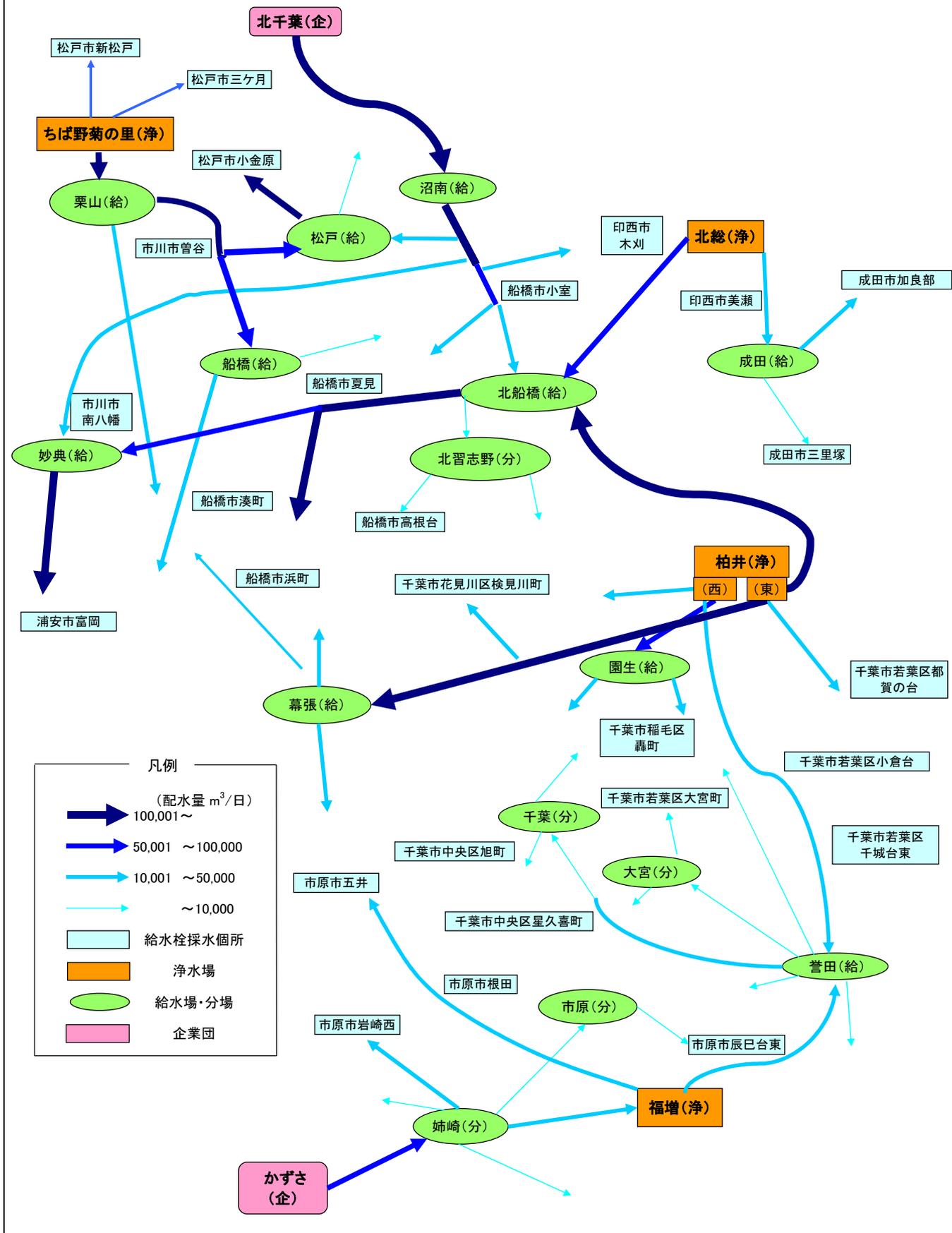


Ⅱ 浄水場・給水場・ 給水栓の水質

千葉県営水道配水系統図

(給水栓採水箇所)



1 施設概要

<浄水施設>

ちば野菊の里浄水場

江戸川左岸 16.0km 地点から取水し、高度浄水処理施設を備えた 246,000 m³/日の施設能力を持つ浄水場であり、松戸市の一部に直接給水するとともに、栗山給水場、松戸給水場及び船橋給水場を経由して松戸市、市川市及び船橋市の各一部に給水している。

柏井浄水場

印旛沼から取水する高度浄水処理施設を備えた東側施設と、利根川から取水（北総浄水場と同地点）する西側施設とを合わせて 530,000 m³/日の施設能力を持つ浄水場であり、千葉市、船橋市の各一部に直接給水するとともに、北船橋給水場、園生給水場、誉田給水場、幕張給水場、妙典給水場及び北習志野分場を経由して、浦安市から千葉市の一部にかけた広範な地域に給水している。

北総浄水場

利根川右岸 73.5km 地点から取水し、126,700 m³/日の施設能力を持つ浄水場であり、千葉ニュータウンに給水するとともに、成田給水場を経由して成田ニュータウンと成田空港に給水している。また、北船橋給水場、妙典給水場及び北習志野分場を経由して浦安市、船橋市、習志野市及び市川市の各一部地域に給水している。

福増浄水場

養老川水系高滝ダムから取水し、高度浄水処理施設を備えた 90,000 m³/日の施設能力を持つ浄水場であり、中間ポンプ井を経由し、配水池にてかずさ水道広域連合企業団からの受水とブレンドした後、千葉市及び市原市の各一部に直接給水するとともに、誉田給水場、千葉分場及び大宮分場を経由して千葉市の南部地域に給水している。

<受水系施設>

沼南給水場は、北千葉広域水道企業団からの浄水 213,300 m³/日を受水し、鎌ヶ谷市、市川市、船橋市及び千葉ニュータウンの一部に給水するとともに、松戸給水場、北船橋給水場及び妙典給水場を経由して松戸市、浦安市、船橋市、習志野市及び市川市の各一部地域に給水している。

姉崎分場は、かずさ水道広域連合企業団からの浄水 60,000 m³/日を受水し、市原市の一部に給水するとともに福増浄水場及び市原分場を経由して市原市及

び千葉市の各一部地域に給水している。

<給水場等>

栗山，沼南，松戸，北船橋，船橋，園生，誉田，成田，幕張及び妙典の10給水場と北習志野，千葉，大宮，市原及び姉崎の5分場があり，そのうち，成田給水場及び千葉，大宮，姉崎の3分場には非常用予備水源として地下水源（井戸）を保有している。

施設現況

浄・給水場名	水系等	施設能力 (m ³ /日)	配水池容量 (m ³)	浄水処理施設			排水処理後汚泥処理
				沈でん池	ろ過池	高度処理	
ちば野菊の里浄水場	江戸川	246,000	30,000	傾斜管付横流式沈でん池	急速ろ過池(複層)	オゾン BAC	横型加圧脱水フィルタープレス
柏井浄水場	印旛沼(東側)	170,000	122,000	傾斜板付横流式沈でん池	急速ろ過池(複層)	オゾン GAC	横型加圧脱水フィルタープレス
	利根川(西側)	360,000		横流式沈でん池	急速ろ過池		横型加圧脱水フィルタープレス
北総浄水場	利根川	126,700	48,000	横流式沈でん池	急速ろ過池		横型加圧脱水フィルタープレス
福増浄水場	養老川	90,000	30,000	横流式沈でん池	急速ろ過池(複層)	オゾン BAC	天日乾燥・ 横型加圧脱水フィルタープレス
栗山給水場			19,760				
園生給水場			25,700				
幕張給水場			90,000				
市原分場			3,340				
誉田給水場			44,000				
北船橋給水場			104,000				
北習志野分場			4,000				
妙典給水場			100,000				
船橋給水場			18,000				
松戸給水場			60,000				
沼南給水場			53,400				
成田給水場	地下水	(10,500)	10,800				
姉崎分場	"	(7,500)	15,800				
千葉分場	"	(12,500)	4,040				
大宮分場	"	(10,000)	4,400				

施設能力の()は、非常用予備水源量である。

2 水質状況

2-1 ちば野菊の里浄水場

<原水水質状況>

江戸川（野田地点）の河川流量は、前年度と比較して4月、8～9月は多かったが、それ以外の月は少ないか同程度であった。また、流量低下時は、北千葉導水、渡良瀬貯水池からの水量補給が実施された。

原水水質状況は、河川流量低下や水温上昇によるpHの上昇（5月～8月）、降雨の影響による濁度上昇（8～9月）などがあった。

原水のアンモニア態窒素の平均値は前年度（0.04mg/L）と同程度の0.05mg/Lであったが、江戸川本川に大場川等の都市河川水が流入する影響で上昇することが多く、最高値（水質計器）は0.34mg/Lであった。BODは最高5.5mg/L、最低0.3mg/L、平均は1.3mg/Lと前年度（1.3mg/L）と同じであった。

<浄水処理状況>

塩素剤（次亜塩素酸ナトリウム）平均注入率は、前年度（1.1mg/L）と同程度の1.0mg/Lであった。なお、次亜塩素酸ナトリウムは、通常時は活性炭吸着池以降で注入しているが、低水温期に活性炭吸着池のアンモニア態窒素除去能が低下した場合（2～3月）や、一時的な降雨等でアンモニア態窒素が上昇した場合は着水井でも注入を行った。

凝集剤（PAC）は、降雨の影響により河川流量が増加し、原水濁度が上昇（水質計器値最高は8月27日に410度）した際、前PACを最高で110mg/L注入した。平均注入率は前年度（37.0mg/L）と同程度の38.0mg/Lであった。

酸剤（硫酸）は、主に凝集改善及び臭素酸抑制を目的として注入しており、原水pH値が上昇した時期を中心に注入率が上昇した。なお、平均注入率は前年度（4.6mg/L）より減少し4.1mg/Lであった。

アルカリ剤（苛性ソーダ）は、主に配水pH調整用に配水池前で通年注入しているが、雪解け水や降雨等の影響で原水のアルカリ度が低下した場合には着水井でも注入した。また、平均注入率は前年度（4.8mg/L）より増加し5.4mg/Lであった。

8月27日に魚卵の流下があり、江戸川上流域の浄水場の情報では最大25個/Lと比較的少なかったことから、粉末活性炭の注入は行わなかった。

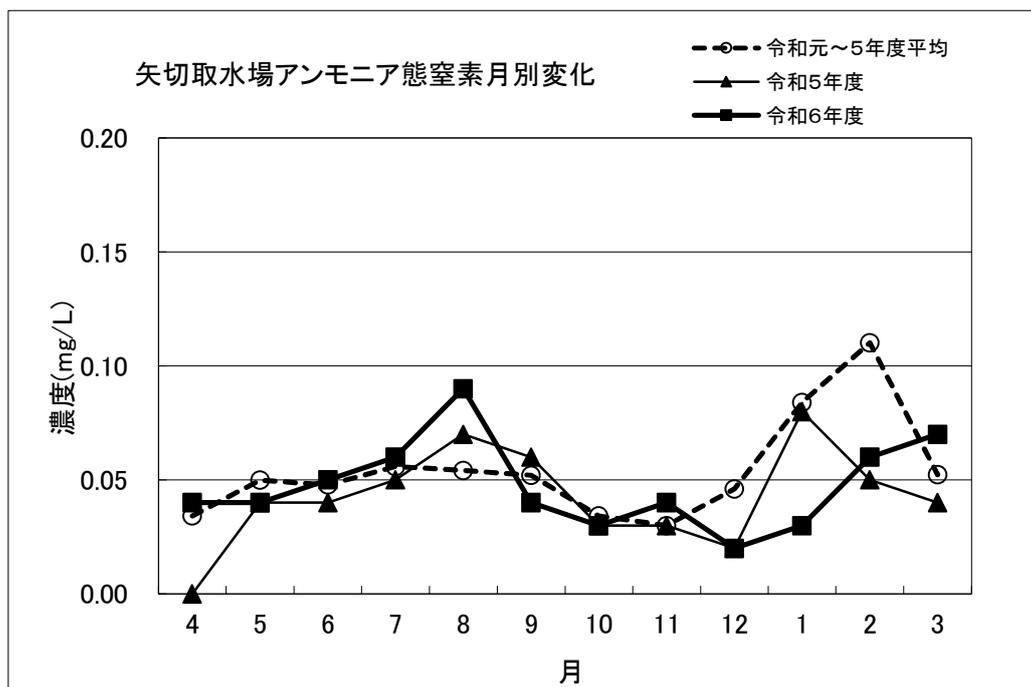
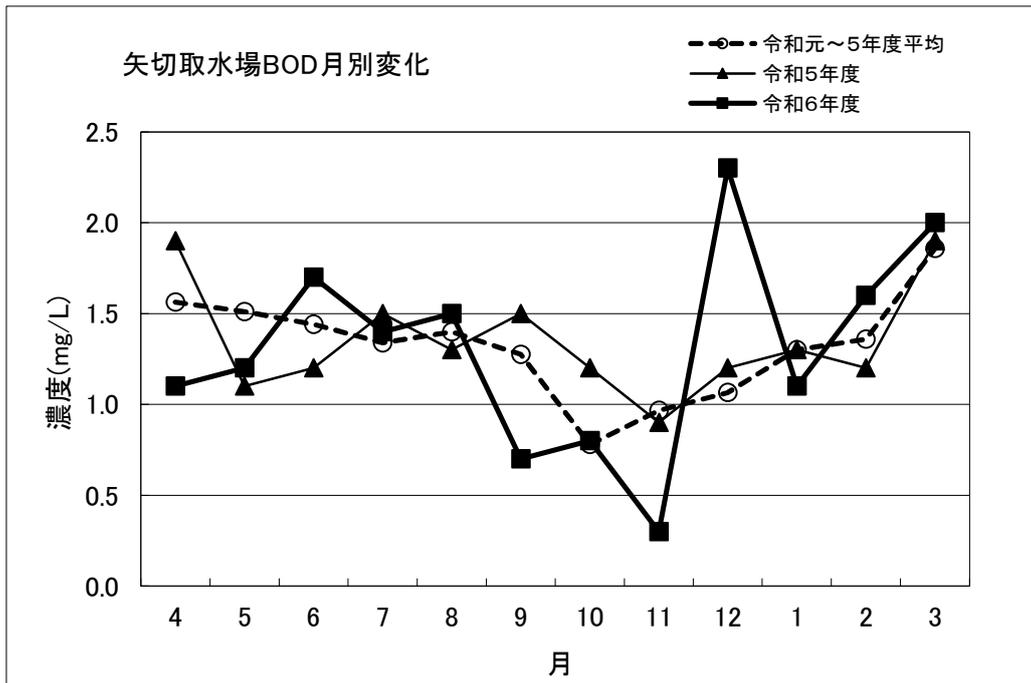
なお、浄水については、全て水質基準を満たしていた。

<異臭味状況>

原水のかび臭物質は概ね低濃度であり、毎週試験における原水の最高値は7月のジェオスミン0.008 μ g/L、7月、8月の2-MIB 0.007 μ g/Lとなっており、浄水ではジェオスミン、2-MIBともに検出されていない。

<放射性物質の検出状況>

原水及び浄水の放射性物質については、ヨウ素、セシウムともに検出されていない。



2-2 柏井浄水場

<原水水質状況>

印旛沼周辺での降水量は、12月は0mmと極端に少なく、12月～2月にかけて平年より少雨であった。しかし、5、6、8月は平年と比べ降水量が多かったため、年間合計は1,482mmと平年(1,456mm)と概ね同程度であった。

印旛取水場原水のCODは4.8～24.0mg/Lで推移し、平均値は10.0mg/Lであった。前年度(6.0～17.2mg/Lで推移、平均値11.3mg/L)と比較すると、変動の幅は広がったが、平均値はやや減少した。

アンモニア態窒素は、0.02～0.23mg/Lで推移し、平均値は0.06mg/Lであった。前年度(0.02～0.54mg/Lで推移、平均値0.06mg/L)と比較すると、変動の幅は狭くなったが、平均値は同じ値であった。

植物プランクトンは、7月中旬から10月にかけて2-MIBを産出する *Phormidium* 等の藍藻類が、やや増加した。また、凝集障害を引き起こす *Cyclotella* 等の珪藻類は、12月から3月を中心に増加し、最大は98,990 単位数/mL(2月20日)と前年度の最大99,990 単位数/mL(2月21日)と概ね同程度であった。

植物プランクトン総数の平均値は、33,353 単位数/mLであり、前年度(33,063 単位数/mL)と概ね同程度であった。

<浄水処理状況>

印旛沼を水源とする東側施設では、植物プランクトン増殖の影響を受け凝集剤注入率が多い日があったものの年平均値は94mg/Lであり、前年度(91mg/L)と同程度であった。

西側は、8月下旬から9月上旬にかけて上流域での降雨による原水濁度が上昇した影響を受けて凝集剤注入率が増加した。年平均値は54mg/Lであり、前年度(48mg/L)と比べやや増加した。

なお、浄水については、全て水質基準を満たしていた。

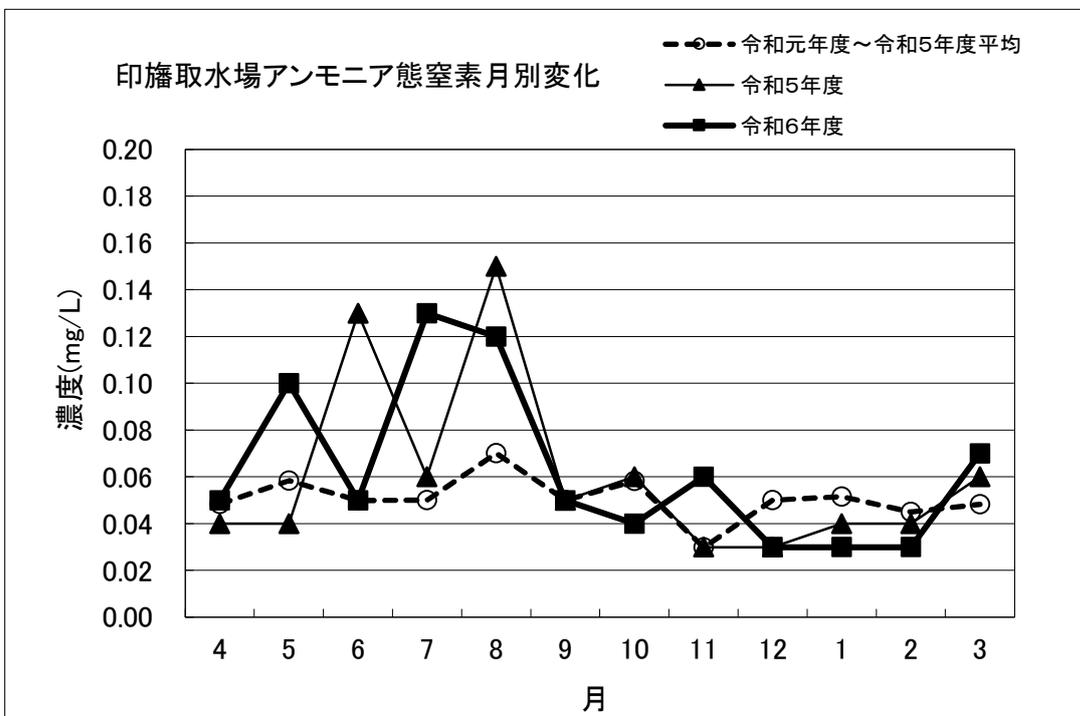
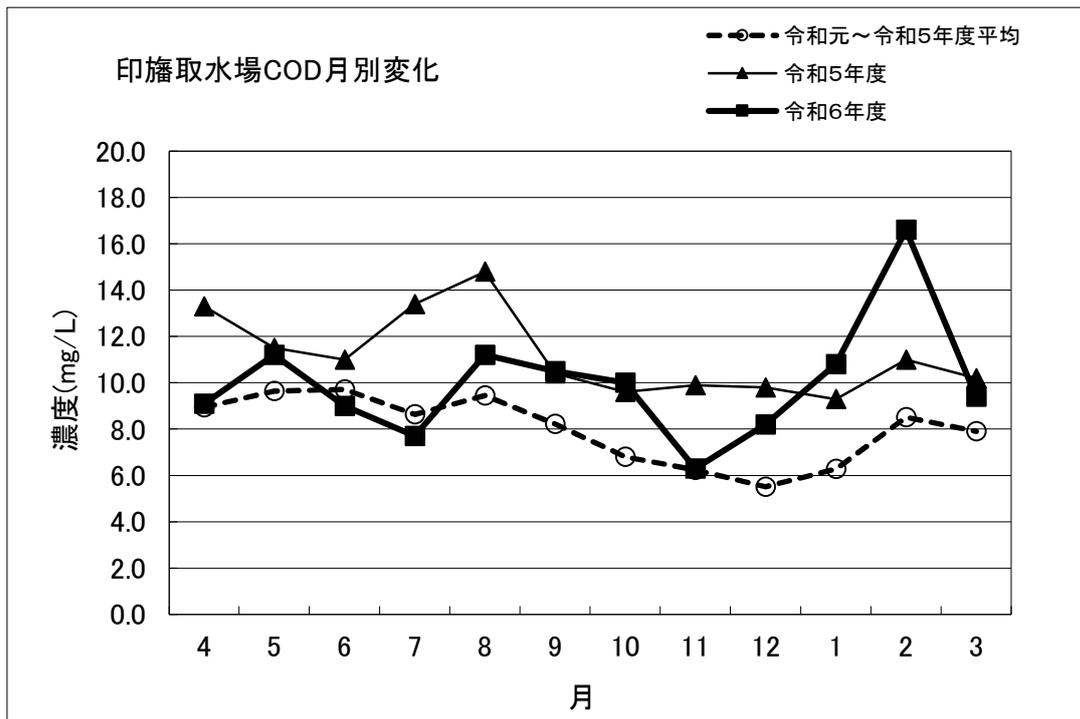
<異臭味状況>

印旛取水場原水のかび臭物質について、2-MIBは、4月下旬に0.11 μ g/L、8月中旬から10月にかけて0.26 μ g/L(9月19日)をピークとする上昇がみられたが、それ以外は概ね0.050 μ g/L未満で推移した。年平均値は0.030 μ g/Lであり、前年度(0.060 μ g/L)と比べ減少した。

ジェオスミンは、0.059 μ g/L(8月22日)が最大であり、それ以外は比較的低濃度で推移した。年平均値は0.011 μ g/Lと前年度(0.013 μ g/L)と同程度であった。

<放射性物質の検出状況>

原水及び浄水の放射性物質については、ヨウ素、セシウムともに検出されていない。



2-3 北総浄水場

<原水水質状況>

利根川流量（布川流量）は、6月は台風のあった前年度に比べて少なかったが、8月及び9月は上流での集中豪雨があり流量が多かった。その他の月はおおむね前年度並みであった。毎時での値は、最高2,428m³/s、最低94m³/sであり、年平均は216m³/sで前年度（189m³/s）より高かった。

BODは6月を除き前年度以下で推移し、令和6年度の年平均値は1.8mg/Lであり、前年度（2.7mg/L）よりも低かった。アンモニア態窒素についても、前年度の濃度より低い傾向にあり、令和6年度の年平均値は0.07mg/Lで前年度（0.09mg/L）より低かった。

TOCは、前年度と比べ4月は低く、6月から8月はやや高く推移した。その他の月は前年度並みであり、年平均は2.2mg/Lで前年度（2.2mg/L）と同じであった。

<浄水処理状況>

塩素注入について、北総浄水場における次亜塩素酸ナトリウムの平均注入率は2.9mg/Lで前年度（3.1mg/L）よりやや低い注入率となった。木下取水場において取水直後に注入する前々次亜塩素酸ナトリウムは、かび臭物質、魚卵及びトリハロメタン対応並びに水温が17℃以上の期間はカワヒバリガイ幼生付着防止対策としても注入し、最高注入率は2.4mg/Lであった。

凝集剤（PAC）の注入率は年平均値で56.4mg/Lであり、前年度（49.7mg/L）よりやや高い注入率となった。

なお、浄水については、全て水質基準を満たしていた。

<異臭味状況>

かび臭物質は、牛久沼放流の影響のため木下取水場で5月に2-MIBの最高値0.103μg/L（臭気物質連続測定装置の値）が検出され、粉末活性炭注入を大幅に強化して対応した。

なお、ジェオスミンは最高で0.018μg/Lであり、年間を通して浄水処理への影響は比較的小さかった。

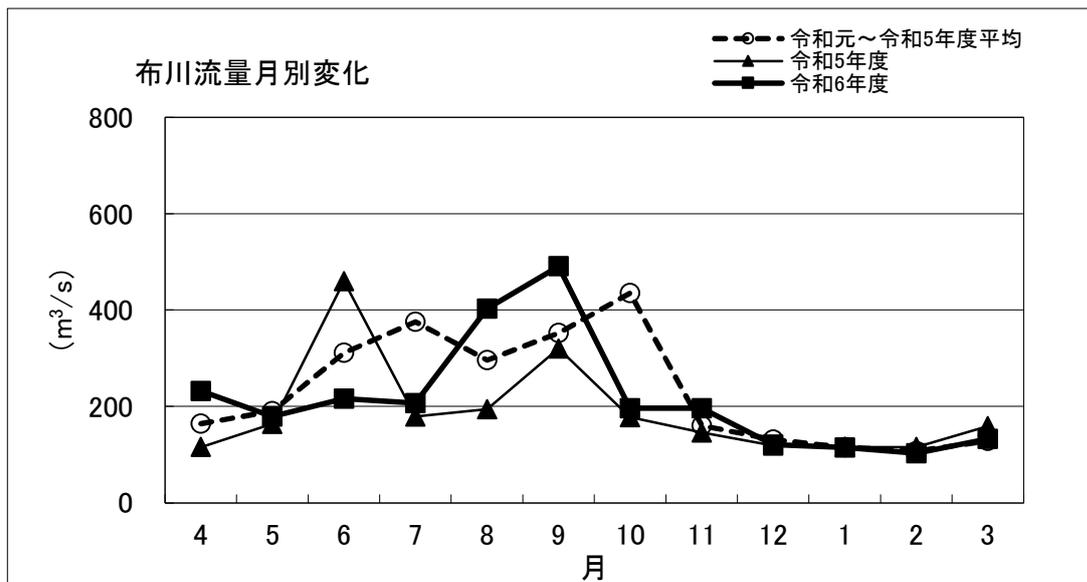
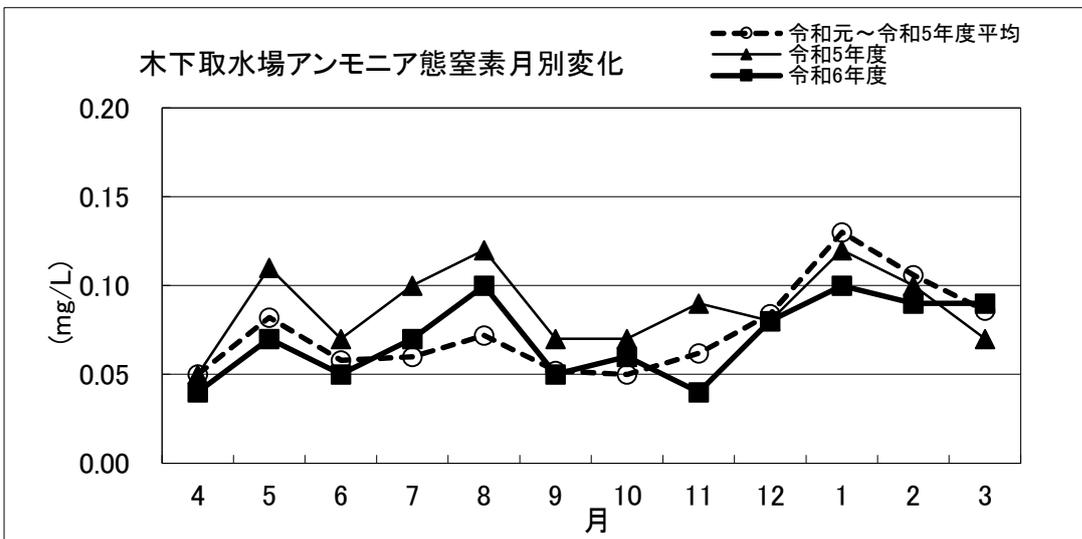
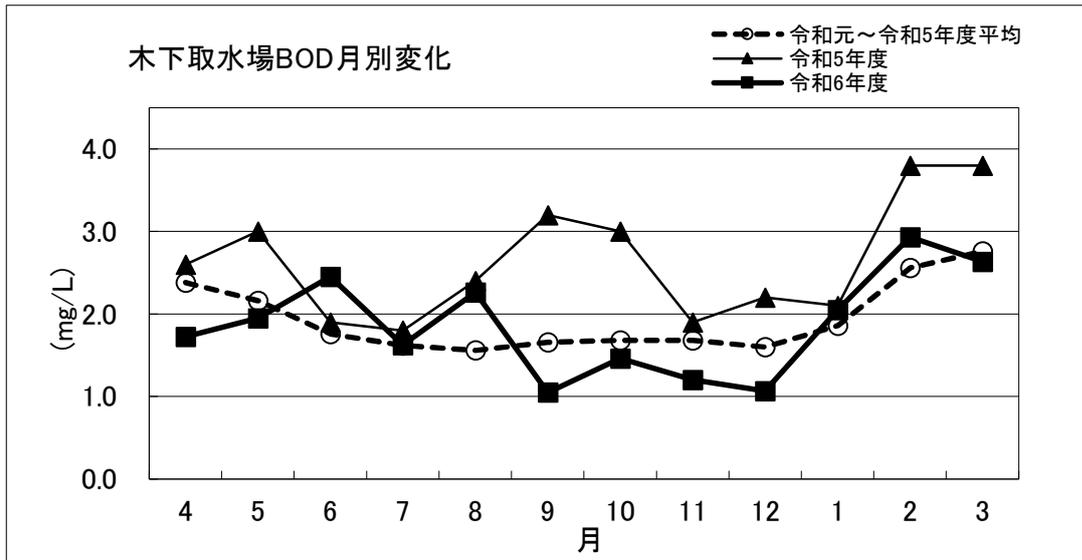
かび臭物質対応以外では、8月15日及び8月31日に魚卵流下があったが、流下数が少なく浄水処理への影響は小さかった。

<粉末活性炭注入状況>

粉末活性炭は5月から7月にかけてかび臭物質や有機物の処理のため使用量が多かったが、9月以降は比較的水質が良好であり使用量が前年度より少なかった。使用量は2,669tであり、前年度（3,186t）に比べて517t減少した。

<放射性物質の検出状況>

原水及び浄水の放射性物質については、ヨウ素、セシウムともに検出されていない。



2-4 福増浄水場

<原水水質状況>

高滝取水場のCODは3.2~10.0mg/Lで推移し年平均値は6.8mg/L、アンモニア態窒素は<0.02~0.44mg/Lで推移し年平均値は0.10mg/Lと前年度(COD 7.0mg/L、アンモニア態窒素 0.11mg/L)と比べて同程度であった。

降水量は、梅雨前線の影響により6月は307mmで平年(171mm)より多く、12月~2月は記録的な少雨となり(12月 3mm, 1月 23mm, 2月 17mm, 平年: 12月 71mm, 1月 82mm, 2月 74mm), 年間総雨量は1,640mm(前年度:1,526mm, 平年:1,673mm)で平年よりやや少なかった。

水源である高滝ダム水位(A.P.)は、9月下旬から2月下旬にかけてダムの浚渫作業が行われたため低下した(通常管理水位37.1m, 浚渫時期水位36.1m)。取水は、水位や水質状況により、上段取水口と中段取水口を選択・併用して行った。高滝ダムの貯水率は、年平均85.6%(36.7m)と上段取水口(上端35.8m)よりも高い位置を保持しており、前年度平均80.4%(36.5m)より高かった。

植物プランクトン総数は、280~26,100単位数/mL(前年度は160~20,850単位数/mL)で推移した。珪藻類の*Cyclotella*が優占種で最高24,900単位数/mL(3月)であった。

かび臭に関連する植物プランクトンは、5月から6月にかけてジェオスミンを産する*Anabaena*が増加し、8月及び10月に2-MIBを産する*Phormidium*、*Oscillatoria*が増加した。

マンガン(総/溶解性)は、年平均値0.19/0.066mg/L、年最高値0.98/0.22mg/Lで前年度(年平均値0.16/0.069mg/L、年最高値0.35/0.26mg/L)と比較して総マンガンは高めで溶解性マンガンはやや低めであった。

<浄水処理状況>

植物プランクトンを原因とする凝集沈でん障害やろ過障害を軽減するため、硫酸注入によるpH調整を継続しており、沈でん池前のpH管理目標値を6.8~7.1としている。

凝集剤注入率について、前PACの最高注入率は、梅雨前線の影響による6月の133mg/Lであった。年間平均注入率は44mg/Lで前年度平均注入率45mg/Lと同程度であった。

また、令和4年7月28日から高塩基度PACを継続して使用している。

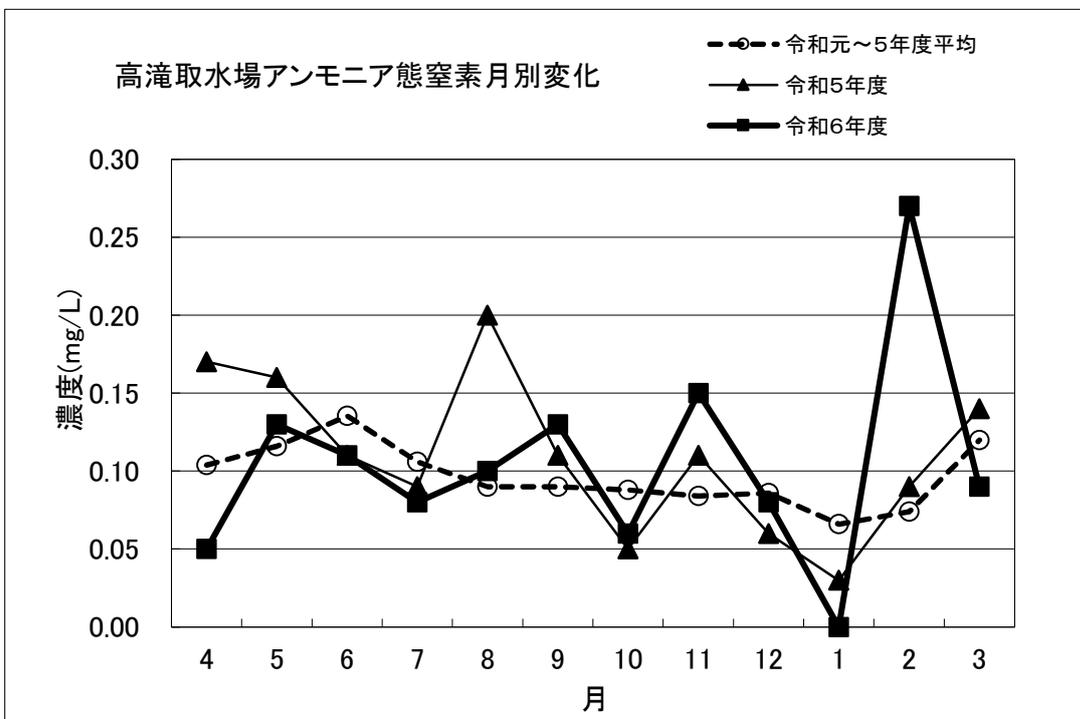
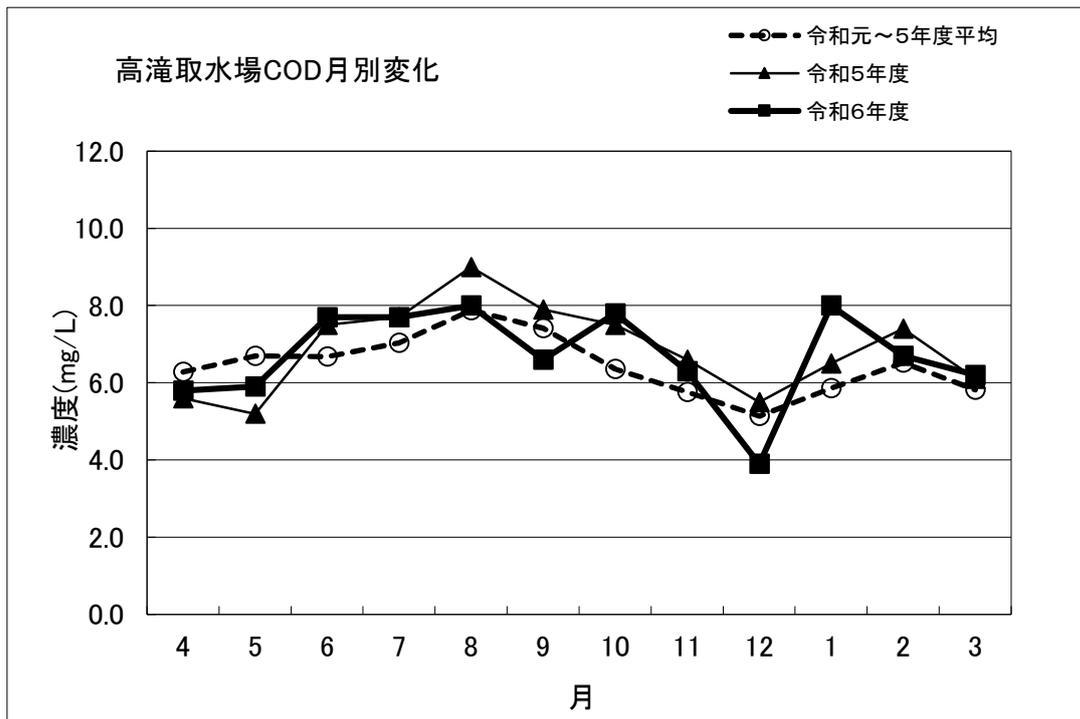
なお、浄水については、全て水質基準を満たしていた。

<異臭味状況>

かび臭物質は、高滝取水場で6月にジェオスミンの最高値0.27 μ g/L、10月に2-MIBの最高値0.033 μ g/Lが検出されたが、年間を通して浄水に影響は無かった。

<放射性物質の検出状況>

原水及び浄水の放射性物質については、ヨウ素、セシウムともに検出されていない。



3 水質試験成績表

浄水場水質試験成績

ちば野菊の里浄水場	.....	83
柏井浄水場	.....	92
北総浄水場	.....	106
福増浄水場	.....	115

給水場・給水栓試験成績

ちば野菊の里浄水場系	給水栓	.....	129
柏井浄水場系	給水栓	.....	131
北総浄水場系	給水栓	.....	135
福増浄水場系	給水栓	.....	137
栗山給水場系	給水栓	.....	139
北船橋給水場系	給水栓	.....	141
松戸給水場系	給水栓	.....	143
誉田給水場系	給水栓	.....	145
各分場原水		.....	147

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	21.7	11.1	17.5	21	25.2	12.5	20.6	20	29.5	19.6	25.4	22	36.0	25.6	31.1	21	33.5	26.1	30.8	19	33.6	21.3	28.2
水温	21	20.2	10.0	14.7	21	23.2	16.8	20.1	20	27.0	19.4	23.6	22	31.2	22.8	27.9	21	31.5	24.0	28.7	19	27.5	21.2	24.9
一般細菌	3	1,400	380	860	4	920	370	530	4	5,400	920	3,500	4	2,800	410	1,600	5	26,000	640	8,000	4	4,000	540	2,000
大腸菌	3	610	63	250	4	770	19	220	4	440	48	180	4	440	3.1	170	5	730	22	230	4	410	86	200
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3	1.2	1.1	1.2	4	1.3	1.2	1.2	4	1.6	1.4	1.5	4	1.5	1.0	1.3	5	1.6	0.94	1.4	4	2.3	2.1	2.0
鉄及びその化合物	3	1.6	0.23	0.76	4	0.33	0.24	0.30	4	0.96	0.25	0.53	4	2.2	0.19	0.74	5	7.0	0.20	1.9	4	1.0	0.27	0.60
マンガン及びその化合物	3	0.15	0.045	0.085	4	0.064	0.044	0.052	4	0.14	0.048	0.077	4	0.20	0.032	0.088	5	0.35	0.042	0.12	4	0.080	0.035	0.062
塩化物イオン	3	11.9	9.2	10.5	4	22.2	11.9	14.7	4	16.1	11.2	13.2	4	15.2	9.2	13.2	5	16.6	8.0	12.3	4	13.1	9.7	11.4
ジェオスミン	3	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.008	0.002	0.004	5	0.005	0.002	0.003	4	0.006	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	3	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001			4	0.002	0.001	0.002	4	0.007	0.001	0.003	5	0.007	0.002	0.005	4	0.004	<0.001	0.001
有機物(TOC)	21	2.8	0.9	1.4	21	2.3	1.1	1.6	20	3.7	1.7	2.2	20	3.4	1.5	2.0	21	5.9	1.5	2.5	19	5.3	1.1	2.0
pH値	21	7.5	7.2	7.4	21	8.4	7.3	7.6	20	8.4	7.2	7.5	22	8.1	7.3	7.6	21	8.5	7.2	7.6	19	7.7	7.2	7.5
臭気	21				21				20				22				21				19			
色度	21	24	6	11	21	14	6	10	20	18	8	12	22	19	10	13	21	68	10	21	19	56	8	14
濁度	21	67	6.0	17	21	17	6.0	10	20	65	8.0	19	22	69	7.4	17	21	280	8.7	50	19	150	5.2	31
臭気強度(TON)	21	40	10	21	30	15	21	20	40	15	24	22	30	15	22	21	40	15	25	19	30	10	22	
アンモニア態窒素	21	0.06	0.03	0.04	21	0.08	0.02	0.04	20	0.11	0.03	0.05	21	0.16	0.03	0.06	21	0.17	0.04	0.09	19	0.06	0.03	0.04
アルカリ度	21	33	18	26	21	43	25	33	20	48	30	38	22	49	29	40	21	49	25	40	19	47	24	40
電気伝導率	21	20.0	14.4	16.0	21	21.4	15.2	18.3	20	23.9	16.0	20.7	22	23.6	15.9	20.2	21	22.7	12.1	18.8	19	22.9	11.0	19.3
溶存酸素	3	9.5	8.9	9.2	4	9.0	7.7	8.4	4	8.3	6.3	7.0	4	7.4	6.7	7.2	5	6.8	6.0	6.5	4	8.8	7.1	7.6
BOD	3	1.2	0.9	1.1	4	1.4	1.0	1.2	4	2.2	1.3	1.7	4	2.0	0.9	1.4	5	2.2	1.0	1.5	4	0.8	0.5	0.7
紫外線吸光度	21	0.189	0.109	0.131	21	0.182	0.130	0.151	20	0.243	0.153	0.185	22	0.236	0.168	0.200	21	0.325	0.173	0.228	19	0.357	0.132	0.191

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年 度			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	22	27.7	14.3	21.3	20	18.2	7.0	13.7	20	12.5	3.7	8.3	19	8.9	3.3	7.0	18	12.2	3.9	7.3	20	22.9	3.5	11.4	243	36.0	3.3	18.8
水温	22	23.8	16.5	20.6	20	15.9	10.8	13.5	20	11.1	5.5	7.6	19	7.5	4.5	5.9	18	7.6	4.2	6.0	20	16.2	6.0	10.4	243	31.5	4.2	17.3
一般細菌	5	9,300	100	2,900	4	3,000	250	1,000	4	500	94	240	3	1,800	60	990	4	250	85	190	4	11,000	560	3,800	48	26,000	60	2,300
大腸菌	5	2,400	15	650	3	490	57	250	4	29	9.7	19	3	82	12	54	4	9.7	5.2	8.0	4	1,400	3.0	370	47	2,400	3.0	230
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	2.9	2.3	2.6	4	2.5	2.1	2.4	4	2.2	2.0	2.2	4	2.0	1.8	1.9	4	2.1	1.8	1.9	4	2.2	1.7	1.9	49	2.9	0.94	1.8
鉄及びその化合物	5	1.9	0.30	0.86	4	0.95	0.17	0.46	4	0.24	0.12	0.17	4	0.26	0.18	0.22	4	0.38	0.22	0.31	4	0.37	0.25	0.32	49	7.0	0.12	0.63
マンガン及びその化合物	5	0.10	0.024	0.054	4	0.078	0.020	0.047	4	0.026	0.013	0.019	4	0.037	0.024	0.030	4	0.055	0.035	0.046	4	0.075	0.037	0.055	49	0.35	0.013	0.062
塩化物イオン	5	17.2	12.2	14.8	4	19.5	13.7	16.8	4	23.7	18.0	20.5	4	21.3	17.4	19.8	4	28.6	22.1	24.4	4	21.0	17.9	19.2	49	28.6	8.0	15.9
ジェオスミン	5	0.003	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002			4	0.003	0.002	0.003	3	0.005	0.004	0.004	46	0.008	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	5	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001			2	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	3	0.002	0.001	0.001	46	0.007	<0.001	0.001
有機物(TOC)	22	2.3	1.0	1.3	20	1.8	0.9	1.1	20	1.2	1.0	1.1	17	1.7	1.2	1.4	18	2.1	1.3	1.7	20	2.3	1.5	1.9	239	5.9	0.9	1.7
pH値	22	7.8	7.6	7.7	20	7.7	7.5	7.6	20	7.8	7.5	7.7	19	7.9	7.6	7.8	18	8.3	7.7	7.9	20	8.2	7.5	7.7	243	8.5	7.2	7.6
臭気	22				20				20				19				18				20				243			
色度	22	20	6	9	20	18	6	9	20	9	5	7	19	9	6	7	18	12	7	10	20	14	9	11	243	68	5	11
濁度	22	30	4.1	10	20	23	3.6	8.7	20	7.2	3.5	4.6	19	6.1	3.5	4.6	18	8.5	3.7	6.6	20	10	6.0	7.4	243	280	3.5	16
臭気強度(TON)	22	30	15	21	20	25	10	16	20	25	10	16	19	25	10	17	18	25	15	18	20	25	15	20	243	40	10	20
アンモニア態窒素	22	0.06	<0.02	0.03	20	0.09	0.03	0.04	20	0.04	<0.02	0.02	19	0.05	<0.02	0.03	18	0.11	<0.02	0.06	20	0.22	<0.02	0.07	242	0.22	<0.02	0.05
アルカリ度	22	54	41	49	20	47	37	44	20	44	36	41	19	44	34	38	18	45	34	40	20	46	28	38	243	54	18	39
電気伝導率	22	34.4	17.3	24.0	20	25.0	18.8	23.4	20	26.8	20.6	24.8	19	25.1	22.6	24.1	18	26.8	24.2	25.6	20	24.7	16.2	21.7	243	34.4	11.0	21.3
溶存酸素	5	9.3	8.1	8.5	4	9.3	8.7	9.0	4	11.8	9.6	10.5	4	11.2	10.4	10.7	4	12.6	10.9	11.6	4	10.8	10.0	10.2	49	12.6	6.0	8.8
BOD	5	1.6	0.4	0.8	3	0.4	0.3	0.3	3	5.5	0.5	2.3	4	1.6	0.8	1.1	3	1.9	1.1	1.6	3	2.4	1.7	2.0	45	5.5	0.3	1.3
紫外線吸光度	22	0.277	0.119	0.140	20	0.211	0.109	0.131	20	0.141	0.104	0.120	19	0.139	0.103	0.129	18	0.169	0.126	0.150	20	0.234	0.147	0.177	243	0.357	0.103	0.161

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日	R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:05	10:15	10:15	10:15	10:30	9:50	10:35	10:25	10:40	10:30	10:30	10:35	12				
天候		前日 / 当日	晴 / 晴	晴 / 曇	晴 / 曇	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 曇	曇 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	雨 / 曇	12				
気温		℃	15.5	14.2	24.1	32.7	31.2	27.6	23.4	15.5	13.3	8.7	11.5	11.0	12	32.7	8.7	19.1	
水温		℃	11.0	19.4	21.9	27.9	30.7	25.1	24.6	14.4	11.6	6.2	6.1	7.0	12	30.7	6.1	17.2	
一般細菌		CFU/mL	4700	1000	4200	3800	3500	6000	2900	1600	550	1200	330	8900	12	8,900	330	3,200	
大腸菌		MPN/100mL	650	21	610	93	20	100	93	96	17	55	19	1100	12	1,100	17	240	
カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003			
水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005			
セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
鉛及びその化合物		mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	
六価クロム化合物		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
亜硝酸態窒素		mg/L	0.011	0.011	0.010	0.013	0.020	0.008	0.009	0.010	0.011	0.021	0.033	0.043	12	0.043	0.008	0.017	
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1.2	1.3	1.7	1.6	1.1	2.1	2.3	2.5	2.2	1.9	2.0	1.8	12	2.5	1.1	1.8	
フッ素及びその化合物		mg/L	0.12	0.09	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.14	0.11	12	0.14	0.09	0.12	
ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1			
基	四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002			
	1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004			
	ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
	テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06		
	クロロ酢酸		mg/L																
	クロロホルム		mg/L																
準	ジクロロ酢酸		mg/L																
	ジブロモクロロメタン		mg/L																
	臭素酸		mg/L																
	総トリハロメタン		mg/L																
	トリクロロ酢酸		mg/L																
	項	ブロモジクロロメタン		mg/L															
		プロモホルム		mg/L															
		ホルムアルデヒド		mg/L															
		亜鉛及びその化合物		mg/L			0.011			0.006			0.005		0.010	4	0.011	0.005	0.008
		アルミニウム及びその化合物		mg/L			0.58			0.41			0.12		0.09	4	0.58	0.09	0.30
鉄及びその化合物		mg/L			0.61			0.40			0.20		0.19	4	0.61	0.19	0.35		
銅及びその化合物		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01				
ナトリウム及びその化合物		mg/L			10.1			10.0			14.2		13.8	4	14.2	10.0	12.0		
マンガン及びその化合物		mg/L			0.079			0.043			0.022		0.031	4	0.079	0.022	0.044		
マンガン(FREE)		mg/L																	
目	塩化物イオン		mg/L	10.4	13.6	12.5	16.2	17.6	10.7	17.0	14.4	18.9	18.3	24.0	12	24.0	10.4	16.0	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L			60			67			76		59	4	76	59	66	
	蒸発残留物		mg/L			210			210			160		140	4	210	140	180	
	陰イオン界面活性剤		mg/L			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	4	<0.02			
	ジェオスミン		μg/L	0.003	0.001	0.002	0.002	0.007	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.005	12	0.007	<0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール		μg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.008	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	12	0.008	<0.001	0.001
	非イオン界面活性剤		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01			
	フェノール類		mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	4	<0.0005			
	有機物(TOC)		mg/L	2.8	1.2	2.4	1.9	2.1	1.7	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	2.2	12	2.8	1.0	1.7
	pH値			7.0	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	7.6	12	7.9	7.0	7.6
味																			
臭気			下水臭	下水・藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	12											
色度		度	12	5	9	10	13	10	7	8	7	6	10	13	12	13	5	9	
濁度		度	47	6.1	31	9.1	6.9	16	6.3	10	5.0	3.5	7.4	8.7	12	47	3.5	13	

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

採水年月日		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	試験項目等																	
	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.001			0.002	4	0.002	<0.001	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L																
	二酸化塩素	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類			<0.01		0.10									2	0.10	<0.01	0.05
	残留塩素	mg/L																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			60			67			76			59	4	76	59	66
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.079			0.043			0.022			0.031	4	0.079	0.022	0.044
	マンガン(FREE)	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
	臭気強度(TON)		20	30	20	30	20	20	15	15	15	20	15	15	12	30	15	20
	蒸発残留物	mg/L			210			210			160			140	4	210	140	180
	濁度	度	47	6.1	31	9.1	6.9	16	6.3	10	5.0	3.5	7.4	8.7	12	47	3.5	13
	pH値		7.0	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	7.6	12	7.9	7.0	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/mL	110,000	7,900	61,000	10,000	10,000	36,000	12,000	15,000	14,000	99,000	110,000	150,000	12	150,000	7,900	53,000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01			
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.58			0.41			0.12			0.09	4	0.58	0.09	0.30	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L		0.002			0.007			0.006			0.006		4	0.007	0.002	0.005	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	mS/m																
	酸度	mg/L	5	6	2	3	4	9	5	7	5	3	3	7	12	9	2	5
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	総窒素	mg/L	2.4	1.5	2.4	1.9	1.5	2.4	2.9	2.6	2.2	2.0	2.3	2.4	12	2.9	1.5	2.2
	総りん	mg/L	0.25	0.08	0.26	0.13	0.12	0.18	0.11	0.11	0.09	0.08	0.13	0.16	12	0.26	0.08	0.14
	りん酸イオン	mg/L	0.09	0.12	0.18	0.20	0.24	0.26	0.21	0.16	0.17	0.14	0.20	0.21	12	0.26	0.09	0.18
	浮遊物質	mg/L	70	3	42	11	4	18	2	5	4	1	4	6	12	70	1	14
	硫酸イオン	mg/L			27			24			30			24	4	30	24	26
	溶性ケイ酸	mg/L			22			26			23			17	4	26	17	22
	臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	12	0.08	0.03	0.05
	紫外線吸光度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.083			0.066			0.037			0.053	4	0.083	0.037	0.060
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			210			46			6			200	4	210	6	116
	過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
	クリプトスポリジウム	個/10L		不検出			不検出			不検出				不検出	4	不検出		
	ジアルジア	個/10L		不検出			不検出			不検出				不検出	4	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0.070		<0.029				2	0.070	<0.029	<0.050	

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は5月20日、8月19日、11月18日、2月17日
 ※ ダイオキシン類の採水日は10月28日、12月16日

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

	採水年月日							採水年月日							
	試験項目等	R6.5.9	R6.7.4	回数	最高	最低	平均	試験項目等	R6.5.9	R6.7.4	回数	最高	最低	平均	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		テフリトリオン	mg/L	<0.0001	0.0002	2	0.0002	<0.0001	0.0001
	MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	2	<0.009		トリクロビル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		トリクロロホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	アニロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		パラコート	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		フィプロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006			
オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007			
オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			
カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
カフェンストール	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008		ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			
クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007			
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	2	<0.02		プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
クロメブロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		ベンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			
シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		ベンタジン	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002			
ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003			
ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008		ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007			
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
ジチオピビル	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	<0.007	2	<0.007			
シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		メコプロップ(MCPPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
シマジン(GAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002			
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			
ジメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		メミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
ダイアジノン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	2	<0.008		メフェナセット	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
ダゾメット、ダム(カ-バム)及びダリイソチオシアネート	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		メプロニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002										

ちば野菊の里浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

種類(単位数/mL)	採水年月日	単位	R6												年 度		
			4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	R7 1月9日	2月13日	3月6日	最高	最低	平均
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Microcystis</i>	群体													0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体		200											200	0	17
	<i>Phormidium</i>	糸状体		20			10	80	30	60	40	10			80	0	21
	<i>Others</i>					20	10		10		10				20	0	4
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	210					20	20						210	0	21
	<i>Asterionella</i>	細胞		100						10					100	0	9
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	130	20	60	50	90				20	20			130	0	33
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	1,790	2,820	1,640	2,540	1,920	640	1,390	400	860	1,580	2,800	2,100	2,820	400	1,707
	<i>Diatoma</i>	細胞	430		100	20	40	20			20	40			430	0	56
	<i>Fragilaria</i>	細胞	320		120		20				20		20		320	0	42
	<i>Nitzschia</i>	細胞	2,400	200	670	220	510	200	180	80	80	220	80	590	2,400	80	453
	<i>Skeletonema</i>	細胞	340	420	240	890	540	40	350	60	100	10		80	890	0	256
	<i>Synedra</i>	細胞	130	60	90	20	10				20	40	30		130	0	33
	<i>Others</i>		360	680	910	290	50	600	250	350	240	430	70	1,900	1,900	50	511
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			10		10		10			10			10	0	3
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	20	140	30	90	90	60	30	10	20	40	10	140	140	10	57
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体		40		50	40	20							50	0	13
	<i>Pandorina</i>	群体		120				20							120	0	12
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体		40			80	40	90	10		10			90	0	23
	<i>Spirogyra</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Staurastrum</i>	細胞													0	0	0
	<i>Volvox</i>	群体				10									10	0	1
	<i>Others</i>			540	100	170	210	20	50	20	10	50	10	100	540	0	107
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞			40	130	90	20	40	10	50	10			130	0	33
	<i>Peridinium</i>	細胞										20			20	0	2
	<i>Synura</i>	群体				10									10	0	1
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0
	<i>Others</i>														0	0	0
藍藻類総数			0	220	0	20	20	80	40	60	50	10	0	0	220	0	42
珪藻類総数			6,110	4,300	3,830	4,030	3,180	1,520	2,190	920	1,340	2,360	2,980	4,670	6,110	920	3,119
緑藻類総数			20	880	140	320	430	160	180	40	30	110	20	240	880	20	214
その他藻類総数			0	0	40	140	90	20	40	10	50	30	0	0	140	0	35
植物プランクトン総数			6,130	5,400	4,010	4,510	3,720	1,780	2,450	1,030	1,470	2,510	3,000	4,910	6,130	1,030	3,410

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

ちば野菊の里浄水場 浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温 ℃	21	21.7	11.1	17.5	21	25.2	12.5	20.6	20	29.5	19.6	25.4	22	36.0	25.6	31.1	21	33.5	26.1	30.8	19	33.6	21.3	28.2
水温 ℃	21	19.6	13.0	16.1	21	24.0	19.2	21.1	20	26.9	21.2	24.2	22	30.4	24.1	27.9	21	31.2	26.1	29.6	19	28.5	23.8	26.2
一般細菌 CFU/mL	3	0			4	0			4	0			4	0			5	0			4	0		
大腸菌 定性	3	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	3	1.4	1.2	1.3	4	1.3			4	1.6	1.2	1.5	4	1.7	1.3	1.5	5	1.7	1.1	1.4	4	2.2	1.9	2.1
鉄及びその化合物 mg/L	3	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03		
マンガン及びその化合物 mg/L	3	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン mg/L	3	15.3	13.6	14.7	4	24.8	15.5	18.2	4	21.2	14.0	17.6	4	19.2	13.5	17.0	5	19.2	13.1	16.5	4	15.9	12.8	14.5
ジェオスミン μg/L	3	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール μg/L	3	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC) mg/L	21	0.3	0.1	0.2	21	0.4	0.2	0.3	20	0.5	0.3	0.4	20	0.6	0.3	0.5	21	0.6	0.3	0.5	19	0.5	0.4	0.4
pH値	21	7.6	7.4	7.5	21	7.7	7.5	7.5	20	7.6	7.4	7.5	22	7.6	7.4	7.5	21	7.7	7.4	7.6	19	7.6	7.4	7.5
味	21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
臭気	21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
色度 度	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
濁度 度	21	<0.1			21	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1		
残留塩素 mg/L	21	0.7	0.6	0.6	21	0.7	0.5	0.6	20	0.7	0.6	0.6	22	0.8	0.7	0.7	21	0.8	0.7	0.7	19	0.8	0.7	0.7
臭気強度(TON)	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
アルカリ度 mg/L	21	35	23	28	21	42	27	35	20	48	32	40	22	48	30	42	21	46	30	41	19	47	33	42
電気伝導率 mS/m	21	21.6	16.5	18.4	21	25.5	17.5	20.6	20	27.8	18.0	23.4	22	27.0	18.2	22.6	21	25.8	16.6	21.9	19	25.0	17.3	22.1
紫外線吸光度	21	0.020	0.011	0.015	21	0.020	0.012	0.017	20	0.026	0.017	0.022	22	0.035	0.024	0.028	21	0.036	0.023	0.030	19	0.032	0.026	0.028

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年 度			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温 ℃	22	27.7	14.3	21.3	20	18.2	7.0	13.7	20	12.5	3.7	8.3	19	8.9	3.3	7.0	18	12.2	3.9	7.3	20	22.9	3.5	11.4	243	36.0	3.3	18.8
水温 ℃	22	24.8	19.5	22.2	20	18.6	13.3	16.0	20	13.5	8.0	10.3	19	9.5	7.1	8.4	18	9.5	7.1	8.4	20	16.5	8.0	11.8	243	31.2	7.1	18.8
一般細菌 CFU/mL	5	0			4	0			4	0			3	0			4	1	0	0	4	0			48	1	0	0
大腸菌 定性	5	不検出			4	不検出			4	不検出			3	不検出			4	不検出			4	不検出			48	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	5	2.9	2.3	2.6	4	2.5	2.2	2.4	4	2.2	2.1	2.2	4	2.1	1.9	2.0	4	2.2	1.9	2.0	4	2.3	1.7	2.0	49	2.9	1.1	1.9
鉄及びその化合物 mg/L	5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			49	<0.03		
マンガン及びその化合物 mg/L	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			49	<0.001		
塩化物イオン mg/L	5	20.2	17.3	18.6	4	21.6	15.9	19.5	4	27.3	21.3	24.4	4	27.1	21.4	24.7	4	30.3	27.0	28.4	4	25.5	22.6	24.2	49	30.3	12.8	19.9
ジェオスミン μg/L	5	<0.001			4	<0.001			2	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			46	<0.001		
2-メチルイソボルネオール μg/L	5	<0.001			4	<0.001			2	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			3	<0.001			46	<0.001		
有機物(TOC) mg/L	22	0.5	0.4	0.4	20	0.6	0.4	0.4	20	0.5	0.4	0.4	17	0.6	0.4	0.5	18	0.7	0.4	0.6	20	0.8	0.5	0.6	239	0.8	0.1	0.4
pH値	22	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.4	19	7.6	7.3	7.4	18	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	243	7.7	7.3	7.5
味	22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
臭気	22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
色度 度	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
濁度 度	22	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1			20	<0.1			243	<0.1		
残留塩素 mg/L	22	0.8	0.6	0.6	20	0.6			20	0.7	0.6	0.6	19	0.7	0.6	0.6	18	0.7	0.6	0.6	19	0.7	0.6	0.6	242	0.8	0.5	0.7
臭気強度(TON)	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
アルカリ度 mg/L	22	53	40	49	20	44	34	42	20	41	34	38	19	41	33	35	18	41	32	37	20	45	31	37	243	53	23	39
電気伝導率 mS/m	22	28.2	19.4	26.0	20	26.9	20.0	25.1	20	29.6	22.3	26.7	19	27.7	24.6	26.6	18	30.0	25.5	28.1	20	28.7	21.6	24.7	243	30.0	16.5	23.8
紫外線吸光度	22	0.033	0.025	0.027	20	0.034	0.024	0.027	20	0.026	0.022	0.024	19	0.028	0.023	0.026	18	0.037	0.025	0.032	20	0.043	0.026	0.034	243	0.043	0.011	0.026

ちば野菊の里浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日												回数	最高	最低	平均
		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6				
採水時刻		9:25	9:35	9:30	9:05	10:00	10:25	9:55	9:55	10:10	9:30	9:55	10:00	12			
天候		前日 / 当日	晴 / 晴	晴 / 雨	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 曇	曇 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	雨 / 曇	12			
気温		℃	14.6	12.4	23.0	30.4	30.2	27.8	15.1	12.4	7.6	11.2	10.5	12	30.4	7.6	18.2
水温		℃	14.2	20.0	22.8	27.0	30.4	25.5	17.2	13.0	8.3	7.7	9.1	12	30.4	7.7	18.3
一般細菌		CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
大腸菌		定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003		
水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005		
セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
鉛及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ヒ素及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
六価クロム化合物		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
亜硝酸態窒素		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	2.0	2.3	2.4	1.9	2.1	1.7	12	2.4	1.4	1.8
フッ素及びその化合物		mg/L	0.09	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.09	12	0.12	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002		
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06		
クロロ酢酸		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
クロロホルム		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
ジブロモクロロメタン		mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.002	12	0.006	<0.001	0.002
臭素酸		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.008	0.013	0.006	0.006	0.003	0.002	<0.001	0.001	12	0.013	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003		
プロモジクロロメタン		mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	<0.001
プロモホルム		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		mg/L			<0.008			<0.008		<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜鉛及びその化合物		mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物		mg/L			0.02			0.03		0.02			0.01	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物		mg/L			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03	4	<0.03		
銅及びその化合物		mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物		mg/L			13.7			13.2		17.0			17.5	4	17.5	13.2	15.4
マンガン及びその化合物		mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)		mg/L												4			
塩化物イオン		mg/L	16.8	16.6	15.0	20.1	20.0	13.9	19.3	17.0	22.2	22.5	30.2	12	30.2	13.9	19.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L			53			62		74			58	4	74	53	62
蒸発残留物		mg/L			150			180		170			130	4	180	130	160
陰イオン界面活性剤		mg/L			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	4	<0.02		
ジェオスミン		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
非イオン界面活性剤		mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	4	<0.005		
フェノール類		mg/L			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005		
有機物(TOC)		mg/L	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	12	0.6	0.2	0.5
pH値			7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし		
色度		度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
濁度		度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		

ちば野菊の里浄水場 配水池 水質試験成績表

採水年月日		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	試験項目等																	
	アンチモン及びその化合物 mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物 mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	1,2-ジクロロエタン mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸 mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06			
	二酸化塩素 mg/L																	
	ジクロロアセトニトリル mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	抱水クロラール mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002			
	農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							4	<0.01			
	残留塩素 mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	12	0.7	0.4	0.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L			53			62				74			58	4	74	53	62
	マンガン及びその化合物 mg/L			<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	4	<0.001		
	マンガン(FREE) mg/L																	
	遊離炭酸 mg/L			4			6				6			6	4	6	4	6
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L			<0.03			<0.03				<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチルセブチルエーテル(MTBE) mg/L			<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L																	
	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
	蒸発残留物 mg/L			150			180				170			130	4	180	130	160
	濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
	pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	12	7.6	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2			-1.0				-1.2			-1.5	4	-1.0	-1.5	-1.2
従属栄養細菌 CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0			
1,1-ジクロロエチレン mg/L			<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	4	<0.01			
アルミニウム及びその化合物 mg/L			0.02			0.03				0.02			0.01	4	0.03	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) μg/L		<0.001			0.003				0.003			0.004		4	0.004	<0.001	0.003	
その他項目	アンモニア態窒素 mg/L																	
	アルカリ度 mg/L																	
	電気伝導率 mS/m																	
	酸度 mg/L	4	6	5	4	5	7	7	8	7	5	5	7	12	8	4	6	
	溶存酸素(DO) mg/L																	
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L																	
	化学的酸素要求量(COD) mg/L																	
	総窒素 mg/L																	
	総りん mg/L																	
	りん酸イオン mg/L																	
	浮遊物質 mg/L																	
	硫酸イオン mg/L			24			23			33			28	4	33	23	27	
	溶性ケイ酸 mg/L			18			22			23			19	4	23	18	21	
	臭化物イオン mg/L	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	12	0.05	0.02	0.03	
	紫外線吸光度																	
	トリハロメタン生成能 mg/L																	
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL																	
	過塩素酸 mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025			
クリプトスポリジウム 個/20L		不検出			不検出				不検出			不検出	4	不検出				
ジアルジア 個/20L		不検出			不検出				不検出			不検出	4	不検出				
ダイオキシン類 pg-TEQ/L							<0.00070			<0.00057				2	<0.00070	<0.00057	<0.0064	

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は5月20日、8月19日、11月18日、2月17日
 ※ ダイオキシン類の採水日は10月28日から29日にかけて及び12月16日から17日にかけて実施

ちば野菊の里浄水場 浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日				回数	最高	最低	平均	試験項目等	採水年月日				回数	最高	最低	平均
	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1						R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1				
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		テフリトリオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009		トリクロビル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006		トリクロロホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001		トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
アニロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	
アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006		ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		パラコート	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001		ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003		ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001		ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009		ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009		フィプロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	
エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008		フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001		フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
オキサジクロメホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
カフェンストール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008		ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008		ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001		フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003		プロシモド	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
クミロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02		プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002		プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		ベミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001		ベンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
シアノホス(GYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		ベンタゾン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	
ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
ジクロロボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008		ベンフラルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		ベンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
ジチオビル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009		マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	
シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006		メコプロップ(MCPPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
シメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		メミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	
ダイアジノン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008		メフェナセット	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
ダリマト、ダリマト(β)及びダリマトイソチオキネート	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001		メブロニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		

柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表（毎週試験）

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温 ℃	4	19.2	13.3	16.4	4	23.2	10.5	17.7	4	25.8	22.1	24.0	4	31.2	27.7	29.5	5	31.0	27.8	29.3	4	31.0	23.8	27.2
水温 ℃	4	20.3	16.8	18.6	4	24.5	18.3	21.5	4	26.8	24.2	25.1	4	32.9	27.2	29.4	5	32.5	29.6	31.5	4	31.5	23.4	28.0
一般細菌 CFU/mL	4	2,600	550	1,200	4	5,100	1,500	3,200	4	5,400	2,200	3,900	4	8,800	880	3,600	5	4,600	2,000	2,900	4	19,000	1,900	6,800
大腸菌 MPN/100mL	4	550	24	160	4	93	58	75	4	160	63	100	4	390	93	220	5	310	63	200	4	160	120	140
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	4	2.5	0.31	1.3	4	0.80	0.25	0.43	4	0.45	<0.02	0.22	4	0.63	<0.02	0.42	5	0.02	<0.02	<0.02	4	0.84	<0.02	0.47
鉄及びその化合物 mg/L	4	1.1	0.60	0.84	4	1.5	1.1	1.3	4	1.0	0.60	0.84	4	1.8	0.52	1.1	5	1.8	0.83	1.3	4	1.2	0.71	0.90
マンガン及びその化合物 mg/L	4	0.11	0.079	0.097	4	0.17	0.13	0.15	4	0.14	0.090	0.11	4	0.21	0.085	0.15	5	0.29	0.15	0.20	4	0.15	0.11	0.13
塩化物イオン mg/L	4	31.1	11.0	22.4	4	23.5	17.4	20.4	4	15.9	11.5	13.1	4	19.7	10.5	16.6	5	21.9	15.6	19.4	4	26.0	10.1	17.9
ジェオスミン μg/L	4	0.017	0.004	0.010	4	0.009	0.003	0.006	4	0.004	0.003	0.003	4	0.010	0.002	0.006	5	0.059	0.025	0.044	4	0.022	0.008	0.013
2-メチルイソボルネオール μg/L	4	0.11	0.005	0.034	4	0.038	0.015	0.025	4	0.008	0.004	0.006	4	0.006	0.003	0.005	5	0.14	0.010	0.067	4	0.26	0.045	0.16
有機物(TOC) mg/L	4	7.9	4.1	6.0	4	7.7	7.1	7.4	4	7.0	5.6	6.4	4	6.6	4.7	5.5	5	7.4	5.5	6.2	4	6.4	5.0	5.9
pH値	4	9.6	8.5	9.1	4	9.1	8.4	8.7	4	9.2	8.6	8.9	4	9.1	7.8	8.4	5	8.8	8.1	8.3	4	9.0	7.6	8.6
臭気	4				4				4				4				5				4			
色度 度	4	36	22	33	4	36	28	32	4	40	28	34	4	60	28	40	5	52	44	47	4	48	36	44
濁度 度	4	30	15	26	4	43	30	36	4	39	23	30	4	39	20	31	5	46	31	36	4	38	21	30
臭気強度(TON)	4	6	3	5	4	6	4	5	4	5	2	4	4	6	2	4	5	10	8	9	4	10	5	8
アンモニア態窒素 mg/L	4	0.08	0.03	0.05	4	0.17	0.03	0.10	4	0.09	0.03	0.05	4	0.23	0.03	0.13	5	0.17	0.07	0.12	4	0.06	0.04	0.05
アルカリ度 mg/L	4	84	56	74	4	86	70	76	4	80	68	76	4	88	74	82	5	99	81	88	4	91	68	81
電気伝導率 mS/m	4	30.4	18.4	25.0	4	26.0	21.5	23.8	4	22.8	20.3	21.5	4	28.1	21.5	25.7	5	30.5	25.0	28.0	4	28.8	20.3	25.3
溶存酸素 mg/L	4	12.5	10.4	11.7	4	8.3	5.0	6.9	4	9.3	6.3	7.5	4	8.9	2.4	4.3	5	3.2	1.8	2.3	4	4.7	3.2	3.9
COD mg/L	4	13.6	4.8	9.1	4	13.2	9.0	11.2	4	9.6	8.4	9.0	4	9.6	6.0	7.7	5	13.2	9.6	11.2	4	13.2	7.4	10.5
紫外線吸光度	4	0.376	0.276	0.336	4	0.429	0.396	0.410	4	0.415	0.369	0.395	4	0.435	0.319	0.382	5	0.540	0.470	0.505	4	0.456	0.408	0.427

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年 度			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温 ℃	5	22.9	16.9	20.9	4	16.2	9.9	13.7	4	10.5	2.2	6.6	4	8.2	3.3	6.1	4	10.6	4.2	6.7	4	15.5	6.9	11.4	50	31.2	2.2	17.7
水温 ℃	5	24.2	17.7	22.1	4	17.8	12.5	15.1	4	12.2	6.7	9.3	4	9.0	6.1	7.9	4	10.7	6.6	8.0	4	18.3	8.7	13.0	50	32.9	6.1	19.4
一般細菌 CFU/mL	5	4,200	1,000	2,200	4	11,000	990	4,200	4	920	640	780	4	570	450	510	4	1,800	540	1,200	4	7,200	790	3,000	50	19,000	450	2,800
大腸菌 MPN/100mL	5	1,700	41	450	4	520	120	230	4	50	22	31	4	150	39	89	4	170	16	74	4	980	59	320	50	1,700	16	180
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	5	1.6	0.42	0.91	4	3.0	1.9	2.5	4	2.9	1.5	2.1	4	2.6	1.5	2.0	4	1.7	1.4	1.5	2	1.8	1.2	1.5	48	3.0	<0.02	1.1
鉄及びその化合物 mg/L	5	1.6	0.51	0.98	4	0.96	0.67	0.81	4	0.75	0.58	0.65	4	1.1	0.52	0.72	4	5.0	0.41	2.1	4	1.4	0.75	0.95	50	5.0	0.41	1.0
マンガン及びその化合物 mg/L	5	0.14	0.073	0.10	4	0.093	0.064	0.077	4	0.079	0.051	0.062	4	0.077	0.059	0.070	4	0.29	0.057	0.14	4	0.11	0.083	0.097	50	0.29	0.051	0.12
塩化物イオン mg/L	5	26.1	15.3	20.3	4	31.0	21.4	25.3	4	31.7	23.1	28.3	4	29.2	27.2	28.5	4	33.4	30.0	31.4	2	27.4	21.2	24.3	48	33.4	10.1	22.1
ジェオスミン μg/L	5	0.030	0.004	0.014	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.009	0.004	0.005	4	0.021	0.006	0.014	50	0.059	0.002	0.011
2-メチルイソボルネオール μg/L	5	0.031	0.004	0.018	4	0.006	0.003	0.004	4	0.010	0.006	0.007	4	0.008	0.006	0.007	4	0.011	0.007	0.009	4	0.009	0.003	0.005	50	0.26	0.003	0.030
有機物(TOC) mg/L	5	6.2	3.7	5.4	4	4.8	3.3	3.8	4	8.7	4.8	6.5	4	8.8	6.7	7.9	4	16.0	7.9	11.5	4	8.5	4.6	6.4	50	16.0	3.3	6.5
pH値	5	9.2	7.6	8.7	4	9.0	7.9	8.4	4	9.5	8.9	9.3	4	9.7	9.2	9.4	4	9.6	9.3	9.5	4	9.6	8.3	9.0	50	9.7	7.6	8.8
臭気	5				4				4				4				4				4				50			
色度 度	5	40	22	34	4	32	22	25	4	36	28	32	4	42	32	36	4	48	36	42	4	48	28	36	50	60	22	36
濁度 度	5	41	19	29	4	22	12	17	4	26	16	21	4	27	20	24	4	70	28	48	4	37	17	26	50	70	12	30
臭気強度(TON)	5	6	1	4	4	4	2	3	4	5	2	4	4	3	2	3	4	7	3	5	4	8	3	5	50	10	1	5
アンモニア態窒素 mg/L	5	0.09	0.03	0.04	4	0.08	0.03	0.06	4	0.03	0.02	0.03	4	0.03			4	0.04	0.02	0.03	4	0.17	0.03	0.07	50	0.23	0.02	0.06
アルカリ度 mg/L	5	84	61	76	4	94	74	86	4	85	72	81	4	84	73	81	4	88	78	83	4	80	65	72	50	99	56	80
電気伝導率 mS/m	5	28.0	20.9	25.1	4	32.6	26.8	30.0	4	33.0	27.9	30.5	4	33.1	29.6	30.8	4	36.6	33.3	35.0	4	35.2	30.4	32.0	50	36.6	18.4	27.7
溶存酸素 mg/L	5	5.9	3.1	4.5	4	9.8	4.1	8.2	4	11.8	7.0	10.2	4	11.6	10.4	11.1	4	18.0	7.8	12.8	4	19.0	12.2	14.6	50	19.0	1.8	8.0
COD mg/L	5	12.0	6.0	10.0	4	8.0	5.6	6.3	4	11.0	5.8	8.2	4	12.8	7.6	10.8	4	24.0	11.4	16.6	4	13.2	7.0	9.4	50	24.0	4.8	10.0
紫外線吸光度	5	0.385	0.348	0.364	4	0.298	0.232	0.258	4	0.267	0.205	0.234	4	0.261	0.224	0.244	4	0.350	0.274	0.317	4	0.323	0.298	0.314	50	0.540	0.205	0.352

柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日	R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.24	回数	最高	最低	平均		
採水時刻			13:30	12:35	13:05	12:45	12:05	12:25	12:50	12:05	9:45	12:50	12:05	9:30	12					
天候		前日 / 当日	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	12					
気温		℃	16.2	17.4	23.1	34.5	30.1	28.0	23.8	18.1	14.5	12.5	10.9	18.5	12	34.5	10.9	20.6		
水温		℃	17.3	18.3	24.2	29.7	32.5	27.4	24.2	16.0	12.2	7.5	7.7	14.9	12	32.5	7.5	19.3		
一般細菌		CFU/mL	3,500	3,700	1,400	3,400	3,700	11,000	4,300	1,700	890	660	3,500	840	12	11,000	660	3,200		
大腸菌		MPN/100mL	250	84	64	200	490	150	150	160	50	60	74	110	12	490	50	150		
カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003				
水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005				
セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001				
鉛及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物		mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002				
亜硝酸態窒素		mg/L	0.041	0.039	0.026	0.031	0.007	0.018	0.038	0.026	0.034	0.047	0.050	0.055	12	0.055	0.007	0.034		
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1.1	0.85	0.17	0.47	0.05	0.86	1.1	2.4	1.5	1.7	1.4	2.0	12	2.4	0.05	1.1		
フッ素及びその化合物		mg/L	0.08	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.11	<0.08	<0.08		
ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1				
基	四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002				
	1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004				
	ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002				
	テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001				
	トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06			
	クロロ酢酸		mg/L																	
	クロロホルム		mg/L																	
準	ジクロロ酢酸																			
	ジブロモクロロメタン		mg/L																	
	臭素酸		mg/L																	
	総トリハロメタン		mg/L																	
	トリクロロ酢酸		mg/L																	
	項	ブロモジクロロメタン		mg/L																
		ブロモホルム		mg/L																
		ホルムアルデヒド		mg/L																
		亜鉛及びその化合物		mg/L			<0.005			0.005			0.007			0.007	4	0.007	<0.005	<0.005
		アルミニウム及びその化合物		mg/L			0.45			0.43			0.25			0.58	4	0.58	0.25	0.43
鉄及びその化合物		mg/L			0.44			0.60			0.32			0.73	4	0.73	0.32	0.52		
銅及びその化合物		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01				
ナトリウム及びその化合物		mg/L			10.4			8.7			17.2			16.8	4	17.2	8.7	13.3		
マンガン及びその化合物		mg/L			0.11			0.10			0.042			0.10	4	0.11	0.042	0.088		
マンガン(FREE)		mg/L			0.012			0.024			0.004			0.008	4	0.024	0.004	0.012		
目	塩化物イオン		mg/L	12.9	22.1	13.2	10.8	20.3	10.7	26.4	22.9	23.8	38.3	30.5	24.9	12	38.3	10.7	21.4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L			86			81			100			105	4	105	81	93	
	蒸発残留物		mg/L			220			200			190			240	4	240	190	210	
	陰イオン界面活性剤		mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02			
	ジェオスミン		μg/L	0.009	0.009	0.003	0.006	0.040	0.010	0.009	0.003	0.003	0.003	0.005	0.014	12	0.040	0.003	0.010	
	2-メチルイソボルネオール		μg/L	0.005	0.039	0.009	0.004	0.017	0.043	0.037	0.004	0.008	0.009	0.011	0.004	12	0.043	0.004	0.016	
	非イオン界面活性剤		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01			
	フェノール類		mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005			
	有機物(TOC)		mg/L	5.9	5.2	6.7	4.4	5.6	4.2	4.7	3.0	4.5	6.7	9.8	5.0	12	9.8	3.0	5.5	
	pH値			8.7	8.6	8.8	9.0	8.1	7.8	8.9	8.0	9.4	9.4	9.3	9.4	12	9.4	7.8	8.8	
味																				
臭気			下水臭	藻・下水臭	藻・かび臭	下水臭	藻・下水臭	藻・かび臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	12					
色度		度	18	30	32	26	32	26	24	18	36	44	36	52	12	52	18	31		
濁度		度	26	33	38	19	35	22	29	15	20	24	72	33	12	72	15	31		

柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

採水年月日		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.24	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	試験項目等																	
	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0002	4	0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L																
	二酸化塩素	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類			0.76		0.05									2	0.76	0.05	0.41
	残留塩素	mg/L																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			86			81			100			105	4	105	81	93
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.11			0.10			0.042			0.10	4	0.11	0.042	0.088
	マンガン(FREE)	mg/L			0.012			0.024			0.004			0.008	4	0.024	0.004	0.012
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
	臭気強度(TON)		10	20	20	15	50	50	50	25	30	40	20	20	12	50	10	29
	蒸発残留物	mg/L			220			200			190			240	4	240	190	210
	濁度	度	26	33	38	19	35	22	29	15	20	24	72	33	12	72	15	31
	pH値		8.7	8.6	8.8	9.0	8.1	7.8	8.9	8.0	9.4	9.4	9.3	9.4	12	9.4	7.8	8.8
	腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/mL	68,000	41,000	5,000	4,500	8,700	65,000	13,000	35,000	5,200	53,000	70,000	54,000	12	70,000	4,500	35,000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01			
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.45			0.43			0.25			0.58	4	0.58	0.25	0.43	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L		0.023			0.025			0.025			0.027		4	0.027	0.023	0.025	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	mS/m																
	酸度	mg/L	<1	2	<1	<1	3	6	<1	3	<1	<1	<1	12	6	<1	1	
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	総窒素	mg/L	2.2	2.4	2.0	1.5	1.8	1.7	2.6	3.0	2.7	3.1	4.0	3.5	12	4.0	1.5	2.5
	総りん	mg/L	0.16	0.21	0.21	0.11	0.27	0.16	0.18	0.11	0.12	0.13	0.34	0.16	12	0.34	0.11	0.18
	りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.22	<0.05	<0.05
	浮遊物質	mg/L	29	48	50	18	45	19	38	16	29	25	132	49	12	132	16	42
	硫酸イオン	mg/L			15			14			25			26	4	26	14	20
	溶性ケイ酸	mg/L			5			17			12			11	4	17	5	11
	臭化物イオン	mg/L	0.09	0.15	0.11	0.09	0.16	0.10	0.20	0.17	0.18	0.22	0.22	0.17	12	0.22	0.09	0.16
	紫外線吸光度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.164			0.129			0.107			0.124	4	0.164	0.107	0.131
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			16			22			4			41	4	41	4	21
	過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
	クリプトスポリジウム	個/10L	不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出		
	ジアルジア	個/10L	不検出			不検出			1			不検出			4	1	不検出	0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0.46						2	0.46	0.29	0.38	

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は10月15日、1月27日

柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

	採水年月日								採水年月日								
	試験項目等	R6.5.9	R6.7.4	回数	最高	最低	平均		試験項目等	R6.5.9	R6.7.4	回数	最高	最低	平均		
農	1,3-ジクロロベン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008				
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003				
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002				
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		テフリルトリオン	mg/L	0.0011	0.0001	2	0.0011	0.0001	0.0006		
	MCPA	mg/L	0.00006	<0.00005	2	0.00006	<0.00005	<0.00005	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
	アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	2	<0.009			トリクロビル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006			トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
	アニロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006			
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006			ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
	アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			パラコート	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
	イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			ピラクロニル	mg/L	0.0003	<0.0001	2	0.0003	<0.0001	0.0002	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003			ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.0002	<0.0001	2	0.0002	<0.0001	0.0001	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009			フィプロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001			
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			
	エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008			フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006			
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007			
	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			
カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001				
カフェンストール	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008			ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003				
カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008			ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002				
薬	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
	カルボフラン	mg/L	0.00002	<0.00001	2	0.00002	<0.00001	0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003			プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			
	クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007			
	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	2	<0.02			プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
	グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002			プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
	クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
	クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			ベミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
	シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001			ベンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009			
	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			ベンタジン	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002			
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003			
	類	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008			ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
		ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			ベンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
		ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
		ジチオピビル	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009			マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	<0.007	2	<0.007		
		シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006			メコプロップ(MCPPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
		シマジン(GAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
		ジメタメリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
		ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
		ジメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			メミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
ダイアジノン		mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
ダイムロン		mg/L	<0.008	<0.008	2	<0.008			メフェナセット	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
ダノメト、ダム(カ-バム)及びダリイソチオシアネート		mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001			メブロニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
チアジニル		mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
チウラム		mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002											

柏井浄水場(原水)植物プランクトン試験成績表

種類(単位数/mL)	採水月日	単位	4月(4回)				5月(4回)				6月(4回)				7月(4回)				8月(5回)					9月(4回)			
			4/4	4/11	4/18	4/25	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	7/4	7/11	7/18	7/25	8/1	8/6	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/19	9/26
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					20												400	720	880	440	40	160	400	280	
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体		60	20	20												50	40				40				
	<i>Microcystis</i>	群体		10	10	20		20						20	40	40	200	20	270	480	1,480	280	30	400	180	40	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体																				80		1,000	800	680	
	<i>Phormidium</i>	糸状体	40	30	310	880	230	80	80	60	180	320	320	340	390	1,030	4,580	28,320	9,390	9,770	4,640	4,680	6,960	1,070	14,120	7,740	7,600
	<i>Others</i>		10	20	300	160	330	340	360	900	880	620	250	380	670	570	940	1,240	1,380	950	2,120	1,000	1,680	500	1,560	1,680	5,040
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞		10	20				10		20	20				20						120		10		20	
	<i>Asterionella</i>	細胞	30			20	20																				
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	740	1,030	2,750	4,130	5,930	7,840	5,910	9,280	7,760	7,320	3,420	4,380	2,200	2,100	1,660	1,600	1,520	1,570	4,800	3,520	3,680	1,350	2,400	2,520	2,520
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	14,840	20,960	33,600	22,580	6,700	5,500	5,870	10,580	9,480	4,260	3,370	3,820	2,930	5,120	5,880	7,000	8,900	4,900	6,800	11,600	6,720	5,930	4,640	4,620	13,320
	<i>Diatoma</i>	細胞	20	30	60																						
	<i>Fragilaria</i>	細胞	50		40																						
	<i>Nitzschia</i>	細胞	200	210	480	220	1,190	1,080	1,240	760	600	580	310	940	1,200	1,070	680	2,080	2,640	1,120	3,040	3,240	1,960	930	3,480	2,100	2,600
	<i>Skeletonema</i>	細胞	40	50	2,970	520	250	40	10	60	20		20		20	30	80	40	90	80	160	160	120	170	80	120	400
	<i>Synedra</i>	細胞	170	360	250	190	100	260	220	100	100	40	20	60	70	110	40	120	560	200	280	600	560	50	280	520	880
	<i>Others</i>		400	280	560	150	940	480	400	840	660	420	520	520	320	740	380	600	960	580	600	1,640	640	730	1,160	300	520
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		90	160	230	310	440	590	820	460	140	120	260	530	340	220	120	280	80	120	120		90	360	240	400
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	100	120	350	460	180	260	320	340	260	260	150	220	410	160	300	440	970	570	440	440	640	210	360	260	520
	<i>Closterium</i>	細胞	10	60	70	10	70	40	50	40	100			60	40	10	40	40	40			40	40	40	60		
	<i>Oocystis</i>	群体	10		20	20			20		20				20	10			20	80	120	40		20	60	40	
	<i>Pandorina</i>	群体					20								10										40		
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体	20		30	10	10		10		20	40			10				40				40	50		120	80
	<i>Spirogyra</i>	糸状体																									
	<i>Staurastrum</i>	細胞			10		30			20	40		10		10		20	80	80			80	40		80	20	
	<i>Volvox</i>	群体																									40
	<i>Others</i>		390	300	1,800	1,680	1,640	700	1,360	1,600	1,480	980	720	1,580	1,540	1,220	2,340	3,520	4,770	3,000	4,440	9,000	3,640	970	4,680	2,460	5,920
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞																									
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	110	370	2,090	480	310	340	210	40	140	360	140	460	510	160	860	480	320	250	320	880	40	200	640	820	1,720
	<i>Peridinium</i>	細胞	10		20	10	10					20	10				40	40			40	80	10	40	440	200	
	<i>Synura</i>	群体			10									20													
	<i>Uroglena</i>	群体																									
	<i>Others</i>				20	10	30	20	10		40		10		40	10	60	40	70		40		20		60	120	
藍藻類総数		50	120	640	1,080	580	440	440	960	1,060	940	610	720	1,080	1,640	5,560	29,840	10,840	11,430	7,960	8,040	9,440	1,640	17,280	10,800	13,640	
珪藻類総数		16,490	22,930	40,730	27,810	15,130	15,200	13,660	21,620	18,640	12,640	7,660	9,720	6,740	9,190	8,720	11,440	14,670	8,450	15,680	20,880	13,680	9,170	12,040	10,200	20,240	
緑藻類総数		530	570	2,440	2,410	2,240	1,460	2,350	2,820	2,380	1,420	1,000	2,120	2,570	1,740	2,920	4,200	6,200	3,730	5,120	9,720	4,400	1,340	5,560	3,220	7,000	
その他藻類総数		120	370	2,140	500	350	360	220	40	180	380	160	480	550	170	960	560	390	250	400	960	40	230	680	1,320	2,040	
植物プランクトン総数		17,190	23,990	45,950	31,800	18,300	17,460	16,670	25,440	22,260	15,380	9,430	13,040	10,940	12,740	18,160	46,040	32,100	23,860	29,160	39,600	27,560	12,380	35,560	25,540	42,920	

【備考】糸状体の単位は、直鎖型:100μm=1(Spirogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

柏井浄水場(原水)植物プランクトン試験成績表

種類(単位数/mL)	採水月日	単位	10月(5回)					11月(4回)				12月(4回)				1月(4回)				2月(4回)				3月(4回)				年度(50回)			
			10/3	10/8	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/10	12/19	12/26	1/9	1/16	1/23	1/28	2/6	2/13	2/20	2/27	3/6	3/13	3/18	3/27	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	40	480	20																								880	0	78
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体																				100	380	120	200	240	380	0	25		
	<i>Microcystis</i>	群体	160	160	100		10				10		30	10				10	10			80	30	30		10	1,480	0	85		
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体		80	240		40								30													1,000	0	61	
	<i>Phormidium</i>	糸状体	4,280	4,320	1,660	2,680	230	50	90	90	80	330	100	80	240	60	160	50	50	20	70	50	20	10	20	20	28,320	0	2,358		
	Others		2,200	2,600	1,280	2,180	150	100	140	100	40	100	110	90	100	60	20	20	90	110	50	70	250	120	120	40	90	5,040	10	682	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	40	40			10	10	10																			120	0	7	
	<i>Asterionella</i>	細胞					80	140	120				10			20				60	40				110			140	0	13	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	2,200	4,200	1,880	2,740	670	930	730	760	1,240	1,020	350	210	410	270	210	270	450	170	380	380	360	420	690	850	9,280	170	2,281		
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	16,640	20,440	12,720	22,680	5,550	5,260	10,360	8,740	15,770	37,800	45,050	21,010	43,440	66,350	50,550	33,560	45,360	58,250	62,200	96,550	66,400	25,300	40,850	17,860	79,100	96,550	2,930	22,754	
	<i>Diatoma</i>	細胞		80																								80	0	4	
	<i>Fragilaria</i>	細胞		320																								320	0	8	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	2,400	3,680	2,160	1,260	450	230	650	820	850	730	580	400	650	240	240	330	480	830	1,450	880	1,660	220	250	100	180	3,680	100	1,113	
	<i>Skeletonema</i>	細胞	200	240	40	100	30	50	80	50	90	220	80	20	10	40		10	30	10								2,970	0	137	
	<i>Synedra</i>	細胞	480	320	280	120	60	80	90	50	90	120	140	40	140	190	100	120	230	350	440	420	110	70	60	100	200	880	20	211	
	Others		1,160	1,240	240	580	540	440	600	230	330	310	360	500	320	310	320	320	290	330	1,190	720	400	300	330	470	250	1,640	150	548	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	280	200	280	560	60	40	20	50	80	100	90	170	200	230	410	330	230	110	60	180	120	200	40	90	820	0	218		
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	480	280	260	640	10	20	80	160	220	480	240	180	310	310	170	190	480	300	220	10	330	190	300	210	350	970	10	303	
	<i>Closterium</i>	細胞		120					10											10	40	10	10	30	30	10	120	0	23		
	<i>Oocystis</i>	群体											10			10	10	10										120	0	11	
	<i>Pandorina</i>	群体			20			10																				40	0	2	
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体	40		20	20							10														40	120	0	12	
	<i>Spirogyra</i>	糸状体																										0			
	<i>Staurastrum</i>	細胞			120										30						10							120	0	14	
	<i>Volvox</i>	群体			20																							40	0	1	
	Others		4,680	3,800	4,480	4,240	660	590	940	940	550	920	410	260	490	400	240	550	750	670	570	550	430	300	350	270	570	9,000	240	1,807	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞																										0			
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	920	1,120	1,500	1,320	210	20	400	430	690	1,260	390	400	780	700	360	620	860	670	260	220	400	400	550	330	390	2,090	20	549	
	<i>Peridinium</i>	細胞	40	120	20	100	10							10	30	20			10	10	10	30						440	0	28	
	<i>Synura</i>	群体			40	40		10																				40	0	2	
	<i>Uroglena</i>	群体																										0			
Others			120	40	80	10		20	10	20	10								10								120	0	18		
藍藻類総数		6,680	7,640	3,300	4,860	430	150	230	190	120	440	210	90	210	340	80	180	150	170	70	140	480	550	280	260	360	29,840	50	3,289		
珪藻類総数		23,120	30,560	17,320	27,480	7,390	7,140	12,640	10,650	18,370	40,200	46,560	22,180	44,890	67,540	51,480	34,560	46,640	60,240	65,520	98,990	68,950	26,250	41,910	19,330	80,580	98,990	6,740	27,076		
緑藻類総数		5,480	4,400	5,060	5,600	730	660	1,040	1,160	850	1,500	740	630	1,000	970	640	1,160	1,570	1,210	910	670	950	620	880	550	1,060	9,720	530	2,390		
その他藻類総数		960	1,360	1,600	1,540	230	30	420	440	710	1,270	390	410	810	720	360	620	870	680	280	250	400	400	550	330	390	2,140	30	597		
植物プランクトン総数		36,240	43,960	27,280	39,480	8,780	7,980	14,330	12,440	20,050	43,410	47,900	23,310	46,910	69,570	52,560	36,520	49,230	62,300	66,780	100,050	70,780	27,820	43,620	20,470	82,390	100,050	7,980	33,353		

【備考】糸状体の単位は、直鎖型:100μm=1(Spirogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	21.2	9.8	16.2	21	24.0	10.5	19.3	20	28.1	17.9	23.7	22	33.6	24.1	29.2	21	32.5	25.7	29.4	19	31.0	19.6	26.7
水温	21	21.7	14.5	17.5	21	24.2	20.3	22.1	20	27.3	22.6	25.0	22	32.2	25.9	29.5	21	32.2	27.6	30.7	19	29.4	23.4	27.1
一般細菌	4	0			4	0			4	0			4	0			5	0			4	0		
大腸菌	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.5	1.2	1.3	4	1.5	1.1	1.3	4	1.1	0.88	1.0	4	1.2	0.88	0.99	5	0.85	0.61	0.75	4	1.6	1.1	1.2
鉄及びその化合物	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03		
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	4	26.3	18.7	23.5	4	38.0	24.1	29.9	4	26.0	19.5	23.1	4	26.5	19.4	23.2	5	34.7	21.2	29.2	4	28.6	17.3	22.9
ジェオスミン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC)	21	0.7	0.4	0.6	21	0.9	0.4	0.6	20	0.9	0.6	0.7	22	0.8	0.5	0.7	21	0.7	0.3	0.5	19	0.5	0.3	0.4
pH値	21	7.6	7.5	7.5	21	7.7	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	22	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.5	7.5
味	21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
臭気	21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
色度	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
濁度	21	<0.1			21	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1		
残留塩素	21	0.7	0.6	0.6	21	0.8	0.7	0.7	20	0.8	0.7	0.8	22	1.0	0.8	0.9	21	0.9	0.8	0.9	19	1.0	0.9	0.9
臭気強度(TON)	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
アルカリ度	21	50	36	43	21	57	41	50	20	61	48	54	22	65	50	57	21	60	45	54	19	58	43	51
電気伝導率	21	26.1	18.8	23.3	21	28.6	21.6	25.4	20	29	22.9	25.0	22	30.5	23.4	26.5	21	31.4	23.2	27.9	19	27.8	20.4	24.3
紫外線吸光度	21	0.039	0.026	0.032	21	0.062	0.027	0.041	20	0.063	0.042	0.051	22	0.057	0.038	0.047	21	0.042	0.025	0.034	19	0.040	0.024	0.033

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年 度			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	22	27.2	14.8	20.3	20	16.8	5.4	12.7	20	11.0	2.2	7.2	19	8.5	2.5	6.3	18	11.4	3.2	6.0	20	21.0	3.1	10.6	243	33.6	2.2	17.6
水温	22	25.1	19.5	22.3	20	18.6	12.9	15.9	20	13.1	6.9	9.7	19	9.0	6.3	7.6	18	9.3	5.9	7.7	20	16.8	8.4	12.0	243	32.2	5.9	19.2
一般細菌	5	0			4	0			4	0			4	0			4	0			4	0			50	0		
大腸菌	5	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			50	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	2.1	1.8	1.9	4	2.2	2.0	2.1	4	2.2	1.8	2.0	4	2.2	2.0	2.1	4	2.0			4	2.2	1.7	1.9	50	2.2	0.61	1.5
鉄及びその化合物	5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			50	<0.03		
マンガン及びその化合物	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			50	<0.001		
塩化物イオン	5	34.3	21.3	26.8	4	28.9	22.1	25.4	4	32.9	28.5	31.7	4	36.2	33.2	34.2	4	41.7	36.0	38.6	4	37.7	29.7	33.0	50	41.7	17.3	28.4
ジェオスミン	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			50	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	50	0.001	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	22	0.6	0.4	0.5	20	0.7	0.4	0.5	20	1.0	0.7	0.8	19	1.1	0.8	0.9	18	1.2	0.7	1.0	20	1.2	0.6	0.9	243	1.2	0.3	0.7
pH値	22	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	19	7.6	7.5	7.5	18	7.5			20	7.6	7.5	7.5	243	7.7	7.4	7.5
味	22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
臭気	22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
色度	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
濁度	22	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1			20	<0.1			243	<0.1		
残留塩素	22	1.0	0.7	0.8	20	0.9	0.7	0.8	20	0.7	0.6	0.6	19	0.6			18	0.6	0.5	0.6	20	0.6	0.5	0.6	243	1.0	0.5	0.7
臭気強度(TON)	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
アルカリ度	22	60	48	55	20	61	49	57	20	57	50	53	19	54	46	49	18	59	45	49	20	53	43	49	243	65	36	52
電気伝導率	22	30.3	23.5	27.3	20	30.7	21.7	27.3	20	32.5	28.1	30.5	19	36.4	25.9	31.1	18	37.4	35.3	36.3	20	37.7	31.1	33.9	243	37.7	18.8	28.1
紫外線吸光度	22	0.056	0.019	0.040	20	0.054	0.036	0.042	20	0.050	0.040	0.044	19	0.049	0.038	0.042	18	0.051	0.038	0.047	20	0.049	0.030	0.043	243	0.063	0.019	0.041

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日												回数	最高	最低	平均
		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.24				
採水時刻		11:05	12:00	12:15	11:50	11:30	11:40	11:45	11:25	9:00	11:50	11:30	10:45	12			
天候		前日 / 当日	晴 / 晴	晴 / 曇	晴 / 曇	晴 / 晴	晴 / 曇	晴 / 曇	曇 / 曇	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	12			
気温		16.6	18.7	22.4	31.5	30.9	28.3	23.0	17.9	13.3	10.5	11.8	17.0	12	31.5	10.5	20.2
水温		16.3	20.2	21.6	26.0	30.0	25.5	24.1	17.7	12.4	7.6	7.6	13.1	12	30.0	7.6	18.5
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	大腸菌	定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003		
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005		
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.1	1.1	1.3	0.82	1.1	1.8	1.9	1.8	2.1	2.0	12	2.1	0.82	1.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002		
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	0.06	0.06	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
	クロロホルム	mg/L	0.004	0.009	0.017	0.014	0.022	0.017	0.011	0.007	0.003	0.002	0.002	12	0.022	0.002	0.009
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.002	<0.002	0.002	12	0.005	<0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	12	0.006	0.002	0.004
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.019	0.028	0.025	0.037	0.025	0.025	0.016	0.013	0.008	0.007	12	0.037	0.007	0.019
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.006	0.008	0.007	0.010	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	12	0.010	0.002	0.006
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008			
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005			
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03			0.02			4	0.03	0.02	0.03	
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03			
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01			
ナトリウム及びその化合物	mg/L			16.1			13.2			21.3			4	21.3	13.2	17.8	
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001			
マンガン(FREE)	mg/L												4				
塩化物イオン	mg/L	21.5	26.3	22.4	21.5	28.6	18.6	23.6	22.3	28.9	32.8	37.8	12	37.8	18.6	26.1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			69			63			90			4	90	63	73	
蒸発残留物	mg/L			180			160			190			4	200	160	180	
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005			
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005			
有機物(TOC)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	12	1.0	0.4	0.7	
pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.4	7.5	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし			
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1			
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1			

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

採水年月日		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.24	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	試験項目等																	
	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06			
	二酸化塩素	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	抱水クロラール	mg/L		0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	
	農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							4	<0.01			
	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	12	1.0	0.6	0.8
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			69			63			90			71	4	90	63	73
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
	マンガン(FREE)	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L			6			5			5			7	4	7	5	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
	蒸発残留物	mg/L			180			160			190			200	4	200	160	180
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
	pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.1			-0.9			-1.0			-1.2	4	-0.9	-1.2	-1.1
	従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03			0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.03	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L		0.002			0.001			0.003			0.003		4	0.003	0.001	0.002	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	mS/m																
	酸度	mg/L	5	6	7	4	6	6	7	7	6	6	5	8	12	8	4	6
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	総窒素	mg/L																
	総りん	mg/L																
	りん酸イオン	mg/L																
	浮遊物質	mg/L																
	硫酸イオン	mg/L			24			19			42			37	4	42	19	31
	溶性ケイ酸	mg/L			12			16			17			13	4	17	12	15
	臭化物イオン	mg/L	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	12	0.05	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025			
クリプトスポリジウム	個/20L	不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出			
ジアリジア	個/20L	不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L						<0.0027						<0.0011	2	<0.0027	<0.0011	<0.0019	

※ クリプトスポリジウム、ジアリジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は10月15日から16日にかけて及び1月27日から28日にかけて実施

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

	採水年月日				回数	最高	最低	平均	試験項目等	採水年月日				回数	最高	最低	平均
	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1						R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1				
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	テフリトリオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	トリクロビル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	トリクロロホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	アニロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	パラコート	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	フィブロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	カフエンストール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	クロメブロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ペノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	ベンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ベンタゾン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002		
ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003		
ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		
ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001		
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007		
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
ジチオビル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007		
シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	メコブロップ(MCPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		
シマジン(GAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002		
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		
シメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	メミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004		
ダイアジノン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	メフェナセート	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		
ダシメット、タム(カ-バム)及びタリイソシアネート	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	メプロニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002										

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

	4月				5月				6月				7月				8月				9月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	21.2	9.8	16.2	21	24.0	10.5	19.3	20	28.1	17.9	23.7	22	33.6	24.1	29.2	21	32.5	25.7	29.4	19	31.0	19.6	26.7
水温	21	21.6	13.8	17.1	21	24.2	20.0	21.9	20	27.3	22.2	24.8	22	31.5	25.5	29.0	21	31.6	25.5	29.7	19	28.2	23.1	25.9
一般細菌	4	0			4	0			4	0			4	0			5	0			4	0		
大腸菌	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.8	1.4	1.5	4	1.8	1.3	1.5	4	1.3	1.2	1.3	4	1.4	1.2	1.3	5	1.4	0.89	1.1	4	1.8	1.5	1.6
鉄及びその化合物	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03		
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	4	22.4	17.6	20.1	4	30.7	19.8	25.2	4	22.4	18.8	20.7	4	23.6	20.0	21.3	5	23.9	16.8	20.5	4	18.1	14.3	15.9
ジェオスミン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC)	21	0.8	0.5	0.6	21	1.1	0.4	0.8	20	1.1	0.7	0.9	22	1.0	0.6	0.8	21	0.8	0.4	0.7	19	0.7	0.4	0.6
pH値	21	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.5	7.6	20	7.6	7.5	7.6	22	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.5	7.5	19	7.6	7.5	7.5
味	21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
臭気	21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
色度	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
濁度	21	<0.1			21	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1		
残留塩素	21	0.7	0.6	0.6	21	0.8	0.7	0.7	20	0.9	0.8	0.8	22	1.0	0.8	0.9	21	1.0	0.9	0.9	19	1.0	0.9	0.9
臭気強度(TON)	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
アルカリ度	21	48	29	38	21	53	39	47	20	59	44	51	22	60	45	54	21	57	28	49	19	50	33	43
電気伝導率	21	23.8	16.2	20.0	21	26.5	19.4	23.6	20	27.3	20.4	24.0	22	27.8	21.3	24.6	21	27.3	16.4	22.6	19	24.2	16.4	20.2
紫外線吸光度	21	0.048	0.032	0.040	21	0.082	0.029	0.055	20	0.078	0.054	0.066	22	0.077	0.048	0.061	21	0.061	0.032	0.048	19	0.062	0.033	0.048

	10月				11月				12月				1月				2月				3月				年度			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	22	27.2	14.8	20.3	20	16.8	5.4	12.7	20	11.0	2.2	7.2	19	8.5	2.5	6.3	18	11.4	3.2	6.0	20	21.0	3.1	10.6	243	33.6	2.2	17.6
水温	22	24.9	19.0	22.1	20	18.6	13.1	16.0	20	13.2	7.3	9.9	19	9.4	6.6	8.0	18	9.7	6.4	8.0	20	16.6	8.6	12.2	243	31.6	6.4	19.0
一般細菌	5	0			4	0			4	0			4	0			4	0			4	0			50	0		
大腸菌	5	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			50	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	2.2	1.8	2.0	4	2.3	2.1	2.2	4	2.3	2.1	2.2	4	2.2	2.0	2.1	4	2.1			4	2.2	1.7	1.9	50	2.3	0.89	1.7
鉄及びその化合物	5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			50	<0.03		
マンガン及びその化合物	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			50	<0.001		
塩化物イオン	5	25.7	19.0	21.2	4	25.8	20.6	22.5	4	28.8	24.6	27.3	4	31.8	26.0	29.0	4	39.5	33.7	35.6	4	33.5	27.3	30.2	50	39.5	14.3	24.0
ジェオスミン	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			50	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	50	0.001	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	22	0.9	0.6	0.7	20	1.0	0.5	0.7	20	1.0	0.7	0.8	19	1.0	0.7	0.8	18	1.0	0.7	0.9	20	1.0	0.6	0.8	243	1.1	0.4	0.8
pH値	22	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.4	7.5	18	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5	243	7.6	7.4	7.5
味	22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
臭気	22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
色度	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
濁度	22	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1			20	<0.1			243	<0.1		
残留塩素	22	0.9	0.8	0.9	20	0.9	0.7	0.8	20	0.8	0.6	0.6	19	0.7	0.6	0.6	18	0.6			20	0.7	0.6	0.6	243	1.0	0.6	0.8
臭気強度(TON)	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
アルカリ度	22	55	42	51	20	54	41	50	20	53	47	52	19	49	45	47	18	48	41	45	20	47	38	44	243	60	28	48
電気伝導率	22	27.2	20.2	24.5	20	28.7	18.7	24.2	20	29.8	25.6	28.3	19	32.8	22.4	27.9	18	35.4	32.8	33.9	20	34.8	26.8	31.4	243	35.4	16.2	25.3
紫外線吸光度	22	0.074	0.048	0.056	20	0.083	0.046	0.058	20	0.060	0.051	0.055	19	0.059	0.045	0.052	18	0.059	0.044	0.052	20	0.060	0.038	0.052	243	0.083	0.029	0.054

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日													回数	最高	最低	平均										
		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6															
採水時刻		10:50	11:30	11:30	11:25	11:05	11:05	11:10	10:55	10:10	11:25	11:05	11:10	12														
天候		前日 / 当日													晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	12			
気温		18.4	17.6	24.7	31.6	30.1	26.4	28.1	18.1	14.5	11.6	11.8	10.6	12	31.6	10.6	19.9											
水温		15.8	19.7	21.9	28.1	31.0	25.1	23.9	17.6	13.4	7.4	6.9	8.9	12	31.0	6.9	18.3											
一般細菌		CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0													
大腸菌		定性	不検出	12	不検出																							
カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003													
水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005													
セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
鉛及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
ヒ素及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
六価クロム化合物		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002													
亜硝酸態窒素		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004													
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.8	2.1	2.1	2.2	1.7	12	2.2	1.2	1.7											
フッ素及びその化合物		mg/L	<0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.11	<0.08	<0.08											
ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1													
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002													
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005													
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004													
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002													
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	12	0.06	<0.06	<0.06											
クロロ酢酸		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002													
クロロホルム		mg/L	0.004	0.007	0.014	0.010	0.014	0.013	0.009	0.006	0.003	0.002	0.003	12	0.014	0.002	0.007											
ジクロロ酢酸		mg/L	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	<0.002	0.003	12	0.006	<0.002	0.004											
ジブromクロロメタン		mg/L	0.002	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005	0.007	0.004	0.003	12	0.007	0.002	0.004											
臭素酸		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
総トリハロメタン		mg/L	0.009	0.018	0.025	0.022	0.027	0.023	0.017	0.017	0.009	0.008	0.012	12	0.027	0.008	0.018											
トリクロロ酢酸		mg/L	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.003	12	0.006	<0.003	0.003											
ブromジクロロメタン		mg/L	0.003	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	12	0.008	0.003	0.006											
ブromホルム		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001											
ホルムアルデヒド		mg/L			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	4	<0.008													
亜鉛及びその化合物		mg/L			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	4	<0.005													
アルミニウム及びその化合物		mg/L			0.04			0.03			0.02		0.01	4	0.04	0.01	0.03											
鉄及びその化合物		mg/L			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	4	<0.03													
銅及びその化合物		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01													
ナトリウム及びその化合物		mg/L			16.0			13.1			20.9		24.9	4	24.9	13.1	18.7											
マンガン及びその化合物		mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	4	<0.001													
マンガン(FREE)		mg/L												4														
塩化物イオン		mg/L	18.1	23.4	20.3	22.0	21.1	15.2	20.0	20.7	25.1	26.3	34.8	12	34.8	15.2	23.4											
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L			62			59			79		73	4	79	59	68											
蒸発残留物		mg/L			180			160			170		170	4	180	160	170											
陰イオン界面活性剤		mg/L			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	4	<0.02													
ジェオスミン		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001													
2-メチルイソボルネオール		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001											
非イオン界面活性剤		mg/L			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	4	<0.005													
フェノール類		mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	4	<0.0005													
有機物(TOC)		mg/L	0.5	0.9	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	12	1.0	0.5	0.8											
pH値			7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.4	7.5											
味			異常なし	12	異常なし																							
臭気			異常なし	12	異常なし																							
色度		度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1													
濁度		度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1													

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

採水年月日		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	試験項目等																	
	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06			
	二酸化塩素	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	抱水クロラール	mg/L		0.003			<0.002			<0.002			0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
	農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							4	<0.01			
	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	12	1.0	0.6	0.8
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			62			59			79			73	4	79	59	68
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
	マンガン(FREE)	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L			6			6			5			6	4	6	5	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
	蒸発残留物	mg/L			180			160			170			170	4	180	160	170
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)				-1.2			-0.9			-1.0			-1.2	4	-0.9	-1.2	-1.1
	従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04			0.03			0.02			0.01	4	0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L		0.003			0.002			0.005			0.005		4	0.005	0.002	0.004	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	mS/m																
	酸度	mg/L	4	6	7	4	7	7	6	6	6	5	5	7	12	7	4	6
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	総窒素	mg/L																
	総りん	mg/L																
	りん酸イオン	mg/L																
	浮遊物質	mg/L																
	硫酸イオン	mg/L			21			18			33			36	4	36	18	27
	溶性ケイ酸	mg/L			15			19			21			16	4	21	15	18
	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	12	0.05	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
	過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
	クリプトスポリジウム	個/20L	不検出			不検出		不検出			不検出			不検出	4	不検出		
	ジアルジア	個/20L	不検出			不検出		不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L						<0.0011							2	<0.0011	<0.00071	<0.00091	

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は10月7日から8日にかけて及び1月20日から21日にかけて実施

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

	採水年月日				回数	最高	最低	平均	試験項目等	採水年月日				回数	最高	最低	平均
	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1						R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1				
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	テフリルトリオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	アシュラム	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	トリクロビル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	アミノホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	バヤコート	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	インキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イブレンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	フィプロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェトリチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	エトフェンブックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	カフェンストール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	クミロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	ベンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ベンタゾン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベンフレサート	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007		
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
ジチオピリル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007		
シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	メコプロップ(MCPPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002		
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		
シメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	メトミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004		
ダイアジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	メフェナセツト	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		
タゾメト、タムカーバム及びメチルイソキサチオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	メブロニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002										

北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	21	20.8	10.0	16.3	21	23.8	10.4	19.3	20	27.6	18.4	23.5	22	33.4	24.1	29.1	21	32.4	25.8	29.2	19	31.2	20.1	26.5
水温	℃	21	21.5	12.7	17.2	21	23.7	19.0	21.4	20	26.9	22.0	24.6	22	31.4	25.2	28.9	21	32.0	24.3	29.3	19	28.3	22.0	25.5
一般細菌	CFU/mL	4	2,500	440	1,100	5	1,800	340	870	4	1,700	650	1,100	4	970	360	680	5	3,600	370	1,400	4	1,700	680	1,100
大腸菌	MPN/100mL	4	870	6.3	240	5	31	12	20	4	80	6.3	30	4	330	2.0	91	5	110	3.1	42	4	120	16	82
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.5	1.3	1.4	5	1.5	1.2	1.4	4	1.4	1.0	1.3	4	1.7	1.2	1.4	5	1.4	0.92	1.1	4	1.8	1.6	1.7
鉄及びその化合物	mg/L	4	1.3	0.29	0.61	5	2.2	0.38	0.79	4	2.5	0.63	1.3	4	1.1	0.46	0.73	5	2.1	0.48	1.1	4	1.0	0.68	0.85
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.095	0.026	0.049	5	0.27	0.036	0.085	4	0.36	0.046	0.14	4	0.065	0.042	0.054	5	0.14	0.048	0.083	4	0.059	0.048	0.054
塩化物イオン	mg/L	4	17.0	9.2	13.7	5	18.9	13.3	16.1	4	16.0	12.6	13.8	4	17.2	12.3	15.0	5	15.8	8.3	12.8	4	13.4	8.3	10.6
ジェオスミン	μg/L	4	0.004	0.002	0.003	5	0.016	0.002	0.005	4	0.018	0.003	0.007	4	0.004	0.003	0.003	5	0.003	0.002	0.003	4	0.002		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	4	0.006	0.003	0.005	5	0.010	0.002	0.005	4	0.010	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	5	0.010	0.002	0.006	4	0.003	0.002	0.003
有機物(TOC)	mg/L	21	2.4	1.6	1.9	21	3.2	1.8	2.4	20	3.4	2.2	2.7	22	3.9	2.1	2.5	21	7.6	2.1	2.8	19	4.8	1.5	2.2
pH値		21	8.0	7.2	7.7	21	7.7	7.4	7.5	20	7.7	7.3	7.5	22	7.8	7.4	7.6	21	7.9	7.2	7.6	19	7.7	7.3	7.5
臭気		21				21				20				22				21				19			
色度	度	21	30	15	21	21	36	16	24	20	32	18	26	22	36	18	27	21	130	24	34	19	80	16	25
濁度	度	21	24	7.8	11	21	23	7.6	12	20	30	8.7	15	22	25	8.0	13	21	310	7.9	32	19	120	8.8	26
臭気強度(TON)		21	15	5	11	21	10	7	10	20	15	7	10	22	15	5	11	21	20	7	14	19	20	10	14
アンモニア態窒素	mg/L	21	0.06	0.03	0.04	21	0.12	0.04	0.07	20	0.09	0.02	0.05	22	0.14	0.03	0.07	21	0.14	0.06	0.10	19	0.09	0.04	0.05
アルカリ度	mg/L	21	52	28	42	21	59	41	50	20	62	47	54	22	62	46	55	21	62	25	50	19	56	29	46
電気伝導率	mS/m	21	23.2	14.7	19.8	21	24.2	17.7	22.1	20	25.2	19.3	21.5	22	25.9	19.0	22.4	21	24.8	8.8	19.7	19	21.9	12.4	18.3
溶存酸素(DO)	mg/L	4	9.6	8.7	9.2	4	8.3	7.9	8.1	4	8.2	7.4	7.7	4	7.6	6.3	7.1	5	7.7	6.8	7.2	4	8.3	7.4	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4	2.0	1.4	1.7	4	2.1	1.6	2.0	4	2.8	2.1	2.5	4	1.9	1.4	1.6	5	3.0	1.9	2.3	4	1.4	0.6	1.1
紫外線吸光度		21	0.219	0.163	0.181	21	0.304	0.173	0.246	20	0.319	0.236	0.270	22	0.273	0.220	0.252	21	0.308	0.205	0.259	19	0.284	0.151	0.206

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年度				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	22	26.8	12.8	20.1	20	17.4	5.9	12.5	20	11.1	2.4	6.4	19	8.4	1.4	5.3	18	10.9	2.8	6.0	20	21.5	2.7	10.1	243	33.4	1.4	17.3
水温	℃	22	24.5	18.0	21.3	20	18.2	12.2	15.2	20	12.6	6.3	8.9	19	9.1	6.2	7.5	18	9.8	5.5	7.5	20	17.2	8.0	12.0	243	32.0	5.5	18.5
一般細菌	CFU/mL	4	2,400	380	990	4	1,100	380	690	4	700	350	480	4	1,000	260	570	4	440	240	320	4	1,200	550	830	50	3,600	240	860
大腸菌	MPN/100mL	4	210	16	67	4	150	17	92	4	59	25	39	4	89	33	51	4	11	4.1	6.4	4	730	16	210	50	870	2.0	79
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	2.2	1.8	2.0	4	2.2	2.0	2.1	4	2.3	2.0	2.2	4	2.1	1.9	2.0	4	2.1	2.0	2.1	4	2.2	1.8	2.0	51	2.3	0.92	1.7
鉄及びその化合物	mg/L	5	1.5	0.36	0.70	4	0.61	0.44	0.53	4	0.44	0.34	0.40	4	0.46	0.39	0.42	4	0.61	0.45	0.55	4	0.60	0.54	0.57	51	2.5	0.29	0.72
マンガン及びその化合物	mg/L	5	0.088	0.026	0.044	4	0.045	0.029	0.037	4	0.028	0.023	0.025	4	0.035	0.024	0.029	4	0.044	0.037	0.039	4	0.043	0.039	0.042	51	0.36	0.023	0.057
塩化物イオン	mg/L	5	19.6	13.9	16.5	4	19.7	13.9	17.0	4	24.4	19.6	22.2	4	23.4	19.1	21.4	4	28.3	25.1	26.8	4	23.0	19.6	21.8	51	28.3	8.3	17.2
ジェオスミン	μg/L	5	0.004	0.001	0.002	4	0.002			4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.002	0.003	4	0.006	0.003	0.004	51	0.018	0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール	μg/L	5	0.002	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002			4	0.002	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	51	0.010	<0.001	0.003
有機物(TOC)	mg/L	22	2.9	1.4	1.7	18	2.4	1.3	1.8	20	2.2	1.4	1.7	19	2.8	1.6	2.1	18	3.0	1.8	2.3	20	3.7	1.9	2.5	241	7.6	1.3	2.2
pH値		22	7.9	7.5	7.7	20	8.0	7.6	7.8	20	8.2	7.7	7.9	19	8.9	7.8	8.0	18	8.3	7.8	8.0	20	8.5	7.6	7.9	243	8.9	7.2	7.7
臭気		22				20				20				19				18				20				243			
色度	度	22	36	12	18	18	24	16	19	20	18	12	15	19	32	14	19	18	26	16	22	20	32	18	25	241	130	12	23
濁度	度	22	26	7.1	11	18	18	6.5	11	20	9.1	4.4	6.9	19	11	5.0	8.2	18	13	6.4	10	20	21	9.1	12	241	310	4.4	14
臭気強度(TON)		22	15	8	12	20	15	10	11	20	20	10	15	19	20	10	15	18	15	10	14	20	20	10	16	243	20	5	13
アンモニア態窒素	mg/L	22	0.14	0.03	0.06	20	0.06	0.02	0.04	20	0.11	0.06	0.08	19	0.13	0.07	0.10	18	0.14	0.05	0.09	20	0.25	0.04	0.09	243	0.25	0.02	0.07
アルカリ度	mg/L	22	65	44	55	20	59	47	54	20	57	53	55	19	57	47	50	18	51	46	48	20	52	40	48	243	65	25	51
電気伝導率	mS/m	22	27.2	18.3	23.5	20	27.0	20.5	24.4	20	29.2	25.1	27.3	19	27.5	25.0	26.5	18	28.6	26.9	27.7	20	27.2	20.0	25.1	243	29.2	8.8	23.1
溶存酸素(DO)	mg/L	5	9.0	8.0	8.4	4	10.2	9.4	9.8	4	11.7	9.9	11.0	4	11.6	11.1	11.3	4	11.6	11.0	11.3	4	10.5	9.2	10.1	50	11.7	6.3	9.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5	2.4	1.0	1.5	4	1.5	0.9	1.2	3	1.2	0.9	1.1	4	2.2	1.9	2.1	3	3.5	2.6	2.9	3	3.0	2.4	2.6	47	3.5	0.6	1.8
紫外線吸光度		22	0.288	0.154	0.180	20	0.260	0.144	0.171	20	0.183	0.152	0.165	19	0.182	0.147	0.170	18	0.194	0.165	0.179	20	0.257	0.185	0.209	243	0.319	0.144	0.208

北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日	R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均
採水時刻		9:00	9:15	9:05	9:00	9:00	9:00	8:55	8:55	11:55	8:55	8:55	9:00	12				
天候		前日 / 当日	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	12			
気温		℃	14.5	13.3	21.6	28.1	28.6	24.5	22.5	16.8	18.4	7.4	9.0	10.4	12	28.6	7.4	17.9
水温		℃	13.6	19.2	22.8	27.2	30.3	24.8	23.7	16.1	13.0	7.1	6.5	8.0	12	30.3	6.5	17.7
一般細菌		CFU/mL	6,000	810	1,300	1,300	1,400	5,700	1,100	2,900	3,300	3,400	400	6,300	12	6,300	400	2,800
大腸菌		MPN/100mL	520	14	28	12	6.3	82	13	250	31	130	11	410	12	520	6.3	130
カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003		
水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005		
セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
鉛及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
六価クロム化合物		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
亜硝酸態窒素		mg/L	0.019	0.043	0.022	0.020	0.027	0.012	0.016	0.018	0.029	0.050	0.060	0.073	12	0.073	0.012	0.032
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.7	1.8	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	12	2.3	1.2	1.8
フッ素及びその化合物		mg/L	0.09	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.09	12	0.12	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002		
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06		
クロロ酢酸		mg/L																
クロロホルム		mg/L																
ジクロロ酢酸		mg/L																
ジブromクロロメタン		mg/L																
臭素酸		mg/L																
総トリハロメタン		mg/L																
トリクロロ酢酸		mg/L																
ブromジクロロメタン		mg/L																
ブromホルム		mg/L																
ホルムアルデヒド		mg/L																
亜鉛及びその化合物		mg/L			<0.005			0.005			0.005			0.007	4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物		mg/L			0.18			0.37			0.14			0.10	4	0.37	0.10	0.20
鉄及びその化合物		mg/L			0.29			0.45			0.31			0.29	4	0.45	0.29	0.34
銅及びその化合物		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物		mg/L			10.9			8.4			16.0			17.5	4	17.5	8.4	13.2
マンガン及びその化合物		mg/L			0.030			0.036			0.022			0.029	4	0.036	0.022	0.029
マンガン(FREE)		mg/L																
塩化物イオン		mg/L	9.5	19.0	12.3	15.6	14.3	8.2	14.9	13.8	18.5	20.0	26.5	22.2	12	26.5	8.2	16.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L			61			59			78			68	4	78	59	67
蒸発残留物		mg/L			160			150			170			160	4	170	150	160
陰イオン界面活性剤		mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02		
ジェオスミン		μg/L	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.006	12	0.006	0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール		μg/L	0.003	0.005	0.001	0.003	0.010	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	12	0.010	<0.001	0.003
非イオン界面活性剤		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
フェノール類		mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005		
有機物(TOC)		mg/L	2.2	2.2	2.6	2.2	2.6	1.6	1.5	1.3	1.4	2.0	2.6	2.6	12	2.6	1.3	2.1
pH値			7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	8.0	8.2	7.7	12	8.2	7.2	7.6
味																		
臭気			下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水・藻臭	下水臭	12			
色度		度	10	17	18	24	14	10	8	8	10	13	18	16	12	24	8	14
濁度		度	32	9.6	11	9.6	12	15	11	9.5	6.5	8.5	13	12	12	32	6.5	12

北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

採水年月日		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	試験項目等																	
	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.003	4	0.003	<0.001	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L																
	二酸化塩素	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類			0.16		0.15									2	0.16	0.15	0.16
	残留塩素	mg/L																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			61			59			78			68	4	78	59	67
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.030			0.036			0.022			0.029	4	0.036	0.022	0.029
	マンガン(FREE)	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
	臭気強度(TON)		10	20	30	20	30	20	15	20	20	20	20	20	12	30	10	20
	蒸発残留物	mg/L			160			150			170			160	4	170	150	160
	濁度	度	32	9.6	11	9.6	12	15	11	9.5	6.5	8.5	13	12	12	32	6.5	12
	pH値		7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	8.0	8.2	7.7	12	8.2	7.2	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/mL	120,000	8,300	30,000	5,300	13,000	11,000	7,100	12,000	51,000	89,000	66,000	91,000	12	120,000	5,300	42,000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01			
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.18			0.37			0.14			0.10	4	0.37	0.10	0.20	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L		0.010			0.011			0.008			0.008		4	0.011	0.008	0.009	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	mS/m																
	酸度	mg/L	3	8	6	3	7	9	6	5	3	3	7	12	9	3	6	
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	総窒素	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.9	1.6	1.9	2.2	2.4	2.6	2.8	2.7	2.8	12	2.8	1.6	2.2
	総りん	mg/L	0.17	0.11	0.11	0.12	0.16	0.14	0.15	0.10	0.11	0.15	0.20	0.18	12	0.20	0.10	0.14
	りん酸イオン	mg/L	0.10	0.13	0.13	0.15	0.28	0.16	0.18	<0.05	0.17	0.10	0.13	0.26	12	0.28	<0.05	0.15
	浮遊物質	mg/L	41	5	8	12	16	16	10	9	7	12	12	6	12	41	5	13
	硫酸イオン	mg/L			20			18			27			26	4	27	18	23
	溶性ケイ酸	mg/L			17			21			22			17	4	22	17	19
	臭化物イオン	mg/L	0.03	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.07	12	0.10	0.03	0.06
	紫外線吸光度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.076			0.064			0.039			0.053	4	0.076	0.039	0.058
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			31			27			21			170	4	170	21	62
	過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
	クリプトスポリジウム	個/10L	不検出			不検出		不検出			不検出			不検出	4	不検出		
	ジアルジア	個/10L	不検出			不検出		不検出			1			1	4	1	不検出	0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0.13						2	0.13	<0.072	<0.10	

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は10月7日、1月20日

北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

	採水年月日						採水年月日								
	試験項目等	R6.5.9	R6.7.4	回数	最高	最低	平均	試験項目等	R6.5.9	R6.7.4	回数	最高	最低	平均	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		テフリルトリオン	mg/L	0.0002	0.0003	2	0.0003	0.0002	0.0003
	MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	2	<0.009		トリクロロビ	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		トリクロロホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	アニロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		トリフルラルリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	アラクロー	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		バラコート	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		ピペロホス	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ピラクロニル	mg/L	0.0002	<0.0001	2	0.0002	<0.0001	0.0001
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		ピラキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		ピラリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		フィロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		フェニトロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
	エトフェンプロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007		
	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
	カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	カフェンストロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008		ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		プロプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	カルボフラン	mg/L	0.00001	<0.00001	2	0.00001	<0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	キクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		プレチラクロー	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
	クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007		
	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	2	<0.02		プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		プロモブチド	mg/L	0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001
	クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		ベンシクロ	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		ベンゾピシクロ	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		ベンタジン	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008		ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007			
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
ジチオピル	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		マラチオン(馬拉ソ)	mg/L	<0.007	<0.007	2	<0.007			
シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		メコプロップ(MCPPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
シマジン(GAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
ジメタメリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002			
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			
シメリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		メトミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
ダイアジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	2	<0.008		メフェナセート	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
ダソホト、メタム(カ-バム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		メプロニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002										

北総浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

種類(単位数/ml)	採水場所	単位	R6 4/11	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	R7 1/9	2/13	3/6	年度			
															最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Microcystis</i>	群体														0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Phormidium</i>	糸状体		50	40	20	60	110		20				40	20	110	0	30
	Others															0	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞														0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞														0	0	0
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	650	1,400	3,870	1,300	1,320	220	880	630	1,480	8,670	21,190	8,690	21,190	220	4,192	
	<i>Diatoma</i>	細胞														0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞														0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞	260	230	260	120	100	30	220	10	80	150	270	290	290	10	168	
	<i>Skeletonema</i>	細胞	220	300	710	590	690	40	280	200	110	50	90	50	710	40	278	
	<i>Synedra</i>	細胞														0	0	0
Others		890	420	500	430	990	240	320	210	310	630	770	1,040	1,040	210	563		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		10	120	60	150			10	20		10	30	150	0	34	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	30	110	80	200	160	140	130	60	80	100	70	70	200	30	103	
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Oocystis</i>	群体													0	0	0	
	<i>Pandorina</i>	群体													0	0	0	
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体													0	0	0	
	<i>Spirogyra</i>	糸状体													0	0	0	
	<i>Staurastrum</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Volvox</i>	群体													0	0	0	
	Others		10	170	280	310	570	50	240	80	90	100	90	100	570	10	174	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	20	120	350	100	60	20	40	80	190	190	30	20	350	20	102	
	<i>Peridinium</i>	細胞			10										10	0	1	
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0	
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0	
	Others								10						10	0	1	
藍藻類総数			50	40	20	60	110	0	20	0	0	0	40	20	110	0	30	
珪藻類総数			2,020	2,350	5,340	2,440	3,100	530	1,700	1,050	1,980	9,500	22,320	10,070	22,320	530	5,200	
緑藻類総数			40	290	480	570	880	190	370	150	190	200	170	200	880	40	311	
その他藻類総数			20	120	360	100	60	20	50	80	190	190	30	20	360	20	103	
植物プランクトン総数			2,130	2,800	6,200	3,170	4,150	740	2,140	1,280	2,360	9,890	22,560	10,310	22,560	740	5,644	

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm = 1 (*Spirogyra* : 500μm = 1)、螺旋型：1巻 = 1

北総浄水場 浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	20.8	10.0	16.3	21	23.8	10.4	19.3	20	27.6	18.4	23.5	22	33.4	24.1	29.1	21	32.4	25.8	29.2	19	31.2	20.1	26.5
水温	21	20.4	13.2	16.4	21	23.4	19.4	21.1	20	26.6	21.5	24.0	22	30.6	24.9	28.2	21	31.0	24.7	29.0	19	27.4	22.3	25.2
一般細菌	4	0			5	0			4	0			4	0			5	0			4	0		
大腸菌	4	不検出			5	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.5	1.3	1.4	5	1.4	1.1	1.3	4	1.3	1.2	1.2	4	1.4	1.1	1.3	5	1.2	0.84	1.0	4	1.7	1.4	1.6
鉄及びその化合物	4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03		
マンガン及びその化合物	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	4	20.3	16.8	19.1	5	26.0	18.0	22.9	4	22.7	19.1	20.7	4	26.1	21.1	23.4	5	25.7	16.6	21.7	4	20.5	16.6	17.9
ジェオスミン	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	4	0.002	<0.001	0.001	5	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC)	21	0.8	0.5	0.6	21	1.0	0.4	0.8	20	1.0	0.8	0.9	22	0.9	0.6	0.8	21	0.8	0.4	0.7	19	0.7	0.4	0.5
pH値	21	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.4	7.5	22	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5
味	21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
臭気	21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
色度	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
濁度	21	<0.1			21	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1		
残留塩素	21	0.7	0.6	0.6	21	0.7			20	0.7			22	0.8			21	0.9	0.8	0.8	19	0.9	0.7	0.8
臭気強度(TON)	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
アルカリ度	21	45	30	38	21	52	38	46	20	55	43	49	22	54	42	49	21	50	27	44	19	46	31	41
電気伝導率	21	25.3	16.4	21.5	21	27.3	19.8	24.5	20	27.6	21.1	24.1	22	28.8	22.4	25.1	21	27.6	15.2	22.8	19	25.3	16.6	20.7
紫外線吸光度	21	0.051	0.028	0.038	21	0.067	0.021	0.052	20	0.074	0.054	0.063	22	0.059	0.041	0.051	21	0.056	0.030	0.044	19	0.050	0.029	0.040

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年 度			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	22	26.8	12.8	20.1	20	17.4	5.9	12.5	20	11.1	2.4	6.4	19	8.4	1.4	5.3	18	10.9	2.8	6.0	20	21.5	2.7	10.1	243	33.4	1.4	17.3
水温	22	23.9	18.6	21.3	20	17.9	12.2	15.2	20	12.3	6.4	9.0	19	8.6	5.7	7.2	18	8.8	5.6	7.2	20	15.9	7.9	11.5	243	31.0	5.6	18.2
一般細菌	5	0			4	0			4	0			4	0			4	0			4	0			51	0		
大腸菌	5	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			51	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	2.0	1.6	1.8	4	2.2	1.9	2.1	4	2.3	2.0	2.1	4	2.0	1.8	1.9	4	2.0	1.9	2.0	4	2.3	1.7	1.9	51	2.3	0.84	1.6
鉄及びその化合物	5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			51	<0.03		
マンガン及びその化合物	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			51	<0.001		
塩化物イオン	5	26.5	19.7	22.7	4	28.4	19.6	23.4	4	29.2	24.9	26.7	4	30.4	24.6	27.6	4	34.8	30.9	32.7	4	33.4	26.6	30.4	51	34.8	16.6	24.0
ジェオスミン	5	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	51	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	5	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	51	0.002	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	22	0.8	0.5	0.7	20	1.0	0.6	0.7	20	0.9	0.7	0.8	19	1.0	0.7	0.8	18	1.0	0.8	0.9	20	1.0	0.7	0.9	243	1.0	0.4	0.7
pH値	22	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	20	7.5			19	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	243	7.6	7.4	7.5
味	22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
臭気	22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
色度	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
濁度	22	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1			20	<0.1			243	<0.1		
残留塩素	22	0.8	0.7	0.7	20	0.7			20	0.7	0.6	0.6	19	0.6			18	0.6			20	0.6			243	0.9	0.6	0.7
臭気強度(TON)	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
アルカリ度	22	52	41	47	20	51	41	47	20	50	45	47	19	46	40	43	18	45	40	42	20	44	36	41	243	55	27	44
電気伝導率	22	27.7	22.0	25.6	20	28.7	21.2	26.4	20	30.8	26.5	29.0	19	29.6	27.2	28.5	18	31.2	29.3	30.2	20	30.9	23.2	28.1	243	31.2	15.2	25.5
紫外線吸光度	22	0.064	0.040	0.049	20	0.077	0.041	0.053	20	0.060	0.051	0.055	19	0.056	0.044	0.051	18	0.062	0.048	0.054	20	0.058	0.041	0.052	243	0.077	0.021	0.050

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日												回数	最高	最低	平均	
		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6					
採水時刻		9:25	10:05	10:00	9:35	9:40	9:45	9:30	9:35	12:45	9:35	9:40	9:45	12				
天候		前日 / 当日 晴 / 晴 晴 / 曇 晴 / 曇 晴 / 晴 晴 / 晴 晴 / 晴 晴 / 曇 曇 / 晴 晴 / 晴 晴 / 晴 雨 / 曇												12				
気温		15.8	13.5	21.7	29.5	28.4	27.7	22.6	16.4	19.0	9.0	11.1	8.4	12	29.5	8.4	18.6	
水温		15.0	19.5	23.0	27.4	31.8	25.5	23.3	17.3	12.7	7.2	6.8	8.1	12	31.8	6.8	18.1	
基	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0			
	大腸菌	定性	不検出	12	不検出													
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003			
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005			
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	2.1	12	2.2	1.2	1.7	
	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1			
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002			
	準	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004			
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	0.09	0.06	0.08	0.09	0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
クロロホルム		mg/L	0.004	0.006	0.012	0.008	0.011	0.010	0.009	0.006	0.003	0.002	0.003	12	0.012	0.002	0.006	
ジクロロ酢酸		mg/L	0.006	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.002	<0.002	0.003	12	0.007	<0.002	0.005	
ジブロモクロロメタン		mg/L	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	12	0.007	0.002	0.004	
臭素酸		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
総トリハロメタン		mg/L	0.009	0.018	0.023	0.018	0.022	0.018	0.023	0.018	0.017	0.009	0.009	12	0.023	0.009	0.016	
トリクロロ酢酸		mg/L	0.005	0.003	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	0.003	
ブロモジクロロメタン		mg/L	0.003	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.003	0.003	12	0.008	0.003	0.006	
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001		
項	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008		<0.008			4	<0.008				
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			4	<0.005				
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		0.02			4	0.03	0.01	0.02		
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		<0.03			4	<0.03				
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			4	<0.01				
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			14.5			12.2		19.6			4	24.1	4	24.1	12.2	17.6
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			4	<0.001				
	マンガン(FREE)	mg/L											4					
	塩化物イオン	mg/L	17.3	23.7	20.0	22.2	22.9	16.3	20.8	20.5	25.4	26.2	34.2	12	34.2	16.3	23.6	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			62			60			80			4	80	60	69	
	蒸発残留物	mg/L			180			160			170			4	180	160	170	
	陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02			
	ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	
	非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005			
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005				
有機物(TOC)	mg/L	0.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.5	0.7		
pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.5		
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし				
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし				
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1				
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1				

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

採水年月日		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	試験項目等																	
	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06			
	二酸化塩素	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	抱水クロラール	mg/L		0.003			0.002			<0.002			0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
	農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							4	<0.01			
	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	12	0.8	0.6	0.7
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			62			60			80			73	4	80	60	69
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
	マンガン(FREE)	mg/L																
	遊離炭酸	mg/L			7			5			4			5	4	7	4	5
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1			
蒸発残留物	mg/L			180			160			170			170	4	180	160	170	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1			
pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)				-1.2			-1.1			-1.0			-1.4	4	-1.0	-1.4	-1.2	
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01			
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03			0.02			0.01	4	0.03	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L		0.003			0.002			0.005			0.004		4	0.005	0.002	0.004	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	mS/m																
	酸度	mg/L	2	4	8	4	4	6	6	6	5	4	5	6	12	8	2	5
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	総窒素	mg/L																
	総りん	mg/L																
	りん酸イオン	mg/L																
	浮遊物質	mg/L																
	硫酸イオン	mg/L			23			21			33			38	4	38	21	29
	溶性ケイ酸	mg/L			16			19			20			16	4	20	16	18
	臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	12	0.05	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
	過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム	個/20L	不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出			
ジアルジア	個/20L	不検出			不検出			不検出			不検出			4	不検出			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L							<0.0047						2	<0.0047	<0.0011	<0.0029	

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は10月7日から8日にかけて及び1月20日から21日にかけて実施

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

	採水年月日				回数	最高	最低	平均	試験項目等	採水年月日				回数	最高	最低	平均
	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1						R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1				
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	テフリルトリオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	アシュラム	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	トリクロビル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	アミノホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	バヤコート	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	インキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イブレンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	フィプロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェントロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	エトフェンブックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	エンドスルファン(ペンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	カフェンスタロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	クミロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	ベンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ベンタゾン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ペンフレサート	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007		
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
ジチオビル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	マラチオン(マラソン)	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007		
シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	メコプロップ(MCPPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002		
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		
シメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	メトミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004		
ダイアジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
0	ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	メフェナセツト	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	タツメト、タムカーバム)及びメチルイソキサチオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	メブロニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002									

福増浄水場原水（高滝取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	°C	21	20.1	10.0	16.0	21	23.2	10.4	19.1	20	27.9	17.5	23.4	22	34.6	24.0	29.2	21	31.3	25.7	28.8	19	30.5	19.9	26.1
水温	°C	4	18.2	14.9	16.6	4	21.7	18.8	19.9	4	22.1	19.7	21.2	4	26.5	22.9	24.7	5	30.1	26.6	28.4	4	27.1	25.3	26.0
一般細菌	CFU/mL	4	350	180	240	4	720	410	550	4	830	19	350	4	3,500	650	2,000	5	3,200	760	1,700	4	9,700	760	3,400
大腸菌	MPN/100mL	4	370	8.0	110	4	96	50	73	4	230	2.0	78	4	410	12	160	5	140	8.0	49	4	190	3.0	51
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.42	0.26	0.32	4	0.48	0.38	0.43	4	0.40	0.19	0.29	4	0.24	0.12	0.18	5	0.38	0.04	0.15	4	0.27	0.09	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	4	1.3	0.10	0.45	4	1.2	0.82	0.98	4	3.6	0.65	1.5	4	24	0.36	9.2	5	3.1	0.91	1.7	4	1.4	0.71	0.94
マンガン(Total)	mg/L	4	0.12	0.014	0.060	4	0.33	0.10	0.21	4	0.18	0.076	0.12	4	0.18	0.006	0.11	5	0.29	0.12	0.22	4	0.22	0.10	0.15
マンガン(Free)	mg/L	4	0.033	<0.005	0.012	4	0.22	0.083	0.13	4	0.097	0.009	0.036	4	0.042	<0.005	0.014	5	0.14	0.016	0.066	4	0.095	0.011	0.051
塩化物イオン	mg/L	4	8.3	7.0	7.6	4	8.4	7.1	7.7	4	7.5	4.0	6.1	4	6.5	4.9	6.0	5	9.8	5.7	7.8	4	8.7	6.1	7.2
総硬度	mg/L	4	98	68	88	4	98	82	92	4	102	66	84	4	88	62	80	5	120	64	96	4	112	74	93
ジェオスミン	µg/L	4	0.003	0.002	0.003	4	0.028	0.007	0.014	4	0.27	0.003	0.073	4	0.008	0.002	0.004	5	0.020	0.002	0.009	4	0.027	0.005	0.014
2-メチルインボルネオール	µg/L	4	<0.001			4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4	0.006	<0.001	0.004	5	0.026	0.003	0.013	4	0.007	0.003	0.006
有機物(TOC)	mg/L	4	4.2	3.4	3.8	4	4.8	3.8	4.4	4	4.4	3.2	3.8	4	4.6	3.9	4.3	5	6.5	3.7	4.7	4	6.7	4.1	5.4
pH値		4	7.9	7.7	7.8	4	7.7	7.6	7.6	4	7.6	7.5	7.5	4	8.0	7.5	7.7	5	8.0	7.4	7.7	4	7.9	7.6	7.7
臭気		4				4				4				4				5				4			
色度	度	4	35	20	30	4	50	28	37	4	60	34	42	4	70	34	46	5	68	25	39	4	56	23	35
濁度	度	4	26	9.0	15	4	22	14	18	4	100	9.0	34	4	63	9.4	33	5	33	7.6	15	4	21	9.6	13
臭気強度(TON)		4	20	15	19	4	35	25	29	4	33	15	27	4	30	15	20	5	20	10	16	4	15	10	13
アンモニア態窒素	mg/L	4	0.10	<0.02	0.05	4	0.17	0.08	0.13	4	0.16	0.02	0.11	4	0.15	0.03	0.08	5	0.13	0.07	0.10	4	0.21	0.07	0.13
アルカリ度	mg/L	4	89	61	72	4	105	78	92	4	101	43	75	4	92	53	78	5	130	56	103	4	124	71	95
電気伝導率	mS/m	4	23.5	17.2	19.6	4	27.3	20.6	24.0	4	25.9	11.8	19.4	4	23.9	14.2	20.2	5	33.4	16.0	26.4	4	30.9	19.3	24.7
溶存酸素(DO)	mg/L	4	9.1	6.8	8.3	4	5.9	4.8	5.3	4	5.9	2.4	4.8	4	5.2	2.0	4.0	5	5.1	2.0	4.0	4	5.6	2.2	4.1
COD	mg/L	4	7.2	4.0	5.8	4	7.2	3.2	5.9	4	8.4	6.8	7.7	4	8.8	6.4	7.7	5	8.8	6.4	8.0	4	8.8	4.0	6.6
臭化物イオン	mg/L	4	<0.02			4	0.04	0.02	0.04	4	0.03	<0.02	0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	5	0.05	<0.02	0.03	4	0.03	<0.02	0.02
紫外線吸光度		4	0.696	0.422	0.570	4	0.812	0.550	0.699	4	1.37	0.532	0.830	4	1.00	0.672	0.818	5	1.29	0.537	0.761	4	0.847	0.581	0.711
従属栄養細菌	CFU/mL	4	27,000	1,800	17,000	4	8,700	500	5,100	4	19,000	3,600	9,500	4	22,000	3,600	12,000	5	14,000	2,900	6,600	4	11,000	1,800	6,400

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年 度				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	°C	22	27.3	14.4	19.7	20	16.0	6.0	11.6	20	12.8	1.2	6.9	19	10.2	3.1	6.0	18	12.0	2.6	5.8	20	21.8	2.9	10.7	243	34.6	1.2	17.2
水温	°C	5	23.4	18.3	20.7	3	17.1	13.9	15.7	3	12.5	8.8	10.7	4	8.7	7.3	7.9	4	9.1	6.9	8.0	4	13.3	9.6	11.1	48	30.1	6.9	18.0
一般細菌	CFU/mL	5	1,900	290	890	3	2,500	300	1,200	3	420	95	240	4	220	70	120	4	120	60	86	4	190	40	100	48	9,700	19	920
大腸菌	MPN/100mL	5	1,700	15	540	3	820	12	500	3	36	23	30	4	34	<1.0	9.0	4	8.1	1.0	4.0	4	36	1.0	11	48	1,700	<1.0	140
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	0.35	0.26	0.29	3	0.30	0.28	0.29	3	0.67	0.64	0.65	4	0.64	<0.02	0.17	4	0.56	0.14	0.37	4	0.60	0.07	0.35	48	0.67	<0.02	0.29
鉄及びその化合物	mg/L	5	1.8	0.70	1.3	3	3.6	1.0	2.7	3	1.6	0.77	1.2	4	2.5	0.37	1.1	4	0.94	0.35	0.61	4	0.76	0.54	0.68	48	24	0.10	1.9
マンガン(Total)	mg/L	5	0.17	0.057	0.11	3	0.29	0.17	0.22	3	0.29	0.12	0.21	4	0.98	0.19	0.42	4	0.32	0.18	0.25	4	0.37	0.091	0.22	48	0.98	0.006	0.19
マンガン(Free)	mg/L	5	0.047	0.015	0.028	3	0.076	0.036	0.060	3	0.083	0.054	0.066	4	0.084	0.026	0.060	4	0.22	0.15	0.19	4	0.15	0.052	0.099	48	0.22	<0.005	0.066
塩化物イオン	mg/L	5	6.9	5.5	6.2	3	9.3	5.9	7.6	3	9.8	9.2	9.6	4	10.9	9.8	10.5	4	11.4	10.9	11.1	4	11.9	8.0	9.9	48	11.9	4.0	8.0
総硬度	mg/L	5	90	72	82	3	96	72	87	3	118	98	109	4	138	134	136	4	152	144	147	4	138	82	112	48	152	62	100
ジェオスミン	µg/L	5	0.010	0.006	0.008	3	0.005	0.002	0.004	3	0.003	0.002	0.002	4	0.008	0.005	0.007	4	0.007			4	0.008	0.004	0.006	48	0.27	0.002	0.013
2-メチルインボルネオール	µg/L	5	0.033	0.003	0.013	3	0.003	<0.001	0.002	3	<0.001			4	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001			4	<0.001			48	0.033	<0.001	0.004
有機物(TOC)	mg/L	5	5.7	3.8	4.6	3	5.3	3.0	4.3	3	3.0	2.8	2.9	4	5.0	4.0	4.6	4	4.3	2.7	3.2	4	5.1	3.7	4.3	48	6.7	2.7	4.2
pH値		5	7.9	7.6	7.8	3	7.8	7.6	7.7	3	8.1	7.7	7.9	4	9.2	8.8	9.0	4	8.8	8.1	8.4	4	9.2	7.9	8.5	48	9.2	7.4	7.9
臭気		5				3				3				4				4				4				48			
色度	度	5	43	30	36	3	56	23	41	3	36	22	29	4	36	28	34	4	36	18	25	4	35	23	29	48	70	18	35
濁度	度	5	31	9.5	18	3	70	15	47	3	21	13	17	4	24	11	17	4	15	9.3	13	4	20	6.7	14	48	100	6.7	20
臭気強度(TON)		5	15	10	13	3	10			3	8	5	7	4	15	5	8	4	13	5	9	4	10	8	10	48	35	5	15
アンモニア態窒素	mg/L	5	0.10	0.02	0.06	3	0.23	0.08	0.15	3	0.15	<0.02	0.08	4	<0.02			4	0.44	0.02	0.27	4	0.15	<0.02	0.09	48	0.44	<0.02	0.10
アルカリ度	mg/L	5	89	70	80	3	105	69	86	3	122	92	106	4	140	132	137	4	154	143	151	4	148	82	112	48	154	43	99
電気伝導率	mS/m	5	22.8	18.2	20.8	3	26.8	17.2	22.2	3	32.3	24.5	28.2	4	34.4	32.7	33.6	4	37.9	36.									

福増浄水場 原水（高滝取水場） 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日												回数	最高	最低	平均	
		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6					
採水時刻		11:15	10:45	10:55	11:35	10:40	10:34	11:25	10:20	10:55	11:35	10:40	11:25	12				
天候		前日 / 当日	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	12				
気温		°C	17.3	15.3	24.3	32.1	28.9	25.6	22.6	14.2	13.2	10.8	10.0	11.1	12	32.1	10.0	18.8
水温		°C	16.2	18.7	21.4	22.8	28.6	25.4	23.1	16.4	12.4	8.2	7.8	10.8	12	28.6	7.8	17.7
一般細菌		CFU/mL	820	890	390	1,100	4,000	6,300	2,700	1,400	650	300	330	340	12	6,300	300	1,600
大腸菌		MPN/100mL	440	77	26	150	19	310	34	870	49	35	7.3	7.5	12	870	7.3	170
カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003		
水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005		
セレン及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
鉛及びその化合物		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	12	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
亜硝酸態窒素		mg/L	0.020	0.043	0.046	0.056	0.011	0.061	0.055	0.019	0.026	0.016	0.017	0.013	12	0.061	0.011	0.032
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.41	0.47	0.41	0.50	0.13	0.61	0.76	0.61	0.64	0.26	0.34	0.17	12	0.76	0.13	0.44
フッ素及びその化合物		mg/L	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	0.10	0.11	0.11	12	0.11	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
四塩化炭素		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002		
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
ジクロロメタン		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
トリクロロエチレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
ベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
塩素酸		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06		
クロロ酢酸		mg/L																
クロロホルム		mg/L																
ジクロロ酢酸		mg/L																
ジブロモクロロメタン		mg/L																
臭素酸		mg/L																
総トリハロメタン		mg/L																
トリクロロ酢酸		mg/L																
ブロモジクロロメタン		mg/L																
ブロモホルム		mg/L																
ホルムアルデヒド		mg/L																
亜鉛及びその化合物		mg/L			<0.005			0.005			<0.005		<0.005	4	0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物		mg/L			0.15			0.67			0.50		0.05	4	0.67	0.05	0.34	
鉄及びその化合物		mg/L			0.47			1.1			0.85		0.24	4	1.1	0.24	0.67	
銅及びその化合物		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01			
ナトリウム及びその化合物		mg/L			13.4			10.5			14.4		25.4	4	25.4	10.5	15.9	
マンガン及びその化合物		mg/L			0.12			0.078			0.099		0.21	4	0.21	0.078	0.13	
マンガン(FREE)		mg/L			0.066			0.034			0.072		0.18	4	0.18	0.034	0.088	
塩化物イオン		mg/L	7.7	9.4	7.9	5.4	8.6	6.7	6.6	6.0	9.9	11.5	11.9	12	12.2	5.4	8.7	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L			84			69			90		134	4	134	69	94	
蒸発残留物		mg/L			190			180			190		250	4	250	180	200	
陰イオン界面活性剤		mg/L			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	4	<0.02			
ジェオスミン		μg/L	0.003	0.003	0.008	0.002	0.006	0.006	0.007	0.002	0.001	0.004	0.004	12	0.008	0.001	0.004	
2-メチルイソボルネオール		μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	0.007	0.003	0.005	<0.001	<0.001	0.001	12	0.012	<0.001	0.002	
非イオン界面活性剤		mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01			
フェノール類		mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	4	<0.0005			
有機物(TOC)		mg/L	3.6	3.2	3.8	4.1	3.9	4.6	4.3	3.7	2.7	3.5	2.6	12	4.6	2.6	3.6	
pH値			7.5	7.5	7.4	7.2	7.5	7.7	7.4	7.4	7.8	8.7	8.0	12	8.7	7.2	7.7	
味																		
臭気			藻・下水臭	藻・下水臭	藻・かび臭	土臭	藻・下水臭	藻・かび臭	藻臭	土臭	藻・土臭	青草臭	土臭	藻臭	12			
色度		度	18	28	28	72	22	40	32	52	26	24	20	12	72	18	32	
濁度		度	25	18	14	56	11	21	14	64	18	14	13	12	64	11	24	

福増浄水場 原水（高滝取水場） 水質試験成績表

採水年月日		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	試験項目等																	
	アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0003	4	0.0003	<0.0002	<0.0002	
	ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L																
	二酸化塩素	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	農薬類			<0.01		<0.01									2	<0.01		
	残留塩素	mg/L																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			84			69			90			134	4	134	69	94
	マンガン及びその化合物	mg/L			0.12			0.078			0.099			0.21	4	0.21	0.078	0.13
	マンガン(FREE)	mg/L			0.066			0.034			0.072			0.18	4	0.18	0.034	0.088
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
臭気強度(TON)		10	10	20	10	20	20	10	20	10	10	5	5	12	20	5	13	
蒸発残留物	mg/L			190			180			190			250	4	250	180	200	
濁度	度	25	18	14	56	11	21	14	64	18	14	13	14	12	64	11	24	
pH値		7.5	7.5	7.4	7.2	7.5	7.7	7.4	7.4	7.8	8.7	8.0	8.4	12	8.7	7.2	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)																		
従属栄養細菌	CFU/mL	79,000	12,000	4,200	7,200	6,600	10,000	6,500	36,000	10,000	43,000	7,000	5,000	12	79,000	4,200	19,000	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01			
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.15			0.67			0.50			0.05	4	0.67	0.05	0.34	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L		0.008			0.012			0.012			0.009		4	0.012	0.008	0.010	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	mS/m																
	酸度	mg/L	4	8	8	5	4	8	9	11	10	<1	5	<1	12	11	<1	6
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	総窒素	mg/L	0.9	1.1	1.2	0.9	0.7	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	12	1.2	0.7	1.0
	総りん	mg/L	0.13	0.14	0.14	0.13	0.08	0.18	0.13	0.15	0.12	0.15	0.14	0.11	12	0.18	0.08	0.13
	りん酸イオン	mg/L	0.24	0.17	0.08	0.14	0.06	0.23	0.18	0.07	0.15	0.08	0.18	<0.05	12	0.24	<0.05	0.13
	浮遊物質	mg/L	13	11	12	40	10	16	8	38	14	12	2	12	12	40	2	16
	硫酸イオン	mg/L			17			14			19			29	4	29	14	20
	溶性ケイ酸	mg/L			27			26			23			27	4	27	23	26
	臭化物イオン	mg/L	0.02	0.04	0.03	<0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	12	0.07	<0.02	0.04
	紫外線吸光度																	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.169			0.164			0.102			0.094	4	0.169	0.094	0.132
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			16			20			16			21	4	21	16	18
	過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
	クリプトスポリジウム	個/10L			不検出			不検出			不検出			1	4	1	不検出	0
	ジアルジア	個/10L			不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0.18		<0.055				2	0.18	<0.055	<0.12	

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は6月17日、9月17日、12月16日、3月17日
 ※ ダイオキシン類の採水日は10月21日、12月23日

福増浄水場 原水（高滝取水場） 水質試験成績表

	採水年月日							試験項目等	採水年月日						
	試験項目等	R6.5.9	R6.7.4	回数	最高	最低	平均		試験項目等	R6.5.9	R6.7.4	回数	最高	最低	平均
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		テフリルトリオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
	MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	アシュラム	mg/L	<0.009	<0.009	2	<0.009		トリクロピル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	アニロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		バラコート	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		
	イプロネホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		フィブロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		フェントロチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
	エトフェンブロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007		
	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
	カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	カフェンストール	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008		ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008		ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		ブレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
	クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007		
	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	2	<0.02		プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		
	シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001		ベンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		ベンタゾン	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002		
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	2	<0.003		
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008		ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		ベンフレセート	mg/L	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007			
ジチオカルハメト系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005		ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
ジチオピル	mg/L	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009		馬拉チオン(馬拉ソン)	mg/L	<0.007	<0.007	2	<0.007			
シハロホップチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006		メコプロップ(MCPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
ジメタメリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002		メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	2	<0.002			
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005		メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004			
シメリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003		メトミノストロピン	mg/L	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
ダイアジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004		メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	2	<0.008		メフェナセート	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
ダツホト、タム(カバム)及びタリイソチオシアネート	mg/L	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001		メブロニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001			
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	2	<0.001		モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005			
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002										

福増浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

採水年月日	単位	4月(4回)				5月(4回)				6月(4回)				7月(4回)				8月(5回)					9月(4回)				
		4/4	4/11	4/18	4/25	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	7/4	7/11	7/18	7/23	8/1	8/6	8/15	8/20	8/29	9/5	9/10	9/19	9/26	
藍藻類	Anabaena	糸状体					20	20	260	80	240	80	20									10	20	10	20		
	Aphanizomenon	糸状体																									
	Microcystis	群体									10								10	10	50	20	20	20			
	Oscillatoria	糸状体										140									70	10			20	20	
	Phormidium	糸状体				30	40			20	20	40	20			20	60	50	60	40	30	50	10				
	Others			10											10				10			10					
珪藻類	Achnanthes	細胞			20																						
	Asterionella	細胞				50	630	900	1,370	1,620	200		10														
	Aulacoseira	糸状体		20	100	400	390	160	390	590	1,360	920	290	140	20	110	320	1,830	760	450	510	70	600	470	820	550	90
	Cyclotellaグループ	細胞	2,190	420	3,360	710	110	140	80	140	150	50	70	320	100	80	80	40	10	10		20	50	50	50	10	40
	Diatoma	細胞																									
	Fragilaria	細胞																									
	Nitzschia	細胞	10	10			40	20	20	10		80	40	20	50				30	10	50	90	60	70	10	10	
	Skeletonema	細胞					10					10		330	40	20	20					30		30	20	10	
	Synedra	細胞	10										40		20	50	10			10					10		
	Others			90	10	20	230	2,120	5,060	1,490	110		40	20	10	130	20	80	20	80	20						10
	緑藻類	Ankistrodesmus	細胞	10			10											10		10	10						
Chlamydomonasグループ		細胞				30		10									20	10	10		10						
Closterium		細胞				20	10	20		10				10			10			20	10						
Oocystis		群体															10	10	50	20							
Pandorina		群体						10						50													
Sphaerocystisグループ		群体				10								30			10	40									
Spirogyra		糸状体																10									
Staurastrum		細胞																									
Volvox		群体					10																				
Others			50		80	50	90	80	150	260	180	10	50	200	140	1,050	430	630	970	1,010	1,350	320	1,130	240	880	310	290
その他藻類	Ceratium	細胞												10													
	Cryptomonas	細胞	220	70	300	150	50	50	20	60	50	20	10	200		140	60	60	210	490	260	690	90		90	70	130
	Peridinium	細胞	10		10															10		10	10	10			
	Synura	群体																									
	Uroglena	群体																									
Others		40	20	130	40	20	70	10	20	20	10	30	20	10	20			20	30	170	1,110	20	20	10			
藍藻類総数		0	10	0	30	40	20	20	260	100	270	260	40	0	10	20	60	50	70	50	110	130	50	30	60	20	
珪藻類総数		2,210	540	3,490	1,180	1,360	3,370	6,920	3,860	1,830	980	490	890	190	410	490	1,960	790	570	550	140	770	580	970	600	160	
緑藻類総数		60	0	80	110	120	100	170	270	180	10	50	200	140	1,140	430	670	1,050	1,070	1,410	340	1,140	240	880	310	290	
その他藻類総数		270	90	440	190	70	120	30	80	70	30	40	220	20	160	60	60	230	520	440	1,800	120	30	110	80	130	
植物プランクトン総数		2,540	640	4,010	1,510	1,590	3,610	7,140	4,470	2,180	1,290	840	1,350	350	1,720	1,000	2,750	2,120	2,230	2,450	2,390	2,160	900	1,990	1,050	600	

【備考】糸状体の単位は、直鎖型:100μm=1(Spirogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

福増浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

採水年月日	単位	10月(5回)					11月(3回)			12月(3回)			1月(4回)				2月(4回)				3月(4回)				年度(48回)			
		10/3	10/10	10/17	10/24	10/31	11/7	11/19	11/28	12/5	12/12	12/19	1/9	1/16	1/23	1/28	2/6	2/13	2/18	2/27	3/6	3/11	3/18	3/25	最高	最低	平均	
藍藻類	Anabaena	糸状体	10	20		10	10																			260	0	18
	Aphanizomenon	糸状体				50																				50	0	1
	Microcystis	群体	10			10	10																			50	0	4
	Oscillatoria	糸状体	10	40		30	60	40																		140	0	9
	Phormidium	糸状体	60	30	20								20						10							60	0	13
	Others			10																						10	0	1
																										20	0	0
珪藻類	Achnanthes	細胞																								20	0	0
	Asterionella	細胞										20														1,620	0	100
	Aulacoseira	糸状体	40	90	890	710	1,090	100	440	280	180	160	290	20		20	100	20		10						1,830	0	329
	Cyclotellaグループ	細胞	40	30	630	280	340	50	440	110	170	300	960	8,380	20,000	9,300	10,680	170	160	130	14,160	24,900	11,280	190	670	24,900	0	2,326
	Diatoma	細胞																								0	0	0
	Fragilaria	細胞																								0	0	0
	Nitzschia	細胞	50	50	10	20	30	10	30			10	10	60	100	20	20	10	20	40	80	100	40		20	100	0	28
	Skeletonema	細胞	40	100	1,700	80			260		20	60	150	20		20			20		40	50			30	1,700	0	65
	Synedra	細胞					30		30	30	10	30	110	120							40					120	0	11
	Others		20	40	40	10	10	20		20	20	10	20	20					10					20		5,060	0	205
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞		10	10			10											10			20			20	0	2	
	Chlamydomonasグループ	細胞												20				10	20						30	0	3	
	Closterium	細胞			10				10	10												20			20	0	3	
	Oocystis	群体																							50	0	2	
	Pandorina	群体			10							10	50													50	0	3
	Sphaerocystisグループ	群体																							40	0	2	
	Spirogyra	糸状体																							10	0	0	
	Staurastrum	細胞																								0	0	0
	Volvox	群体																				50			50	0	1	
	Others		350	360	400	470	190	160	540	250	220	450	880	340	100	440	120	10	100	200	40	500	340		90	1,350	0	344
その他藻類	Ceratium	細胞																							10	0	0	
	Cryptomonas	細胞	110	70	10	280	80	10	340	20	40	250	370	140	250	280	180	50	270	1,720	1,360	400	960	120	610	1,720	0	238
	Peridinium	細胞	10	50	10		10			20		40				40		40	10	160	50			10	160	0	11	
	Synura	群体																80	120	80			10	60	120	0	7	
	Uroglena	群体																							0	0	0	
Others		50	30	10	30	140	30	90	40	10	30	90	40	300	120	40	20	40	280	160	50	60	10	10	1,110	0	73	
藍藻類総数		90	100	20	100	80	50	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	270	0	45	
珪藻類総数		190	310	3,270	1,100	1,500	180	1,200	440	400	570	1,560	8,620	20,100	9,360	10,800	200	210	180	14,320	25,050	11,320	210	720	25,050	140	3,065	
緑藻類総数		350	370	430	470	190	160	550	260	230	460	930	340	100	460	120	10	110	230	40	550	380	0	90	1,410	0	360	
その他藻類総数		170	150	30	310	230	40	430	80	50	320	460	180	550	400	260	70	430	2,130	1,760	500	1,020	140	690	2,130	20	329	
植物プランクトン総数		800	930	3,750	1,980	2,000	430	2,180	780	680	1,350	2,950	9,160	20,750	10,220	11,180	280	760	2,540	16,120	26,100	12,720	350	1,500	26,100	280	3,800	

【備考】糸状体の単位は、直鎖型:100μm=1(Spirogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績 (毎日・毎週試験)

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	21	20.1	10.0	16.0	21	23.2	10.4	19.1	20	27.9	17.5	23.4	22	34.6	24.0	29.2	21	31.3	25.7	28.8	19	30.5	19.9	26.1
水温	℃	21	18.2	13.6	15.8	21	21.3	17.8	19.3	20	22.2	20.0	21.0	22	28.7	22.1	25.2	21	30.0	26.5	28.4	19	27.6	23.3	26.4
一般細菌	CFU/mL	4	0			4	0			4	0			4	0			5	0			4	0		
大腸菌	定性	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.52	0.37	0.43	4	0.66	0.53	0.60	4	0.64	0.25	0.45	4	0.26	0.21	0.24	5	0.41	0.10	0.20	4	0.28	0.17	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03		
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			5	<0.005			4	<0.005		
塩化物イオン	mg/L	4	13.2	11.9	12.3	4	14.4	12.3	13.3	4	15.5	11.4	13.2	4	16.0	11.5	13.3	5	17.2	13.2	15.8	4	15.3	13.9	14.7
ジェオスミン	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC)	mg/L	21	1.1	1.0	1.1	21	1.2	0.9	1.0	20	1.2	0.9	1.0	22	1.2	0.9	1.0	21	1.3	0.8	1.0	19	1.3	0.9	1.1
pH値		21	7.6	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.4	20	7.5	7.4	7.4	22	7.6	7.4	7.5	21	7.5			19	7.5	7.4	7.5
味		21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
臭気		21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
色度	度	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
濁度	度	21	<0.1			21	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1		
残留塩素	mg/L	21	0.7	0.5	0.5	21	0.6	0.5	0.6	20	0.8	0.5	0.6	22	0.7	0.6	0.6	21	0.8	0.7	0.8	19	0.8	0.5	0.7
臭気強度(TON)		21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
アルカリ度	mg/L	21	92	52	63	21	89	67	79	20	100	52	77	22	97	45	77	21	114	55	86	19	105	62	80
電気伝導率	mS/m	21	31.4	20.2	23.8	21	32.3	25.5	29.2	20	35.1	18.5	27.2	22	34.0	17.3	26.3	21	38.9	19.3	30.2	19	36.6	24.1	29.0
紫外線吸光度		21	0.062	0.047	0.053	21	0.063	0.043	0.053	20	0.061	0.046	0.053	22	0.064	0.047	0.053	21	0.074	0.042	0.052	19	0.056	0.039	0.050

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年 度				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	22	27.3	14.4	19.7	20	16.0	6.0	11.6	20	12.8	1.2	6.9	19	10.2	3.1	6.0	18	12.0	2.6	5.8	20	21.8	2.9	10.7	243	34.6	1.2	17.2
水温	℃	22	23.6	19.0	21.4	20	18.3	13.4	15.7	20	13.0	8.2	10.4	19	7.8	6.8	7.3	18	8.6	7.0	7.7	20	15.0	8.8	10.9	243	30.0	6.8	17.7
一般細菌	CFU/mL	5	0			3	0			3	0			4	0			4	0			4	0			48	0		
大腸菌	定性	5	不検出			3	不検出			3	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			48	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	0.33	0.26	0.29	3	0.33	0.28	0.31	3	0.80	0.77	0.78	4	0.80	0.06	0.28	4	0.64	0.15	0.44	4	0.68	0.26	0.45	48	0.80	0.06	0.38
鉄及びその化合物	mg/L	5	<0.03			3	<0.03			3	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			48	<0.03		
マンガン及びその化合物	mg/L	5	<0.005			3	<0.005			3	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			48	<0.005		
塩化物イオン	mg/L	5	14.7	12.8	13.5	3	13.6	11.5	12.6	3	14.6	14.3	14.4	4	16.6	14.6	16.1	4	17.8	16.0	17.2	4	20.3	14.6	17.1	48	20.3	11.4	14.5
ジェオスミン	μg/L	5	<0.001			3	<0.001			3	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			48	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	5	<0.001			3	<0.001			3	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			48	<0.001		
有機物(TOC)	mg/L	20	1.3	0.7	1.0	18	0.9	0.6	0.7	20	0.8	0.7	0.8	19	1.0	0.8	0.9	17	1.1	0.9	1.0	20	1.3	1.0	1.1	238	1.3	0.6	1.0
pH値		22	7.5			20	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	18	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	243	7.6	7.4	7.5
味		22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
臭気		22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
色度	度	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
濁度	度	22	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1			20	<0.1			243	<0.1		
残留塩素	mg/L	22	0.7	0.5	0.7	20	0.8	0.4	0.6	20	0.6	0.5	0.5	19	0.6	0.4	0.5	18	0.6	0.4	0.5	20	0.6	0.4	0.5	243	0.8	0.4	0.6
臭気強度(TON)		22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
アルカリ度	mg/L	22	87	58	71	20	101	45	74	20	110	68	93	19	114	98	106	18	131	110	123	20	122	67	93	243	131	45	85
電気伝導率	mS/m	22	32.2	23.4	27.1	20	33.8	17.6	27.4	20	36.1	25.5	31.1	19	40.5	38.0	39.4	18	43.0	41.0	42.2	20	43.4	24.9	33.8	243	43.4	17.3	30.3
紫外線吸光度		22	0.062	0.033	0.047	20	0.045	0.030	0.035	20	0.042	0.034	0.039	19	0.046	0.035	0.041	18	0.052	0.032	0.044	20	0.064	0.043	0.053	243	0.074	0.030	0.048

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日											回数	最高	最低	平均	
		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6				
採水時刻		9:45	9:50	9:55	9:45	9:50	9:45	9:50	9:35	9:45	9:50	9:45	10:25	12			
天候		前日 / 当日	晴 / 晴	晴 / 雨	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 曇	晴 / 曇	曇 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	雨 / 曇	12			
気温		℃	17.2	13.1	23.9	32.5	29.3	27.0	22.7	14.5	12.0	7.3	9.6	12	32.5	7.3	18.4
水温		℃	15.2	18.7	20.9	23.5	29.4	26.7	23.6	17.4	12.6	7.8	7.9	12	29.4	7.8	17.8
基	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
	大腸菌	定性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003		
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005		
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
準	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.59	0.66	0.64	0.34	0.70	0.79	0.69	0.77	0.28	0.38	12	0.79	0.28	0.57
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	12	0.09	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002		
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004		
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001		
項	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
	クロロホルム	mg/L	0.008	0.011	0.015	0.019	0.016	0.015	0.012	0.010	0.007	0.004	0.006	12	0.019	0.004	0.011
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.004	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.019	0.024	0.027	0.028	0.025	0.020	0.014	0.011	0.007	0.010	12	0.028	0.007	0.018
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.007	0.002	0.004
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
目	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	4	<0.008		
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	4	<0.005		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.01			0.01		<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	4	<0.03		
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	4	<0.01		
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			23.2			20.1			19.1		33.3	4	33.3	19.1	23.9
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	4	<0.001		
	マンガン(FREE)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L	12.4	13.1	14.0	12.8	17.4	14.9	13.9	12.1	14.7	15.9	18.4	12	20.2	12.1	15.0
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			85			71			83			4	129	71	92
蒸発残留物	mg/L			200			190			170			4	270	170	210	
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	4	<0.005			
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	4	<0.0005			
有機物(TOC)	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0	12	1.0	0.7	0.9	
pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.4	7.5	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし			
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1			
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1			

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日	R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06			
	二酸化塩素	mg/L																	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	抱水クロラール	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002			
	農薬類			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								4	<0.01			
	残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			85				71			83			129	4	129	71	92
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
	マンガン(FREE)	mg/L																	
	遊離炭酸	mg/L			12				9			6			14	4	14	6	10
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03				<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																	
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
	蒸発残留物	mg/L			200				190			170			270	4	270	170	210
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
	pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-0.8				-0.7			-0.8			-0.6	4	-0.6	-0.8	-0.7	
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01			
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01				0.01			0.01			<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L		0.008			0.011				0.008			0.006		4	0.011	0.006	0.008	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																	
	アルカリ度	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m																	
	酸度	mg/L	5	10	14	8	8	10	9	7	7	9	11	16	12	16	5	10	
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																	
	総窒素	mg/L																	
	総りん	mg/L																	
	りん酸イオン	mg/L																	
	浮遊物質	mg/L																	
	硫酸イオン	mg/L			37				29			26			64	4	64	26	39
	溶性ケイ酸	mg/L			25				23			27			26	4	27	23	25
	臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	12	0.04	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度																		
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																	
過塩素酸	mg/L			<0.0025				<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025			
クリプトスポリジウム	個/20L			不検出				不検出			不検出			不検出	4	不検出			
ジアルジア	個/20L			不検出				不検出			不検出			不検出	4	不検出			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L								<0.00055		<0.00043				2	<0.00055	<0.00043	<0.00049	

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は6月17日、9月17日、12月16日、3月17日

※ ダイオキシン類の採水日は10月21日から22日にかけて及び12月23日から24日にかけて実施

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

	採水年月日				回数	最高	最低	平均	試験項目等	採水年月日				回数	最高	最低	平均
	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1						R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1				
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	テフリルトリオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	アシュラム	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	トリクロビル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	トリシクラーゾール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	アミノホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アラクロー	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	バヤコート	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ピラクニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イブレンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	インダメファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	フィプロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェトリチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	エトフェンブックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	カフェンスタロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	プレチラクロー	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	プロシミド	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	クミロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	クロニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	クロピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	ベンシクロ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	ベンゾピシクロ	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ベンタゾン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベンフレサート	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007		
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
ジチオピル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	馬拉チオン(馬拉ソ)	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007		
シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	メコプロップ(MCPPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002		
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		
シメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	メトミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004		
ダイアジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メトリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	メフェナセツ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002		
タゾメト、タムカーバム及びメチルイソキサチオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	メブロニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		
チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	モリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002										

福増浄水場 配水池 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	21	20.1	10.0	16.0	21	23.2	10.4	19.1	20	27.9	17.5	23.4	22	34.6	24.0	29.2	21	31.3	25.7	28.8	19	30.5	19.9	26.1
水温	℃	21	18.5	13.2	15.8	21	21.1	18.2	19.4	20	22.6	20.0	21.3	22	28.8	22.3	25.5	21	29.8	26.7	28.2	19	27.4	23.6	26.4
一般細菌	CFU/mL	4	0			4	0			4	0			4	0			5	0			4	0		
大腸菌	定性	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.58	0.37	0.47	4	0.56	0.48	0.53	4	0.55	0.20	0.39	4	0.25	0.20	0.23	5	0.37	0.10	0.18	4	0.25	0.17	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03		
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			5	<0.005			4	<0.005		
塩化物イオン	mg/L	4	15.4	14.6	14.9	4	15.6	15.2	15.3	4	15.1	13.8	14.5	4	16.7	13.4	14.6	5	17.5	15.1	16.6	4	16.2	15.0	15.7
ジェオスミン	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC)	mg/L	21	1.1	0.9	1.0	21	1.1	0.9	1.0	20	1.0	0.9	0.9	22	1.0	0.8	0.9	21	1.1	0.8	0.9	19	1.1	0.8	1.0
pH値		21	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.5	22	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.5	7.5	19	7.6	7.5	7.5
味		21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
臭気		21	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし		
色度	度	21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
濁度	度	21	<0.1			21	<0.1			20	<0.1			22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1		
残留塩素	mg/L	21	0.7	0.6	0.6	21	0.7	0.6	0.7	20	0.8	0.7	0.7	22	0.8	0.7	0.8	21	0.8			19	0.8		
臭気強度(TON)		21	<1			21	<1			20	<1			22	<1			21	<1			19	<1		
アルカリ度	mg/L	21	88	52	69	21	91	71	82	20	104	55	79	22	100	49	78	21	111	59	88	19	103	62	81
電気伝導率	mS/m	21	30.3	22.1	25.0	21	31.6	23.1	28.7	20	35.4	20.2	27.8	22	33.3	19.2	27.0	21	38.0	20.5	30.7	19	35.7	21.2	28.9
紫外線吸光度		21	0.068	0.052	0.059	21	0.067	0.046	0.056	20	0.056	0.043	0.050	22	0.057	0.043	0.048	21	0.069	0.032	0.047	19	0.053	0.036	0.047

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月				年 度				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	22	27.3	14.4	19.7	20	16.0	6.0	11.6	20	12.8	1.2	6.9	19	10.2	3.1	6.0	18	12.0	2.6	5.8	20	21.8	2.9	10.7	243	34.6	1.2	17.2
水温	℃	22	23.8	19.0	21.5	20	18.3	13.0	15.6	20	13.0	8.2	10.5	19	7.8	7.1	7.5	18	8.9	7.1	8.0	20	14.3	8.8	11.0	243	29.8	7.1	17.8
一般細菌	CFU/mL	5	0			3	0			3	0			4	0			4	0			4	0			48	0		
大腸菌	定性	5	不検出			3	不検出			3	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			48	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	0.33	0.26	0.30	3	0.32	0.28	0.30	3	0.79	0.71	0.76	4	0.71	0.27	0.41	4	0.76	0.37	0.57	4	0.68	0.45	0.54	48	0.79	0.10	0.39
鉄及びその化合物	mg/L	5	<0.03			3	<0.03			3	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			48	<0.03		
マンガン及びその化合物	mg/L	5	<0.005			3	<0.005			3	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			48	<0.005		
塩化物イオン	mg/L	5	14.9	13.3	14.0	3	14.7	13.9	14.2	3	15.3	14.9	15.1	4	16.7	15.0	16.2	4	17.6	16.7	17.3	4	19.7	15.3	17.5	48	19.7	13.3	15.5
ジェオスミン	μg/L	5	<0.001			3	<0.001			3	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			48	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	5	<0.001			3	<0.001			3	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			48	<0.001		
有機物(TOC)	mg/L	20	1.2	0.7	0.9	18	0.9	0.6	0.7	20	0.8	0.7	0.8	19	0.9	0.7	0.8	17	1.0	0.8	0.9	20	1.2	1.0	1.1	238	1.2	0.6	0.9
pH値		22	7.6	7.5	7.5	20	7.7	7.5	7.5	20	7.6	7.5	7.6	19	7.6	7.5	7.5	18	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.6	243	7.7	7.4	7.5
味		22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
臭気		22	異常なし			20	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			20	異常なし			243	異常なし		
色度	度	22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
濁度	度	22	<0.1			20	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1			20	<0.1			243	<0.1		
残留塩素	mg/L	22	0.8	0.7	0.7	20	0.8	0.6	0.7	20	0.6	0.5	0.6	19	0.6			18	0.7	0.5	0.6	20	0.6			243	0.8	0.5	0.7
臭気強度(TON)		22	<1			20	<1			20	<1			19	<1			18	<1			20	<1			243	<1		
アルカリ度	mg/L	22	90	61	73	20	100	53	80	20	106	78	96	19	112	101	106	18	123	109	116	20	118	71	94	243	123	49	86
電気伝導率	mS/m	22	32.0	21.8	27.0	20	33.0	20.3	27.5	20	34.8	24.9	31.0	19	38.5	30.0	36.8	18	39.9	38.2	39.1	20	41.6	22.3	32.7	243	41.6	19.2	30.0
紫外線吸光度		22	0.056	0.036	0.047	20	0.050	0.039	0.044	20	0.050	0.038	0.044	19	0.051	0.039	0.045	18	0.051	0.034	0.046	20	0.064	0.044	0.054	243	0.069	0.032	0.049

福増浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日												回数	最高	最低	平均	
		R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6					
採水時刻		9:35	9:45	9:50	9:40	9:45	9:40	9:45	9:30	9:35	9:45	9:40	10:20	12				
天候		前日 / 当日	晴 / 晴	晴 / 雨	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 曇	晴 / 曇	曇 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	晴 / 晴	雨 / 曇	12				
気温		°C	17.2	13.1	23.9	32.5	29.3	27.0	22.7	14.5	12.0	7.3	9.6	11.1	12	32.5	7.3	18.4
水温		°C	15.4	18.4	21.0	23.7	29.4	27.0	23.4	17.4	12.7	8.0	8.3	10.3	12	29.4	8.0	17.9
基	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0			
	大腸菌	定性	不検出	12	不検出													
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003			
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005			
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
準	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.54	0.57	0.62	0.30	0.64	0.77	0.71	0.78	0.42	0.51	12	0.78	0.30	0.58	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1			
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002			
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004			
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001			
項	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
	クロロホルム	mg/L	0.009	0.013	0.014	0.019	0.017	0.017	0.014	0.014	0.010	0.007	0.006	12	0.019	0.006	0.012	
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002			
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	12	0.007	0.004	0.005	
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.030	0.027	0.030	0.035	0.031	0.026	0.025	0.022	0.018	0.016	12	0.035	0.016	0.025	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003			
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	12	0.009	0.005	0.007	
	ブromホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
目	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008				<0.008		<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	4	<0.005			
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.02		0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.02	
	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		<0.03			<0.03	4	<0.03			
	銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	4	<0.01			
	ナトリウム及びその化合物	mg/L			22.3			19.9		19.0			30.7	4	30.7	19.0	23.0	
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	4	<0.001			
	マンガン(FREE)	mg/L												4				
	塩化物イオン	mg/L	15.7	15.5	15.3	13.9	17.7	16.3	15.3	14.5	15.7	16.3	18.0	12	19.7	13.9	16.2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			84			72			89			4	120	72	91	
蒸発残留物	mg/L			210			180			180			4	250	180	210		
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02				
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001				
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001				
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005				
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005				
有機物(TOC)	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	12	0.9	0.7	0.8		
pH値		7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6		
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし				
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし				
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1				
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1				

福増浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等		採水年月日	R6.4.11	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1	R6.9.5	R6.10.3	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.9	R7.2.13	R7.3.6	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004			
	トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06			
	二酸化塩素	mg/L																	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	抱水クロラール	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002			
	農薬類				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								4	<0.01		
	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			84			72			89			120	4	120	72	91	
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001			
	マンガン(FREE)	mg/L																	
	遊離炭酸	mg/L			11			9			6			14	4	14	6	10	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03			
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002			
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																	
	臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1			
蒸発残留物	mg/L			210			180			180			250	4	250	180	210		
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1				
pH値		7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6		
腐食性(ランゲリア指数)				-0.9			-0.6			-0.6			-0.5	4	-0.5	-0.9	-0.7		
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01				
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.02			0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.02		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L		0.006			0.008				0.006			0.005	4	0.008	0.005	0.006		
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																	
	アルカリ度	mg/L																	
	電気伝導率	mS/m																	
	酸度	mg/L	5	12	12	9	9	10	9	7	7	9	10	16	12	16	5	10	
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																	
	総窒素	mg/L																	
	総りん	mg/L																	
	りん酸イオン	mg/L																	
	浮遊物質	mg/L																	
	硫酸イオン	mg/L			36			27			26			56	4	56	26	36	
	溶性ケイ酸	mg/L			25			23			31			29	4	31	23	27	
	臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	12	0.04	<0.02	<0.02	
	紫外線吸光度																		
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																	
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025				
クリプトスポリジウム	個/20L																		
ジアルジア	個/20L																		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L								<0.017		<0.0067			2	<0.017	<0.0067	<0.012		

※ ダイオキシン類の採水日は10月21日から22日にかけて及び12月23日から24日にかけて実施

福増浄水場 配水池 水質試験成績表

	採水年月日				回数	最高	最低	平均	試験項目等	採水年月日				回数	最高	最低	平均
	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1						R6.5.9	R6.6.6	R6.7.4	R6.8.1				
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	チオジカルブ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	チオファネートメチル	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	EPN	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	テフリルトリオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	MCPA	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	アシュラム	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	トリクロビル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アセフェート	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	トリクロルホン(DEP)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	トリシクラゾール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	アミノホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	トリフルラリン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	
	アミトラズ	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	ナプロバミド	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	バヤコート	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	インキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ビベロホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソフェンホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ピラクロニル	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピラゾキシフェン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	ピリダフェンチオン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	
	イブレンホス(IBP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	ピリプチカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	イミノクタジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ピロキロン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	インダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	フィプロニル	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	
	エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェトリチオン(MEP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	エトフェンブックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	フェリムゾン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	フェンチオン(MPP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	フェントエート(PAP)	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	オリサストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	フェントラザミド	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
	カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	フサライド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	カフェンスタロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ブタクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	カルタップ	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	ブタミホス	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ブプロフェジン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	カルボフラン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	フルアジナム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	プレチラクロール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	キャプタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	プロシミドン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	クミロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	プロチオホス	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	
	グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	プロピコナゾール	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	グルホシネート	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	プロピザミド	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	
	クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	プロベナゾール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	プロモブチド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	クロルピリホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベノミル	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	ベンシクロン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	シアナジン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	ベンゾピシクロン	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	
	シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ベンゾフェナップ	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	ジウロン(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	ベンタゾン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	ベンディメタリン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	ベンフルカルブ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	ペンフレサート	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007		
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	ホスチアゼート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005		
ジチオビル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	馬拉チオン(馬拉ソ)	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007		
シハロホップブチル	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	メコプロップ(MCPPP)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005		
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メソミル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
ジメタメトリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	メタラキシル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002		
ジメトエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	メチダチオン(DMTP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004		
シメトリン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	メミノストロビン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004		
ダイアジン	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	メリブジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003		
0	ダイムロン	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	メフェナセツト	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	
	タゾメト、タムカールム)及びメチルイソキサチオン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	メブロニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	
	チアジニル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	メリネート	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	
	チウラム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002									

ちば野菊の里浄水場系給水栓水質試験成績表

		ちば野菊の里浄水場系給水栓							
		松戸市三ヶ月				松戸市新松戸			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃								
水温	℃	12	30.8	7.9	18.9	12	31.4	9.4	19.9
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0		
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.6	1.1	2.0	12	2.5	1.1	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	0.09	0.11	4	0.12	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	12	0.005	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.011	0.002	0.005	12	0.011	0.002	0.006
臭素酸	mg/L	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	12	0.028	0.004	0.012	12	0.026	0.004	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003			4	<0.003		
ブロモジクロロメタン	mg/L	12	0.008	<0.001	0.003	12	0.007	<0.001	0.003
ブロモホルム	mg/L	12	0.004	0.001	0.003	12	0.004	0.001	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	18.6	16.2	17.7	4	19.6	16.4	17.9
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	30.4	15.3	21.6	12	30.4	15.7	21.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	75	64	71	4	77	67	72
蒸発残留物	mg/L	4	210	140	180	4	200	150	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	12	<0.001			12	<0.001		
2-メチルインボルネオール	μg/L	12	<0.001			12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
pH値		12	7.6	7.4	7.5	12	7.8	7.6	7.7
味		12	異常なし			12	異常なし		
臭気		12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	<1			12	<1		
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1		

ちば野菊の里浄水場系給水栓水質試験成績表

		ちば野菊の里浄水場系給水栓											
		松戸市三ヶ月				松戸市新松戸							
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均				
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0015					4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002					4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001					4	<0.001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004					4	<0.0004			
	トルエン	mg/L	4	<0.04					4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008					4	<0.008			
	亜塩素酸	mg/L	4	<0.06					4	<0.06			
	二酸化塩素	mg/L											
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	<0.001					4	<0.001			
	抱水クロラール	mg/L	4	<0.002					4	<0.002			
	農薬類												
	残留塩素	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	12	0.6	0.5	0.5			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	75	64	71	4	77	67	72			
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001					
	遊離炭酸	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03			4	<0.03					
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	<0.002			4	<0.002					
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L											
	臭気強度(TON)		12	<1			12	<1					
	蒸発残留物	mg/L	4	210	140	180	4	200	150	180			
	濁度	度	12	<0.1			12	<0.1					
	pH値		12	7.6	7.4	7.5	12	7.8	7.6	7.7			
	腐食性(ランゲリア指数)												
	従属栄養細菌	CFU/mL	12	0			12	0					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01			4	<0.01					
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02			
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L											
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L											
	アルカリ度	mg/L											
	電気伝導率	mS/m	12	28.0	17.6	23.6	12	27.6	18.2	24.1			
	酸度	mg/L	4	5	4	5	4	5	3	4			
	溶存酸素(DO)	mg/L											
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L											
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L											
	総窒素	mg/L											
	総りん	mg/L											
	りん酸イオン	mg/L											
	浮遊物質	mg/L											
	硫酸イオン	mg/L	4	36	30	33	4	37	30	33			
	溶性ケイ酸	mg/L											
	臭化物イオン	mg/L											
紫外線吸光度													
トリハロメタン生成能	mg/L												
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL												

柏井浄水場東側系給水栓水質試験成績表

	柏井浄水場東側系給水栓								柏井浄水場幕張給水場系給水栓								
	千葉県若葉区 都賀の台				千葉県花見川区検見川町				千葉県美浜区若葉 幕張給水場 浄水				船橋市浜町				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	°C																
水温	°C	12	29.4	8.7	18.5	12	28.5	8.3	18.9	12	29.7	6.7	18.4	12	28.9	8.3	19.1
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0		
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.5	0.94	1.6	12	2.5	0.97	1.7	12	2.4	0.88	1.7	12	2.5	0.84	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	12	0.023	0.003	0.011	12	0.019	0.002	0.010	12	0.024	0.003	0.012	12	0.024	0.003	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	0.008	0.003	0.005	4	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.008	0.004	0.006	12	0.007	0.003	0.005	12	0.009	0.005	0.008	12	0.010	0.005	0.008
臭素酸	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	12	0.040	0.013	0.026	12	0.035	0.010	0.022	12	0.047	0.016	0.030	12	0.046	0.016	0.030
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	<0.003	0.003	4	0.005	<0.003	0.003	4	0.006	<0.003	0.004	4	0.006	<0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	12	0.010	0.004	0.007	12	0.010	0.003	0.006	12	0.014	0.005	0.009	12	0.014	0.005	0.009
ブロモホルム	mg/L	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	23.2	17.1	20.7	4	23.9	15.5	20.5	4	23.0	17.6	20.7	4	23.5	17.2	20.2
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	34.2	23.2	27.6	12	35.6	21.8	28.4	12	35.4	24.5	28.8	12	35.6	23.4	27.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	95	78	86	4	94	71	82	4	92	75	83	4	88	73	81
蒸発残留物	mg/L	4	220	170	200	4	220	160	200	4	220	180	200	4	220	180	200
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
2-メチルインボルネオール	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	1.0	0.5	0.8	12	1.0	0.5	0.7	12	1.0	0.4	0.7	12	1.1	0.5	0.7
pH値		12	7.6	7.3	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5
味		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
臭気		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		

柏井浄水場西側系給水栓水質試験成績表

	柏井浄水場西側系給水栓								柏井浄水場園生給水場系給水栓								
	千葉市若葉区小倉台				千葉市若葉区千城台東				千葉市稲毛区園生町園生給水場 浄水				千葉市稲毛区轟町				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	°C																
水温	°C	12	29.2	12.5	20.2	12	28.1	6.4	18.1	12	30.4	6.6	17.9	12	29.2	8.5	19.1
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0		
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.3	1.2	1.8	12	2.2	1.1	1.7	12	2.3	1.1	1.8	12	2.2	1.1	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	<0.06			12	<0.06			12	<0.06			12	<0.06		
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	12	0.022	0.004	0.011	12	0.017	0.003	0.009	12	0.018	0.003	0.009	12	0.018	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.010	0.004	0.006	4	0.010	0.003	0.006	4	0.008	0.003	0.005	4	0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.011	0.004	0.007	12	0.009	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.006	12	0.010	0.004	0.007
臭素酸	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	12	0.041	0.020	0.028	12	0.036	0.015	0.024	12	0.034	0.014	0.024	12	0.036	0.014	0.025
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	0.003	0.006	4	0.008	<0.003	0.005	4	0.008	<0.003	0.005	4	0.008	<0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	12	0.012	0.006	0.009	12	0.012	0.005	0.008	12	0.011	0.005	0.008	12	0.012	0.005	0.008
ブロモホルム	mg/L	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.01	0.03	4	0.04	0.01	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	22.8	14.1	19.7	4	23.3	13.1	19.6	4	23.4	12.6	19.6	4	23.4	12.8	19.6
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	33.9	17.2	25.0	12	33.8	16.0	25.0	12	33.8	15.2	25.1	12	33.7	15.5	24.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	84	64	74	4	84	59	72	4	84	56	72	4	84	57	72
蒸発残留物	mg/L	4	230	150	190	4	220	140	180	4	240	130	190	4	230	130	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	μg/L	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	0.9	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.8	12	1.0	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.7
pH値		12	7.8	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5
味		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
臭気		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		

北総浄水場系給水栓水質試験成績表

	北総浄水場系給水栓																北総浄水場成田給水場系給水栓															
	印西市美瀬				印西市木刈				成田市吾妻 成田給水場 浄水				成田市加良部				成田市三里塚															
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均												
気温	°C																															
水温	°C	12	29.7	12.3	20.2	12	28.7	8.5	19.1	12	31.2	7.3	19.0	12	30.0	10.0	19.5	12	26.4	9.8	18.5											
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0			12	0													
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出													
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003													
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005													
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001													
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001													
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001													
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002													
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004													
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.3	0.89	1.7	12	2.3	0.85	1.7	12	2.3	0.87	1.7	12	2.3	0.93	1.7	12	2.3	0.93	1.7											
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08											
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1													
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002													
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005													
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004													
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002													
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001													
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001													
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001													
塩素酸	mg/L	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06											
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002													
クロロホルム	mg/L	12	0.017	0.004	0.010	12	0.015	0.003	0.007	12	0.015	0.003	0.008	12	0.017	0.004	0.010	12	0.018	0.005	0.011											
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	0.004	0.006	4	0.010	0.003	0.006	4	0.011	0.004	0.006	4	0.007	0.004	0.005	4	0.006	0.004	0.005											
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.010	0.004	0.007	12	0.010	0.003	0.006	12	0.009	0.003	0.006	12	0.009	0.003	0.006	12	0.009	0.003	0.006											
臭素酸	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001													
総トリハロメタン	mg/L	12	0.033	0.018	0.026	12	0.030	0.012	0.021	12	0.030	0.016	0.023	12	0.034	0.017	0.025	12	0.034	0.018	0.027											
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.008	0.003	0.005	4	0.007	0.003	0.004	4	0.008	0.003	0.005	4	0.008	0.004	0.006	4	0.008	0.004	0.006											
プロモジクロロメタン	mg/L	12	0.011	0.006	0.009	12	0.010	0.005	0.007	12	0.010	0.006	0.008	12	0.011	0.006	0.008	12	0.012	0.006	0.009											
プロモホルム	mg/L	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001											
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008													
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	0.006	<0.005	<0.005	4	<0.005			4	0.011	0.007	0.009	4	0.005	<0.005	<0.005											
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.03	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02											
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03													
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01													
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	23.5	14.8	19.0	4	22.6	14.9	19.1	4	23.7	15.0	19.5	4	23.5	14.8	19.3	4	22.8	14.6	18.9											
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001													
塩化物イオン	mg/L	12	34.3	19.4	25.4	12	35.2	20.3	25.9	12	34.7	19.9	25.9	12	34.7	19.1	25.4	12	34.5	18.8	25.0											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	82	65	71	4	80	66	72	4	82	66	73	4	80	65	70	4	82	65	71											
蒸発残留物	mg/L	4	180	170	180	4	190	180	180	4	180			4	190	180	180	4	190	180	190											
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02													
ジェオスミン	μg/L	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001											
2-メチルインボルネオール	μg/L	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001											
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005													
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005													
有機物(TOC)	mg/L	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	1.0	0.4	0.7											
pH値		12	7.7	7.5	7.6	12	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5											
味		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし													
臭気		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし													
色度	度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1													
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1													

福増浄水場系給水栓水質試験成績表

	福増浄水場系給水栓								福増浄水場市原分場系給水栓								福増浄水場姉崎分場系給水栓								
	市原市五井				市原市根田				市原市郡本市原分場 浄水				市原市辰巳台東				市原市有秋台東 姉崎分場 浄水				市原市岩崎西				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃																								
水温	℃	12	31.3	10.5	19.5	12	28.7	13.0	20.7	12	29.0	10.0	18.8	12	27.1	10.4	19.3	12	28.7	8.0	18.2	12	30.6	11.7	20.0
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0			12	0			12	0		
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
シアヌ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.80	0.27	0.56	12	0.80	0.29	0.56	12	0.79	0.28	0.60	12	0.78	0.28	0.60	12	0.80	0.29	0.61	12	0.80	0.28	0.61
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	12	0.021	0.005	0.014	12	0.024	0.006	0.016	12	0.022	0.007	0.015	12	0.024	0.007	0.015	12	0.020	0.007	0.014	12	0.024	0.007	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.009	0.005	0.007	12	0.010	0.006	0.008	12	0.011	0.006	0.008	12	0.011	0.007	0.009	12	0.007	0.005	0.006	12	0.012	0.006	0.009
臭素酸	mg/L	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	<0.001			12	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	12	0.044	0.016	0.030	12	0.049	0.020	0.035	12	0.043	0.024	0.035	12	0.046	0.026	0.036	12	0.038	0.022	0.030	12	0.045	0.025	0.037
トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003			4	<0.003			4	<0.003			4	<0.003			4	<0.003			4	<0.003		
ブロモジクロロメタン	mg/L	12	0.012	0.005	0.009	12	0.013	0.006	0.010	12	0.012	0.006	0.010	12	0.012	0.008	0.010	12	0.010	0.005	0.008	12	0.012	0.006	0.010
ブロモホルム	mg/L	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	30.6	17.8	23.1	4	31.1	17.7	23.3	4	23.2	17.7	20.5	4	23.3	18.0	20.9	4	22.2	18.1	20.2	4	23.3	17.0	20.0
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	17.8	14.3	16.0	12	18.0	14.4	16.0	12	20.4	16.5	18.0	12	19.5	15.5	17.2	12	21.5	16.5	18.1	12	20.8	16.6	18.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	127	73	94	4	127	77	95	4	113	67	91	4	114	73	90	4	111	71	91	4	109	65	90
蒸発残留物	mg/L	4	290	170	210	4	290	170	210	4	230	190	210	4	230	170	200	4	250	160	200	4	230	190	210
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジオキシベンゼン	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	1.0	0.7	0.8	12	1.0	0.7	0.8	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.6	0.8	12	1.0	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.7
pH値		12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.6
味		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
臭気		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		

福増浄水場系給水栓水質試験成績表

	福増浄水場系給水栓								福増浄水場市原分場系給水栓								福増浄水場姉崎分場系給水栓									
	市原市五井				市原市根田				市原市郡本市原分場 浄水				市原市辰巳台東				市原市有秋台東姉崎分場 浄水				市原市岩崎西					
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0015				4	<0.0015				4	<0.0015			4	<0.0015			4	<0.0015				
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002				4	<0.0002				4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002				
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004				
	トルエン	mg/L	4	<0.04				4	<0.04				4	<0.04			4	<0.04			4	<0.04				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008				
	亜塩素酸	mg/L	4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06				
	二酸化塩素	mg/L																								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
	抱水クロラール	mg/L	4	<0.002				4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			4	<0.002	
	農薬類																									
	残留塩素	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	12	0.5	0.4	0.5	12	0.6	0.5	0.5	12	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.6	0.7	12	0.6	0.5	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	127	73	94	4	127	77	95	4	113	67	91	4	114	73	90	4	111	71	91	4	109	65	90
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
	遊離炭酸	mg/L																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				4	<0.03				4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	<0.002				4	<0.002				4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																								
	臭気強度(TON)		12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
	蒸発残留物	mg/L	4	290	170	210	4	290	170	210	4	230	190	210	4	230	170	200	4	250	160	200	4	230	190	210
	濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
	pH値		12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)																									
	従属栄養細菌	CFU/mL	12	7	0	1	12	6	0	1	12	26	0	2	12	0			12	20	0	5	12	0		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02			4	0.03	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L																									
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																								
	アルカリ度	mg/L																								
	電気伝導率	mS/m	12	40.9	23.0	30.0	12	41.9	24.2	30.9	12	34.8	24.0	29.4	12	35.2	24.9	29.7	12	33.1	24.9	29.4	12	33.6	23.4	29.0
	酸度	mg/L	4	11	5	7	4	15	6	9	4	15	7	10	4	15	7	10	4	11	5	8	4	11	5	7
	溶存酸素(DO)	mg/L																								
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																								
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																								
	総窒素	mg/L																								
	総りん	mg/L																								
	りん酸イオン	mg/L																								
	浮遊物質	mg/L																								
	硫酸イオン	mg/L	4	59	28	40	4	61	27	40	4	46	21	32	4	43	24	32	4	40	20	29	4	46	19	30
	溶性ケイ酸	mg/L																								
	臭化物イオン	mg/L																								
	紫外線吸光度																									
トリハロメタン生成能	mg/L																									
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																									

栗山給水場系給水栓水質試験成績表

	栗山給水場系給水栓												栗山給水場船橋給水場系給水栓								
	松戸市栗山 栗山給水場 浄水				市川市南八幡				市川市曾谷				船橋市行田 船橋給水場 浄水				船橋市湊町				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃																				
水温	℃	12	30.0	7.0	18.0	12	31.9	8.4	19.0	12	30.7	9.0	19.1	12	31.7	8.0	18.4	12	31.0	8.3	19.1
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0			12	0		
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	0.003	0.002	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.3	1.3	1.8	12	2.3	1.3	1.8	12	2.3	1.3	1.8	12	2.3	1.3	1.8	12	2.3	1.3	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.09	0.10	4	0.10	0.09	0.10	4	0.10	0.09	0.10	4	0.10	0.09	0.10	4	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001	12	0.008	<0.001	0.003	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	0.003	<0.002	<0.002	4	<0.002			4	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.006	0.001	0.003	12	0.008	0.002	0.004	12	0.009	0.004	0.006	12	0.008	0.002	0.004	12	0.008	0.002	0.005
臭素酸	mg/L	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	12	0.014	0.001	0.006	12	0.021	0.002	0.009	12	0.028	0.008	0.016	12	0.019	0.003	0.009	12	0.022	0.004	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003			4	<0.003			4	<0.003			4	<0.003			4	<0.003		
プロモジクロロメタン	mg/L	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.007	<0.001	0.002	12	0.009	0.002	0.004	12	0.006	<0.001	0.002	12	0.007	<0.001	0.003
プロモホルム	mg/L	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.03	4	0.02			4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.02		
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	22.5	12.5	16.6	4	22.5	12.3	16.6	4	21.9	11.8	16.0	4	22.5	12.3	16.6	4	22.5	12.0	16.4
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	29.1	12.5	19.7	12	29.2	12.1	19.7	12	29.0	12.5	19.8	12	29.3	12.2	19.9	12	29.3	11.8	19.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	64	56	60	4	69	55	61	4	66	51	60	4	62	54	58	4	62	52	57
蒸発残留物	mg/L	4	180	150	170	4	180	150	160	4	190	140	170	4	170	130	150	4	170	150	160
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
2-メチルインボルネオール	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5
pH値		12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6
味		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
臭気		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		

栗山給水場系給水栓水質試験成績表

	栗山給水場系給水栓												栗山給水場船橋給水場系給水栓											
	松戸市栗山 栗山給水場 浄水				市川市南八幡				市川市曾谷				船橋市行田 船橋給水場 浄水				船橋市湊町							
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均				
水質 管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0015				4	<0.0015				4	<0.0015				4	<0.0015					
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002				4	<0.0002				4	<0.0002				4	<0.0002					
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				4	0.001	<0.001	<0.001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004					
	トルエン	mg/L	4	<0.04				4	<0.04				4	<0.04				4	<0.04					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008					
	亜塩素酸	mg/L	4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06					
	二酸化塩素	mg/L																						
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001					
	抱水クロラール	mg/L	4	<0.002				4	<0.002				4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002						
	農薬類																							
	残留塩素	mg/L	12	0.9	0.6	0.8	12	0.8	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.7	12	0.7	0.4	0.6		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	64	56	60	4	69	55	61	4	66	51	60	4	62	54	58	4	62	52	57		
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
	遊離炭酸	mg/L																						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03				
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002				
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																						
	臭気強度(TON)		12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1				
	蒸発残留物	mg/L	4	180	150	170	4	180	150	160	4	190	140	170	4	170	130	150	4	170	150	160		
	濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1				
	pH値		12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6		
	腐食性(ランゲリア指数)																							
	従属栄養細菌	CFU/mL	12	6	0	1	12	42	0	17	12	0			12	2	0	0	12	0				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.03	4	0.02			4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.02					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L																							
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	mg/L																						
	アルカリ度	mg/L																						
	電気伝導率	mS/m	12	27.9	17.1	22.1	12	27.5	17.8	22.2	12	27.3	17.4	22.1	12	27.3	17.8	22.4	12	27.0	17.4	22.3		
	酸度	mg/L	4	6	5	6	4	6	5	6	4	6	5	6	4	7	5	6	4	7	5	6		
	溶存酸素(DO)	mg/L																						
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																						
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																						
	総窒素	mg/L																						
	総りん	mg/L																						
	りん酸イオン	mg/L																						
	浮遊物質	mg/L																						
	硫酸イオン	mg/L	4	38	22	29	4	38	21	29	4	37	19	28	4	38	21	29	4	38	19	28		
	溶性ケイ酸	mg/L																						
臭化物イオン	mg/L																							
紫外線吸光度																								
トリハロメタン生成能	mg/L																							
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																							

北船橋給水場系給水栓水質試験成績表

	北船橋給水場系給水栓								北船橋給水場北習志野分場系給水栓								北船橋給水場妙典給水場系給水栓								
	船橋市大穴北 北船橋給水場 浄水				船橋市夏見				船橋市習志野台 北習志野分場 浄水				船橋市高根台				市川市妙典 妙典給水場 浄水				浦安市富岡				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃	12	29.3	8.1	18.2	12	29.7	8.6	18.7	12	29.4	7.2	18.1	12	29.6	7.8	18.5	12	30.0	7.8	18.1	12	29.2	10.1	19.1
水温	℃	12	29.3	8.1	18.2	12	29.7	8.6	18.7	12	29.4	7.2	18.1	12	29.6	7.8	18.5	12	30.0	7.8	18.1	12	29.2	10.1	19.1
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0			12	0			12	0		
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.1	1.2	1.7	12	2.1	1.1	1.6	12	2.2	1.1	1.7	12	2.2	1.1	1.7	12	2.3	1.2	1.8	12	2.2	1.1	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.08	0.09	4	0.10	0.08	0.09	4	0.10	0.08	0.09	4	0.10	0.08	0.09	4	0.10	0.09	0.10	4	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	12	0.013	0.003	0.008	12	0.015	0.003	0.008	12	0.017	0.003	0.009	12	0.018	0.004	0.009	12	0.016	0.002	0.007	12	0.017	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	0.002	0.005	4	0.007	0.002	0.005	4	0.008	0.003	0.005	4	0.006	0.003	0.005	4	0.006	<0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.007	0.003	0.005	12	0.007	0.004	0.006	12	0.008	0.005	0.007	12	0.010	0.006	0.008	12	0.009	0.006	0.007	12	0.010	0.005	0.008
臭素酸	mg/L	12	<0.001			12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	12	0.030	0.013	0.020	12	0.032	0.015	0.023	12	0.035	0.017	0.025	12	0.038	0.019	0.026	12	0.036	0.016	0.024	12	0.037	0.018	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	<0.003	0.004	4	0.006	<0.003	0.004	4	0.006	<0.003	0.004	4	0.005	<0.003	0.004	4	0.005	<0.003	0.003	4	0.005	<0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	12	0.009	0.004	0.006	12	0.010	0.005	0.007	12	0.011	0.005	0.008	12	0.012	0.006	0.008	12	0.011	0.005	0.008	12	0.011	0.005	0.008
ブロモホルム	mg/L	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	0.009	0.006	0.007	4	<0.005			4	0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	23.4	12.7	17.8	4	24.1	13.3	17.9	4	23.5	12.9	18.0	4	23.4	12.9	18.0	4	22.2	12.3	16.7	4	23.8	12.4	17.4
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	33.5	16.4	23.7	12	34.8	17.0	24.1	12	33.7	16.5	24.2	12	33.6	16.4	24.3	12	31.5	14.3	22.5	12	33.6	14.8	23.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	72	52	64	4	70	54	66	4	71	52	64	4	71	52	65	4	69	50	63	4	71	49	64
蒸発残留物	mg/L	4	200	150	170	4	180	150	170	4	180	170	170	4	180	170	180	4	180	150	170	4	190	160	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	0.9	0.6	0.7	12	1.0	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7
pH値		12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5
味		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
臭気		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1										

北船橋給水場系給水栓水質試験成績表

	北船橋給水場系給水栓																				北船橋給水場北習志野分場系給水栓								北船橋給水場妙典給水場系給水栓							
	船橋市大穴北 北船橋給水場 浄水				船橋市夏見				船橋市習志野台 北習志野分場 浄水				船橋市高根台				市川市妙典 妙典給水場 浄水				浦安市富岡															
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均												
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0015				4	<0.0015			4	<0.0015			4	<0.0015			4	<0.0015			4	<0.0015											
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002				4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002											
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004				4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004											
	トルエン	mg/L	4	<0.04				4	<0.04			4	<0.04			4	<0.04			4	<0.04			4	<0.04											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008				4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008											
	亜塩素酸	mg/L	4	<0.06				4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06											
	二酸化塩素	mg/L																																		
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	<0.001				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001											
	抱水クロラール	mg/L	4	0.003	<0.002	<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002		4	0.004	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.003	<0.002	0.002	4	0.003	<0.002	0.002								
	農薬類																																			
	残留塩素	mg/L	12	0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12	0.8	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	72	52	64	4	70	54	66	4	71	52	64	4	71	52	65	4	69	50	63	4	71	49	64										
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001												
	遊離炭酸	mg/L																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03												
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002												
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																																		
	臭気強度(TON)		12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1												
	蒸発残留物	mg/L	4	200	150	170	4	180	150	170	4	180	170	170	4	180	170	180	4	180	150	170	4	190	160	180										
	濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1												
	pH値		12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5										
	腐食性(ランゲリア指数)																																			
	従属栄養細菌	CFU/mL	12	25	0	8	12	0			12	0			12	23	0	3	12	0			12	0												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01												
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03											
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L																																			
その他 項目	アンモニア態窒素	mg/L																																		
	アルカリ度	mg/L																																		
	電気伝導率	mS/m	12	30.0	18.4	24.6	12	30.3	19.0	24.8	12	30.1	18.6	24.7	12	30.1	18.5	24.8	12	28.1	17.8	23.5	12	30.0	17.7	24.2										
	酸度	mg/L	4	9	5	7	4	10	7	8	4	10	6	7	4	10	7	8	4	11	7	8	4	11	7	8										
	溶存酸素(DO)	mg/L																																		
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																																		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																																		
	総窒素	mg/L																																		
	総りん	mg/L																																		
	りん酸イオン	mg/L																																		
	浮遊物質	mg/L																																		
	硫酸イオン	mg/L	4	38	19	29	4	39	19	29	4	38	19	29	4	37	19	29	4	36	19	28	4	38	18	28										
	溶性ケイ酸	mg/L																																		
	臭化物イオン	mg/L																																		
	紫外線吸光度																																			
トリハロメタン生成能	mg/L																																			
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																																			

松戸給水場系給水栓水質試験成績表

	松戸給水場系給水栓								松戸給水場沼南給水場系給水栓								
	松戸市紙敷 松戸給水場 浄水				松戸市小金原				柏市藤ヶ谷 沼南給水場 浄水				船橋市小室町				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	℃																
水温	℃	12	29.0	7.1	18.1	12	31.3	6.1	18.6	12	31.1	6.3	18.9	12	30.6	9.2	19.3
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0		
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.5	1.1	1.9	12	2.5	1.1	1.9	12	2.6	1.1	1.9	12	2.4	1.1	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	0.09	0.11	4	0.12	0.09	0.11	4	0.13	0.09	0.11	4	0.13	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	12	0.005	<0.001	0.002	12	0.006	<0.001	0.003	12	0.005	<0.001	0.002	12	0.008	<0.001	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.011	0.004	0.007	12	0.011	0.005	0.007	12	0.009	0.003	0.006	12	0.013	0.005	0.008
臭素酸	mg/L	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	12	0.026	0.007	0.016	12	0.030	0.008	0.017	12	0.021	0.005	0.015	12	0.030	0.009	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003			4	<0.003			4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.008	0.001	0.005	12	0.009	0.001	0.005	12	0.007	<0.001	0.004	12	0.009	0.002	0.007
ブromホルム	mg/L	12	0.004	0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	18.5	16.1	17.3	4	18.8	16.2	17.5	4	17.2	14.9	16.3	4	17.3	15.2	16.5
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	29.9	15.0	21.4	12	29.9	15.1	21.5	12	28.1	14.5	21.0	12	28.7	15.0	21.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	74	62	70	4	73	61	69	4	73	55	68	4	73	58	69
蒸発残留物	mg/L	4	200	140	170	4	200	150	170	4	190	140	170	4	200	140	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
2-メチルインボルネオール	μg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7
pH値		12	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5
味		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
臭気		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		

松戸給水場系給水栓水質試験成績表

	松戸給水場系給水栓								松戸給水場沼南給水場系給水栓									
	松戸市紙敷 松戸給水場 浄水				松戸市小金原				柏市藤ヶ谷 沼南給水場 浄水				船橋市小室町					
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0015					4	<0.0015								
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002					4	<0.0002								
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001					4	<0.001								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004					4	<0.0004								
	トルエン	mg/L	4	<0.04					4	<0.04								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008					4	<0.008								
	亜塩素酸	mg/L	4	<0.06					4	<0.06								
	二酸化塩素	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	<0.001					4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001		
	抱水クロラール	mg/L	4	<0.002					4	<0.002			4	0.002	<0.002	<0.002		
	農薬類																	
	残留塩素	mg/L	12	0.8	0.6	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.6	0.7	12	0.6	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	74	62	70	4	73	61	69	4	73	55	68	4	73	58	69
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		
	遊離炭酸	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
	臭気強度(TON)		12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
	蒸発残留物	mg/L	4	200	140	170	4	200	150	170	4	190	140	170	4	200	140	180
	濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
	pH値		12	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)																	
	従属栄養細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	μg/L																	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L																
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	mS/m	12	26.8	17.5	23.6	12	27.7	17.6	23.9	12	27.3	16.7	23.4	12	27.3	17.5	23.4
	酸度	mg/L	4	6	5	6	4	5	4	5	4	5		4	7	6	7	
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	総窒素	mg/L																
	総りん	mg/L																
	りん酸イオン	mg/L																
	浮遊物質	mg/L																
	硫酸イオン	mg/L	4	35	29	32	4	34	30	32	4	35	25	31	4	33	26	31
	溶性ケイ酸	mg/L																
	臭化物イオン	mg/L																
紫外線吸光度																		
トリハロメタン生成能	mg/L																	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																	

菅田給水場系給水栓水質試験成績表

	菅田給水場系給水栓								菅田給水場大宮分場系給水栓								菅田給水場千葉分場系給水栓								
	千葉市緑区おゆみ野 菅田給水場 浄水				千葉市中央区星久喜町				千葉市若葉区大宮町 大宮分場 浄水				千葉市若葉区大宮町				千葉市中央区都町 千葉分場 浄水				千葉市中央区旭町				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	°C																								
水温	°C	12	30.4	7.4	18.5	12	29.0	9.4	18.6	12	29.8	8.9	18.7	12	27.6	8.8	19.4	12	27.2	7.9	17.8	12	27.6	9.4	18.3
一般細菌	CFU/mL	12	0			12	0			12	0			12	0			12	0			12	0		
大腸菌	定性	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.3	0.91	1.7	12	1.6	0.71	1.1	12	1.6	0.67	1.0	12	1.6	0.59	0.93	12	1.9	0.55	1.1	12	2.0	0.70	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	mg/L	12	0.017	0.003	0.009	12	0.022	0.005	0.013	12	0.023	0.006	0.014	12	0.026	0.007	0.017	12	0.026	0.007	0.015	12	0.024	0.006	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.010	0.004	0.007	4	0.011	0.002	0.006	4	0.009	0.003	0.006	4	0.011	0.003	0.006	4	0.008	0.003	0.006	4	0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.009	0.002	0.007	12	0.009	0.004	0.007	12	0.010	0.004	0.008	12	0.011	0.005	0.008	12	0.010	0.006	0.008	12	0.010	0.006	0.008
臭素酸	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	12	0.038	0.016	0.024	12	0.044	0.019	0.031	12	0.042	0.022	0.033	12	0.051	0.024	0.037	12	0.049	0.024	0.035	12	0.049	0.023	0.034
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.009	0.003	0.006	4	0.009	<0.003	0.005	4	0.008	<0.003	0.004	4	0.008	<0.003	0.004	4	0.008	<0.003	0.005	4	0.007	<0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	12	0.012	0.006	0.008	12	0.013	0.006	0.009	12	0.013	0.007	0.010	12	0.014	0.008	0.011	12	0.014	0.007	0.010	12	0.015	0.007	0.010
ブロモホルム	mg/L	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	0.008	<0.005	<0.005	4	<0.005			4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	24.6	13.9	19.7	4	28.2	16.2	20.9	4	28.9	16.9	21.6	4	28.6	16.8	21.9	4	24.2	17.8	20.9	4	23.7	17.0	20.7
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	35.3	17.0	25.1	12	24.8	16.2	20.2	12	22.9	15.6	19.4	12	22.5	14.9	18.9	12	29.0	16.7	19.8	12	30.0	16.8	21.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	74	48	66	4	98	54	77	4	112	57	83	4	112	57	83	4	94	74	83	4	94	71	85
蒸発残留物	mg/L	4	190	160	170	4	240	170	190	4	240	170	190	4	240	160	190	4	240	160	200	4	240	160	200
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	µg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	µg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	0.9	0.5	0.7	12	1.0	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.8
pH値		12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6
味		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
臭気		12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
色度	度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		

菅田給水場系給水栓水質試験成績表

	菅田給水場系給水栓								菅田給水場大宮分場系給水栓								菅田給水場千葉分場系給水栓											
	千葉市緑区おゆみ野 菅田給水場 浄水				千葉市中央区星久喜町				千葉市若葉区大宮町 大宮分場 浄水				千葉市若葉区大宮町				千葉市中央区都町 千葉分場 浄水				千葉市中央区旭町							
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均				
水質管理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0015				4	<0.0015			4	<0.0015			4	<0.0015			4	<0.0015			4	<0.0015			
	ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002				4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			
	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001				4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004				4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			
	トルエン	mg/L	4	<0.04				4	<0.04			4	<0.04			4	<0.04			4	<0.04			4	<0.04			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008				4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			
	亜硫酸	mg/L	4	<0.06				4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			
	二酸化塩素	mg/L																										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001		
	抱水クロラール	mg/L	4	0.003	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	0.002		
	農薬類																											
	残留塩素	mg/L	12	0.9	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12	0.7	0.5	0.6		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	74	48	66	4	98	54	77	4	112	57	83	4	94	74	83	4	94	74	83	4	94	71	85		
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
	遊離炭酸	mg/L																										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03				
	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002				
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																										
	臭気強度(TON)		12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1				
	蒸発残留物	mg/L	4	190	160	170	4	240	170	190	4	240	170	190	4	240	160	190	4	240	160	200	4	240	160	200		
	濁度	度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1				
	pH値		12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6		
	腐食性(ランゲリア指数)																											
	従属栄養細菌	CFU/mL	12	1	0	0	12	23	0	4	12	11	0	4	12	19	0	7	12	0			12	58	0	15		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	µg/L																											
その他 項目	アンモニア態窒素	mg/L																										
	アルカリ度	mg/L																										
	電気伝導率	mS/m	12	30.8	18.6	25.9	12	35.9	20.9	28.2	12	36.9	21.1	28.3	12	37.6	20.9	28.7	12	36.7	23.6	28.5	12	35.1	23.8	28.4		
	酸度	mg/L	4	9	6	8	4	9	6	7	4	12	5	7	4	11	5	7	4	9	6	7	4	9	6	6	7	
	溶存酸素(DO)	mg/L																										
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																										
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																										
	総窒素	mg/L																										
	総りん	mg/L																										
	りん酸イオン	mg/L																										
	浮遊物質	mg/L																										
	硫酸イオン	mg/L	4	35	17	27	4	49	21	32	4	52	22	34	4	50	21	34	4	35	27	32	4	34	26	32		
溶性ケイ酸	mg/L																											
臭化物イオン	mg/L																											
紫外線吸光度																												
トリハロメタン生成能	mg/L																											
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																											

各分場原水水質試験成績表

	北総浄水場 成田給水場系				福増浄水場 姉崎分場系				菅田給水場 大宮分場系				菅田給水場 千葉分場系				
	成田市吾妻 成田給水場 原水				市原市有秋台東 姉崎分場 原水				千葉市若葉区大宮町 大宮分場 原水				千葉市中央区都町 千葉分場 原水				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	°C																
水温	°C	4	18.3	14.6	16.4	4	19.1	14.1	16.4	4	20.0	14.3	16.5	4	20.2	13.8	17.0
一般細菌	CFU/mL	4	160	0	70	4	4	0	1	4	210	0	95	4	0		
大腸菌	定性	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	0.054	0.007	0.031	4	0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.02			4	0.04	<0.02	<0.02	4	0.19	0.03	0.11	4	0.10	<0.02	0.03
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08			4	<0.08			4	<0.08		
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	mg/L																
クロロ酢酸	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
ジクロロ酢酸	mg/L																
ジブロモクロロメタン	mg/L																
臭素酸	mg/L																
総トリハロメタン	mg/L																
トリクロロ酢酸	mg/L																
ブロモジクロロメタン	mg/L																
ブロモホルム	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.04	<0.03	<0.03	4	0.04	<0.03	<0.03	4	0.04	<0.03	<0.03	4	0.15	<0.03	0.06
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	6.9	6.8	6.8	4	11.1	9.7	10.2	4	8.8	8.7	8.7	4	17.8	15.2	16.2
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.019	0.018	0.018	4	0.027	0.022	0.024	4	0.017	0.016	0.017	4	0.023	0.007	0.014
塩化物イオン	mg/L	4	6.8	6.7	6.8	4	6.5	5.9	6.3	4	4.7	4.6	4.7	4	4.8	4.6	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	67	65	66	4	99	94	96	4	57	53	55	4	42	40	41
蒸発残留物	mg/L	4	150	140	140	4	210	160	180	4	150	120	130	4	170	120	140
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
2-メチルインボルネオール	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	4	0.2	<0.1	0.2	4	0.5	0.2	0.3	4	0.2	0.1	0.2	4	0.3	0.2	0.3
pH値		4	8.4	8.1	8.3	4	8.4	8.1	8.3	4	8.4	8.2	8.3	4	8.6	8.1	8.4
味																	
臭気		4				4				4				4			
色度	度	4	2	1	2	4	3	<1	2	4	1	<1	<1	4	3	1	2
濁度	度	4	0.1	<0.1	<0.1	4	0.1	<0.1	<0.1	4	0.1	<0.1	<0.1	4	0.4	0.2	0.3

各分場原水水質試験成績表

	北総浄水場 成田給水場系				福増浄水場 姉崎分場系				菅田給水場 大宮分場系				菅田給水場 千葉分場系													
	成田市吾妻 成田給水場 原水				市原有秋台東 姉崎分場 原水				千葉市若葉区大宮町 大宮分場 原水				千葉市中央区都町 千葉分場 原水													
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均										
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	1	<0.0005				1	<0.0005				1	<0.0005												
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	1	<0.001				1	<0.001				1	<0.001												
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	1	<0.0002				1	<0.0002				1	<0.0002												
	EPN	mg/L	1	<0.00004				1	<0.00004				1	<0.00004												
	MCPA	mg/L	1	<0.00005				1	<0.00005				1	<0.00005												
	アシュラム	mg/L	1	<0.009				1	<0.009				1	<0.009												
	アセフェート	mg/L	1	<0.00006				1	<0.00006				1	<0.00006												
	アトラジン	mg/L	1	<0.0001				1	<0.0001				1	<0.0001												
	アニロホス	mg/L	1	<0.00004				1	<0.00004				1	<0.00004												
	アミトラス	mg/L	1	<0.00006				1	<0.00006				1	<0.00006												
	アラクロール	mg/L	1	<0.0003				1	<0.0003				1	<0.0003												
	イソキサチオン	mg/L	1	<0.00005				1	<0.00005				1	<0.00005												
	イソフェンホス	mg/L	1	<0.00004				1	<0.00004				1	<0.00004												
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	1	<0.0001				1	<0.0001				1	<0.0001												
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	1	<0.003				1	<0.003				1	<0.003												
	イブフェンカルバゾン	mg/L	1	<0.0001				1	<0.0001				1	<0.0001												
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	1	<0.0009				1	<0.0009				1	<0.0009												
	イミノクタジン	mg/L	1	<0.001				1	<0.001				1	<0.001												
	インダノファン	mg/L	1	<0.00009				1	<0.00009				1	<0.00009												
	エスプロカルブ	mg/L	1	<0.0003				1	<0.0003				1	<0.0003												
	エトフェンプロックス	mg/L	1	<0.0008				1	<0.0008				1	<0.0008												
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	1	<0.0001				1	<0.0001				1	<0.0001												
	オキサジクロメホン	mg/L	1	<0.0002				1	<0.0002				1	<0.0002												
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	1	<0.0003				1	<0.0003				1	<0.0003												
	オリサストロビン	mg/L	1	<0.001				1	<0.001				1	<0.001												
	カズサホス	mg/L	1	<0.00004				1	<0.00004				1	<0.00004												
	カフェンストール	mg/L	1	<0.00008				1	<0.00008				1	<0.00008												
	カルタップ	mg/L	1	<0.0008				1	<0.0008				1	<0.0008												
	薬	カルバリル(NAC)	mg/L	1	<0.0002			1	<0.0002				1	<0.0002												
		カルボフラン	mg/L	1	<0.00001			1	<0.00001				1	<0.00001												
キノクラミン(ACN)		mg/L	1	<0.00005			1	<0.00005				1	<0.00005													
キャプタン		mg/L	1	<0.003			1	<0.003				1	<0.003													
クミルロン		mg/L	1	<0.0003			1	<0.0003				1	<0.0003													
グリホサート		mg/L	1	<0.02			1	<0.02				1	<0.02													
グルホシネート		mg/L	1	<0.002			1	<0.002				1	<0.002													
クロメブロップ		mg/L	1	<0.0002			1	<0.0002				1	<0.0002													
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	1	<0.00004			1	<0.00004				1	<0.00004													
クロルピリホス		mg/L	1	<0.00004			1	<0.00004				1	<0.00004													
クロロタロニル(TPN)		mg/L	1	<0.0005			1	<0.0005				1	<0.0005													
シアナジン		mg/L	1	<0.00001			1	<0.00001				1	<0.00001													
シアノホス(CYAP)		mg/L	1	<0.00004			1	<0.00004				1	<0.00004													
ジウロン(DCMU)		mg/L	1	<0.0002			1	<0.0002				1	<0.0002													
ジクロベニル(DBN)		mg/L	1	<0.0003			1	<0.0003				1	<0.0003													
ジクロロボス(DDVP)		mg/L	1	<0.00008			1	<0.00008				1	<0.00008													
ジクワット		mg/L	1	<0.001			1	<0.001				1	<0.001													
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	1	<0.00004			1	<0.00004				1	<0.00004													
ジチオカルバメート系農薬		mg/L	1	<0.00005			1	<0.00005				1	<0.00005													
ジチオビル		mg/L	1	<0.00009			1	<0.00009				1	<0.00009													
シハロホップブチル		mg/L	1	<0.00006			1	<0.00006				1	<0.00006													
シマジン(CAT)		mg/L	1	<0.00004			1	<0.00004				1	<0.00004													
ジメタメトリン		mg/L	1	<0.0002			1	<0.0002				1	<0.0002													
ジメトエート		mg/L	1	<0.0005			1	<0.0005				1	<0.0005													
シメトリン		mg/L	1	<0.0003			1	<0.0003				1	<0.0003													
ダイアジノン		mg/L	1	<0.00004			1	<0.00004				1	<0.00004													
ダイムロン		mg/L	1	<0.008			1	<0.008				1	<0.008													
ダゾメト、メム(カ-バム)及びメチルイソシアネート		mg/L	1	<0.0001			1	<0.0001				1	<0.0001													
チアジニル		mg/L	1	<0.001			1	<0.001				1	<0.001													

各分場原水水質試験成績表

	北総浄水場 成田給水場系				福増浄水場 姉崎分場系				菅田給水場 大宮分場系				菅田給水場 千葉分場系														
	成田市吾妻 成田給水場 原水				市市有秋台東 姉崎分場 原水				千葉市若葉区大宮町 大宮分場 原水				千葉市中央区都町 千葉分場 原水														
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均											
チウラム	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
チオジカルブ	mg/L	1	<0.0008		1	<0.0008		1	<0.0008			1	<0.0008														
チオファネートメチル	mg/L	1	<0.003		1	<0.003		1	<0.003			1	<0.003														
チオベンカルブ	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
テフリルトリオン	mg/L	1	<0.0001		1	<0.0001		1	<0.0001			1	<0.0001														
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
トリクロピル	mg/L	1	<0.0003		1	<0.0003		1	<0.0003			1	<0.0003														
トリクロルホン(DEP)	mg/L	1	<0.00005		1	<0.00005		1	<0.00005			1	<0.00005														
トリシクラゾール	mg/L	1	<0.001		1	<0.001		1	<0.001			1	<0.001														
トリフルラン	mg/L	1	<0.0006		1	<0.0006		1	<0.0006			1	<0.0006														
ナプロバミド	mg/L	1	<0.0003		1	<0.0003		1	<0.0003			1	<0.0003														
バラコート	mg/L	1	<0.001		1	<0.001		1	<0.001			1	<0.001														
ビベロホス	mg/L	1	<0.00004		1	<0.00004		1	<0.00004			1	<0.00004														
ビラクロニル	mg/L	1	<0.0001		1	<0.0001		1	<0.0001			1	<0.0001														
ピラゾキシフェン	mg/L	1	<0.00004		1	<0.00004		1	<0.00004			1	<0.00004														
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
ピリダフェンチオン	mg/L	1	<0.00004		1	<0.00004		1	<0.00004			1	<0.00004														
ピリプチカルブ	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
ピロキロン	mg/L	1	<0.0005		1	<0.0005		1	<0.0005			1	<0.0005														
フィロニル	mg/L	1	<0.00001		1	<0.00001		1	<0.00001			1	<0.00001														
フェニトロチオン(MEP)	mg/L	1	<0.0001		1	<0.0001		1	<0.0001			1	<0.0001														
フェノプカルブ(BPMC)	mg/L	1	<0.0003		1	<0.0003		1	<0.0003			1	<0.0003														
フェリムゾ	mg/L	1	<0.0005		1	<0.0005		1	<0.0005			1	<0.0005														
フェンチオン(MPP)	mg/L	1	<0.00006		1	<0.00006		1	<0.00006			1	<0.00006														
フェントエート(PAP)	mg/L	1	<0.00007		1	<0.00007		1	<0.00007			1	<0.00007														
フェントラザミド	mg/L	1	<0.0001		1	<0.0001		1	<0.0001			1	<0.0001														
フサライド	mg/L	1	<0.001		1	<0.001		1	<0.001			1	<0.001														
ブタクロール	mg/L	1	<0.0003		1	<0.0003		1	<0.0003			1	<0.0003														
ブタミホス	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
ブプロフェジン	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
フルアジナム	mg/L	1	<0.0003		1	<0.0003		1	<0.0003			1	<0.0003														
プレチラクロール	mg/L	1	<0.0005		1	<0.0005		1	<0.0005			1	<0.0005														
プロシミドン	mg/L	1	<0.0009		1	<0.0009		1	<0.0009			1	<0.0009														
プロチオホス	mg/L	1	<0.00007		1	<0.00007		1	<0.00007			1	<0.00007														
プロピコナゾール	mg/L	1	<0.0005		1	<0.0005		1	<0.0005			1	<0.0005														
プロピザミド	mg/L	1	<0.0005		1	<0.0005		1	<0.0005			1	<0.0005														
プロベナゾール	mg/L	1	<0.0003		1	<0.0003		1	<0.0003			1	<0.0003														
プロモブチド	mg/L	1	<0.001		1	<0.001		1	<0.001			1	<0.001														
ペノミル	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
ベンシクロ	mg/L	1	<0.001		1	<0.001		1	<0.001			1	<0.001														
ベンゾピシクロ	mg/L	1	<0.0009		1	<0.0009		1	<0.0009			1	<0.0009														
ベンゾフェナップ	mg/L	1	<0.00005		1	<0.00005		1	<0.00005			1	<0.00005														
ベンタゾン	mg/L	1	<0.002		1	<0.002		1	<0.002			1	<0.002														
ベンチメタリン	mg/L	1	<0.003		1	<0.003		1	<0.003			1	<0.003														
ベンブラカルブ	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	1	<0.0001		1	<0.0001		1	<0.0001			1	<0.0001														
ベンフレセート	mg/L	1	<0.0007		1	<0.0007		1	<0.0007			1	<0.0007														
ホスチアゼート	mg/L	1	<0.00005		1	<0.00005		1	<0.00005			1	<0.00005														
マラチオン(マラソン)	mg/L	1	<0.007		1	<0.007		1	<0.007			1	<0.007														
メコブロップ(MCPP)	mg/L	1	<0.0005		1	<0.0005		1	<0.0005			1	<0.0005														
メソミル	mg/L	1	<0.0003		1	<0.0003		1	<0.0003			1	<0.0003														
メタラキシル	mg/L	1	<0.002		1	<0.002		1	<0.002			1	<0.002														
メチダチオン(DMTP)	mg/L	1	<0.00004		1	<0.00004		1	<0.00004			1	<0.00004														
メトミノストロピン	mg/L	1	<0.0004		1	<0.0004		1	<0.0004			1	<0.0004														
メトリブジン	mg/L	1	<0.0003		1	<0.0003		1	<0.0003			1	<0.0003														
メフェナセート	mg/L	1	<0.0002		1	<0.0002		1	<0.0002			1	<0.0002														
メプロニル	mg/L	1	<0.001		1	<0.001		1	<0.001			1	<0.001														
モリネート	mg/L	1	<0.00005		1	<0.00005		1	<0.00005			1	<0.00005														

Ⅲ 調査研究

ピコ植物プランクトン添加凝集試験の 蛍光・非蛍光微粒子数による解析（Ⅱ）

○平山（千葉県企業局） 田中（千葉県企業局）
安河内（千葉県企業局） 佐藤（千葉県企業局）
水野（千葉県企業局） 山田（千葉県企業局）

1. はじめに

ピコ植物プランクトンは、汙過漏洩障害の原因生物の1つとして知られており、千葉県営水道においても、水源の上流域や場内の排水処理施設などでピコ植物プランクトンが増加したことに起因する汙過水濁度の上昇事例がある。今回、その対応策検討に資する知見を得ることを目的として、令和5年1月の冬季に実施した実験1)に続き、ピコ植物プランクトンが多い夏季の原水を用いて、ピコ植物プランクトンを添加した凝集試験を行い、濁度及び蛍光・非蛍光微粒子数による解析を行ったので報告する。

2. 方法

凝集試験は、実験①として令和5年7月に、令和5年1月の実験と同様、凝集剤であるPAC注入率を変化させた実験を、実験②として同年9月に次亜塩素酸ナトリウム(以下、「次亜」)及び粉末活性炭(以下、「粉炭」)の注入率を変化させた実験を行った。

(1) 凝集試験に用いた原水試料の調整

実験は、既報1)と同様にピコ植物プランクトンの影響を受ける利根川水系の浄水場原水で実施した。実験①では、7月27日に柏井浄水場西側施設原水を20Lポリタンク2個に採水した。原水は、濁度が15.7度で粉炭が30mg/L注入されていた。一方のポリタンクに、過去に汙過水濁度上昇が発生した際に単離したピコ植物プランクトンを0.2 μ mメンブレンフィルターで汙過後、超純水に置換したものを原水に添加し「ピコ添加系」とし、原水そのままの試験系は「未添加系」とした。調整したピコ添加系の原水は濁度が20.2度と、未添加系より4.5度上昇していた。

実験②は、9月4日に木下取水場で、粉炭注入前の柏井浄水場西側施設原水を採水した。未添加系の原水は濁度が11.0度、実験①と同様に単離したピコ植物プランクトンを添加したピコ添加系の原水は、濁度が13.0度と未添加系より2.0度上昇していた。

実験①及び実験②におけるピコ添加系と未添加系の原水の粒径区別の微粒子数を図1に示す。濁度は積分球式濁度計で、微粒子はピコ植物プランクトンが蛍光を発する原理を利用したピコプランクトン測定装置にて、蛍光及び非蛍光を区別し、0.5 μ m以上の大きさの粒子数を測定した。



図1 ピコ添加系及び未添加系の原水の粒径区別の蛍光・非蛍光微粒子数

(2) 凝集試験の方法

各原水をビーカーに1Lずつ採り、当日の浄水場の薬品注入率を参考に、各ビーカーに硫酸、次亜及びPACを添加した。凝集試験ではジャーテスターを用いて、急速攪拌(120rpm)3分、緩速攪拌(60rpm)15分の後、15分静置させ上澄水を200mL程度採取し、濁度及び微粒子の測定用試料とした。

実験①のPAC注入率は10mg/L刻みで変化させ20~90mg/Lで添加した。実験②では、次亜を0,2,4mg/L(以下、次亜0,次亜2,次亜4)と変化させ、その後粉炭を0又は10mg/L(以下、粉炭0,粉炭10)で注入し、PACは65mg/L一定注入とした。

3. 結果と考察

(1) PAC注入率の変化による影響（実験①）

実験①にてPAC注入率を変化させた結果、濁度及び蛍光・非蛍光の微粒子数は、ピコ添加系・未添

加系とも、PAC注入率が増加するほど低下する傾向であった(図2)。ただし、あるPAC注入率(ピコ添加系:70mg/L,未添加系:80mg/L)より増えると、濁度の上昇や比較的大きい蛍光微粒子数の増加が見られた。また、冬季はピコ添加系の方が凝集試験後の蛍光微粒子数が多く、濁度が高いといった傾向が見られたが¹⁾、今回は原水中のピコ植物プランクトンの数が冬季より多かったものの、同様の傾向は見られなかった。今回の試験結果では、原水中のピコ植物プランクトンの数と凝集試験後の濁度との間に相関が見られなかったことから、ピコ植物プランクトンが及ぼす浄水処理への影響については、原水中のピコ植物プランクトン数の増減だけではなく、共存する植物プランクトンなど、その他の水質項目も考慮する必要があると考えられる。

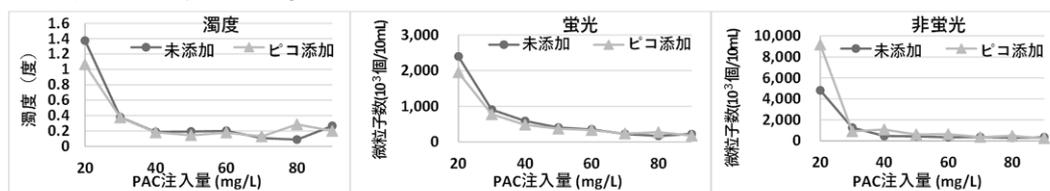


図2 PAC注入率の変化による凝集試験結果(左:濁度、中央:蛍光微粒子数、右:非蛍光微粒子数)

(2) 粉炭及び次亜注入による影響(実験②)

実験②にて粉炭を注入した結果、ほとんどの系列で濁度が低下した(図3左)。凝集試験後、最も濁度が低かったのは、ピコ添加系・未添加系とも、次亜4と粉炭10の組み合わせだった。一方、微粒子数については、蛍光粒子では大きな変化はなかったが、非蛍光微粒子ではピコ添加系及び未添加系とも、ほとんどの項目で粉炭10の方が増加していた(図3中央)。粉炭を注入することにより、濁度は低下したものの、濁度には表れない非蛍光微粒子数の増加が見られた。

次亜の注入では、ピコ添加系及び未添加系とも次亜の注入率が高いほど濁度及び蛍光微粒子数は低くなった(図3左)。一方、非蛍光微粒子数については、粉炭0の系列では、ピコ添加系及び未添加系ともに次亜注入により増加した(図3中央)。この非蛍光微粒子数は、次亜添加によって減少した蛍光微粒子数以上に増えており、またその傾向はピコ添加系でかつ次亜注入量の多い方がより顕著に見られた(図3右)。これは、次亜添加によりピコ植物プランクトンが発する蛍光が弱くなり、非蛍光と識別されただけではなく、群体で大きな1個と認識されていたピコ植物プランクトンがばらばらになり複数個の非蛍光として計数されたり、凝集沈澱不良を起こした非蛍光粒子数が増えたことなどが考えられる。なお、増加した非蛍光粒子は粒径ごとでは特に差異はなく、いずれの粒径区分においても増加していた。

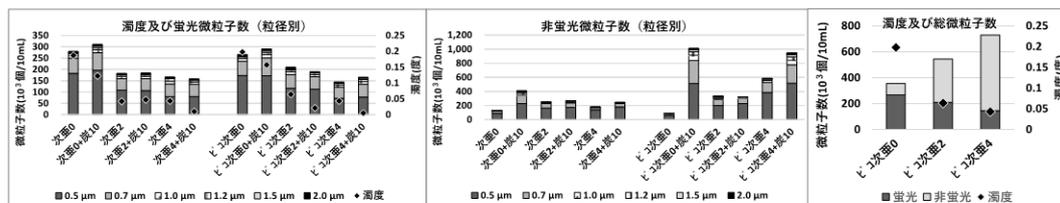


図3 粉炭及び次亜注入による凝集試験結果(左:濁度・蛍光微粒子数、中央:非蛍光微粒子数、右:濁度・総微粒子数)

4. まとめ

本試験の結果から、PAC注入の強化、粉炭及び次亜を組み合わせた処理は、蛍光微粒子数や濁度が低下したことから、ピコ植物プランクトン対策として有効と考えられる。ただし、PACは注入率が高くなると、今回の実験で見られた濁度や一部粒径での蛍光微粒子数の増加、その他、薬品費の上昇、汙過池の損失水頭の上昇、残留アルミニウムの増加などの懸念もあることから、適正な注入率の選択が必要である。また、粉炭及び次亜添加では、非蛍光粒子数の増加が見られたことから、今後はこれらの濁度や汙過処理への影響などについて調査していきたい。

【参考文献】1) 田中宏憲、安河内巧ら：ピコ植物プランクトン添加凝集試験の蛍光・非蛍光微粒子数による解析、第74回全国水道研究発表会講演集、pp.234・235

東ティモール民主共和国における浄水場の水質管理指導（Ⅴ）

－アンケート調査及びファシリテーション手法の実践－

○田中（千葉県企業局） 島本（千葉県環境生活部）
 溝口（千葉県企業局） 高橋（千葉県企業局）
 古川（千葉県企業局） 丸山（千葉県企業局）
 浅川（千葉県企業局） 西野（千葉県企業局）
 金坂（千葉県企業局）

1. はじめに

千葉県営水道では、独立行政法人国際協力機構(JICA)からの要請を受け、2012年から東ティモール民主共和国(以下、「東ティモール」)への技術支援を開始し(長期派遣)、2014年から浄水場の運転管理及び水質管理の向上を目的とした職員の短期派遣を実施している。短期派遣は COVID-19の影響を受け2019年2月以降実施していなかったが、数年ぶりに再開し、第1陣として2023年10~11月に、第2陣として2024年1~2月に職員2名を3週間ずつ首都ディリに派遣した。

短期派遣未実施の間、東ティモールでは、水道水供給体制強化のため水道事業が国営から公社(BTL)に移管された。BTLには旧団体職員はほとんど残っておらず、今回の短期派遣を行うにあたり、マニュアルの整備・活用状況等の実態把握に時間を要すると考えられた。そこで、現地での限られた時間を有効活用するため、水質管理に関する事前アンケート調査を試みた。

アンケートや第1陣の調査結果から、塩素消毒に関する意識向上を図ることが重要と考えられたことから、第2陣ではファシリテーション手法¹⁾を参考にし、「安全な水道水がどのように国を変えるか」というテーマで、現地職員同士で議論するワークショップを実施した。本稿ではアンケート調査と併せてワークショップの概要を報告する。

2. 事前アンケート調査

(1) アンケートの作成

アンケート作成に先立ち、海外へ技術支援をしている水道事業体にアンケートの実施状況を伺ったところ、「聞きたいことを明確にするのが良い」、「質問の意図と異なる回答があった」、「事前に送付しても回答がなかった」等のアドバイスを得たことから、質問は可能な限りシンプルで、YESかNOで回答できるようなものを中心に設定することとした。

作成にあたっては、これまでの東ティモールの水質管理指導経験者を含めた職員6名で議論し、①BTLの水質管理に必要なマニュアルの有無及び活用状況の実態把握、②塩素処理に関する意識調査、③水利用の実態把握、④水質検査等、の4つの項目に対して各10問程度設定することとした。質問の設定にあたっては、職員6名でブレインストーミング手法を用いて多様な意見を出し合った後、項目ごとに意見を整理し、意図した回答が得られるよう質問の選定や単純化を図った。

(2) アンケート調査結果

アンケートを作成後、現地語に翻訳したものを事前送付し、現地の水質管理職員12名の回答を得た。その結果、1名を除いた職員はマニュアルにより水質管理できると認識していたが、塩素の消毒効果を知らない職員が2名、水道水に安全性が求められていると思わない職員が1名いることも分かり、塩素処理に関する指導が必要であることがわかった(表1)。また、③水利用の実態により、全職員が日常生活においてボトル水や井戸、水道水を使っていることがわかった。

表1 水質管理に関する事前アンケート調査結果(一部抜粋)

No.	質問	YES	NO	No.	質問	YES	NO
1	浄水施設の水質管理マニュアルはあるか。	12	0	7	塩素処理が必要だと思うか。	12	0
2	浄水施設の水質管理マニュアルを用いて水質管理できるか。	11	1	8	水道水に安全性が求められていると思うか。	11	1
3	原水の高濁度時にどのような対応をすべきかわかるか。	10	2	9	BTLが供給する水道水を飲みたいか。	10	2
4	凝集試験を実施して凝集剤の最適注入率を決められるか。	10	2	10	これまでに水を飲んで体調を崩したことがあるか。	5	7
5	塩素処理による消毒効果を知っているか。	10	2	11	現在の浄水処理方法に問題があると思うか。	8	4
6	塩素臭がする水道水を飲めるか。	7	5	12	水質検査方法に問題があるか。	3	9

3. ワークショップ

(1) ワークショップの目的と概要

アンケートと回答後の聞き取りの結果、2020年制定の東ティモールの水質基準を示した法律(以下、「法律」)で塩素消毒が規定されているため、塩素処理が必要であると全職員が認識していたが、安全性への理解が不足している等、塩素消毒の目的についての理解が不十分であったことがわかった。

指導にあたっては、ファシリテーションスキル¹⁾を活用し、学習者主体の学びの場を作ることが有効と考えられた。ファシリテーション技能の核心は、ワークショップ等において参加者の気づきを促すことにある²⁾ことから、塩素消毒に関する意識向上を目的として「安全な水道水がどのように東ティモールを変えるか」というテーマを現地職員同士で議論するワークショップを開催した。議論の前には、実例として日本の水道を紹介し、一定のイメージの共有化を図った。

(2) 日本の水道の紹介

冒頭、日常業務の様子を知ってもらうために自己紹介を行った後、拡張整備の時代から更新の時代へと水道をとりまく環境が日本で変化したことを知ってもらうため、日本の近代水道の概要を紹介した。その後、日本の浄水場が人々の生活を変化させたことを知ってもらうためにビデオ鑑賞を行った。このビデオには戦後の日本の地方生活の様子が記録されており、井戸への水汲みや、河川水を用いた生活等、不便な生活が水道の導入により改善された様子も描かれていた。現地職員からは、「当時の日本は、現在の東ティモールの地方の生活のようだ」等の意見があった。

(3) グループワーク

当日参加していたインターン生も含め、現地職員を1グループ6人程度の3グループに分けた。各個人にメモ用紙、グループごとにプレゼン用紙を配付した後、テーマについて議論してもらった。まず何も情報を与えなかった時は、議論は深まらなかったが、法律に記載されている5つの観点(健康、生活の質、教育、環境、経済発展)について整理するよう促したところ、意見が整理された(表2)。「トイレがきれいになり、学校に行きたくなる」という短期派遣者では発想の難しい意見もあり、「健康になり、活動が広がり、生産性が上がる」といった直接水道水を供給するだけでは見えてこない事項の見える化もでき、これらは自ら生まれた意見であることから、現地職員自身の気づきを促すことができたと考えられた。

表2 ワークショップで整理された意見概要

観点	意見	観点	意見
健康	衛生的になり、病気が予防されたり、減少する。	環境	緑が増える、庭が豊かになる。
	健康の向上により、活動が広がる。		環境衛生が向上する。
生活の質	洗濯やお皿洗いが簡単になる。	経済発展	他の4観点が向上することで経済成長する。
	健康で栄養失調が減り、元気で生産性が向上する。		ホテルの質の向上が図られる。
	良質な水へのアクセスが向上する。		車やバイクの洗浄効率の向上が図られる。
教育	健康になり、思考能力が向上する。		魚の養殖の向上が図られる。
	トイレがきれいになり、学校に行きたくなる。		ボトル水購入の節約になり、お金を他に投資できる。

4. まとめ

アンケート調査は指導すべき事項を事前に整理することができ、有効と考えられた。また、ワークショップ後の塩素処理に関する講義の理解度は高く、塩素処理の重要性が理解され、これまで設定されていなかった沈澱池の目標残留塩素濃度が設定された。配水池だけでなく処理工程内の残留塩素管理にも関心が向いた結果と考えられ、ワークショップも有効であったと考えられた。今後もJICAからの要請に応じて東ティモールの浄水場の水質管理向上に貢献していきたい。

【参考文献】

- 1) 中野民夫、「学び合う場のつくり方 本場の学びへのファシリテーション」岩波書店(2017)
- 2) 和田信明、中田豊一、「途上国の人々との話し方 国際協力メタファシリテーションの手法」みずのわ出版(2010)

エタノールの浄水処理性及び河川流入時の水質変化

千葉県企業局

○水野、大和田、山田

1. はじめに

2022年12月に関西で酒造工場からエタノールが河川に流入し、近くの浄水場において浄水の全有機炭素（TOC）が水質基準（3mg/l）を超過し、取水・送水を一時停止するという事案が発生した。

千葉県営水道は、江戸川や利根川等河川を水源とする浄水場を有しており、取水地点から上流及び支流に酒造工場等エタノールを取扱う施設が存在している。そのため、当県営水道でも関西で発生した水質事故と同様の事故が起きる可能性がある。一方で、河川水にエタノールが流入した際の浄水 TOC への影響や河川中のエタノールの挙動については不明な点も多く浄水処理上の知見が不足していると考えられる。

そこで、エタノール流入事故を想定し浄水処理における基礎資料とするため、実際の河川水にエタノールを添加し浄水処理におけるエタノールの除去性や時間経過における水質変化を確認した。

2. 実験内容

(1) エタノール分析方法の検討

当県営水道では、通常エタノールの定性・定量を行っていないため分析方法の検討から行った。分析機器はパージ・トラップ-GC/MSを使用し、既存の揮発性有機化合物の測定条件を参考に表-1の条件としクロマトグラム及び検量線直線性の確認を行った。エタノール標準液は、富士フイルム和光純薬(株)製エタノール(99.5)試薬特級を使用した。

(2) 浄水処理におけるエタノールの除去性

ちば野菊の里浄水場原水（以下、原水）に8mg/Lとなるようにエタノールを添加し（以下、添加水）、PAC及び粉末活性炭を表-2のとおり添加し試料名をそれぞれPAC、AC10及びAC20として凝集試験を行った。凝集試験は急速攪拌3分、緩速攪拌15分、静置15分で実施し、粉末活性炭を添加する試料は、添加後ジャーテスターを用いて60rpmで30分接触させてから凝集試験を行った。なお、凝集試験及び粉末活性炭接触中はエタノールの揮散を抑えるためビーカー上部をラップで覆って行った。次に、凝集沈でん後の各上澄みサンプルについてろ過砂を充填したろ過塔でろ過を行った。原水、添加水、凝集沈でん後及びろ過後の各サンプルについてTOC及びエタノールの濃度を測定し除去性を確認した。また、原水及び添加水については、260nmの波長域における紫外線吸光度を測定し変化を確認した。

(3) 原水エタノール添加後の有機物濃度変化

原水（水温23.5℃、TOC2.2mg/L）にエタノールを7mg/L添加した試料を複数用意し、25℃の室内に静置して0、1、2、4、8、24時間後の試料についてTOC及びエタノールの濃度を測定し時間経過による変化を確認した。また、エタノールが生物により代謝されその産物としてアセトアルデヒドが生成される可能性を考慮し、アセトアルデヒド濃度の測定（誘導体化-HPLC法）も併せて行った。

(4) 水温によるエタノール添加後の有機物の変化への影響

原水（水温30.4℃、TOC1.9mg/L）にエタノールを6mg/L添加した試料を複数用意し、25℃の室内及び4℃の暗所にそれぞれ静置し0、1、2、3日後及び4℃については7日後のサンプルについてTOC、エタノール及びアセトアルデヒドを測定し時間経過による変化を確認した。また、エタノールの物理的な減少を確認するため、超純水に6mg/L添加した試料を25℃の室内静置し0、1、2、3日後のサンプルについてTOC、エタノールを測定し時間経過による変化を確認した。

表-1 PT-GC/MS 測定条件

測定機器	パージ&トラップ装置：Atomx XYZ GC：8890GC MS：JMS-TQ4000
分離カラム	Rtx-VMS φ0.25mm 1.4μm 30m
パージガス	窒素
サンプル量	25ml
パージ時間	6min
脱着温度	250℃
キャリアガス	ヘリウム
注入口温度	230℃
試料注入法	スプリット（1:50）
昇温条件	35℃(5min)→(10℃/min)→200℃
イオン化	EI
イオン原温度	230
質量数	定量イオン31 確認イオン45

表-2 薬品注入条件

試料名	PAC注入率 (mg/L)	粉末活性炭 注入率 (mg/L)
①PAC	30	0
②AC10	30	10
③AC20	30	20

3. 結果と考察

(1) エタノール分析方法の検討

表-1 の条件で測定及び検量線の作成を行った結果、エタノール濃度が 0.1～10mg/L の範囲で良好なクロマトグラムと検量線直線性（寄与率 0.999）が得られた（図-1、2）。以後の実験では、この分析方法を用いてエタノールの定量を行うこととした。

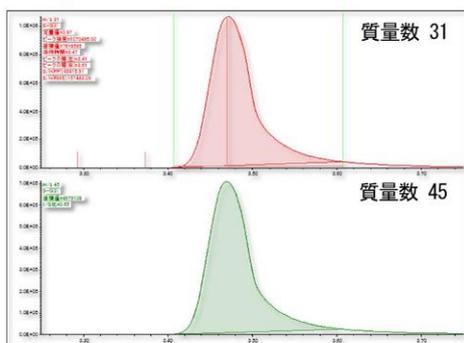


図-1 エタノールのクロマトグラム

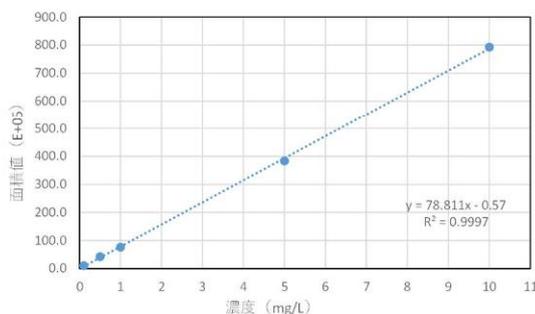


図-2 エタノール検量線

(2) 浄水処理におけるエタノールの除去性

原水の TOC 濃度は 1.9mg/L で、添加水は 6.0mg/L となった。原水のエタノール濃度は 0.1mg/L 未満で添加水のエタノール濃度は 8.0mg/L（TOC 換算：4.2mg/L）であったことから、TOC 濃度はエタノールを添加した分だけ増加した。また、エタノール添加前後の 260nm の紫外線吸光度は 0.205 で変化はなかった。エタノールは、炭素の不飽和結合をもたないため、260nm の吸光度は変化せず TOC のみが増加したと考えられる。

次に、各処理工程におけるエタノール及び TOC の残存率を図-3、4 に示す。いずれも添加水の濃度に対する割合で、エタノール残存率は、凝集沈んでん後で 94.7%～103%、ろ過後で 81.6%～86.8%であった。また、TOC 残存率は凝集沈んでん後で 78.3%～86.7%、ろ過後で 76.7%～83.3%であった。エタノールは、PAC だけでなく、粉末活性炭を添加した試料でも凝集沈んでん及びろ過後でほとんど除去することはできなかった。TOC は、添加水よりも 1～2 割程度減少したが、粉末活性炭の添加量に応じて TOC の残存率も低下したことから、エタノール以外の TOC 成分が粉末活性炭で除去されたものと考えられた。

以上から、水道原水にエタノールが流入した場合、通常処理や粉末活性炭処理での除去は困難であることが分かった。

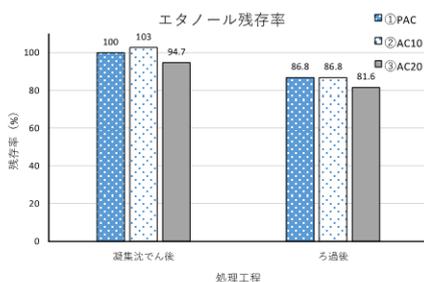


図-3 エタノール残存率

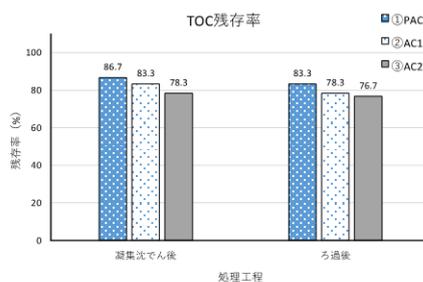


図-4 TOC 残存率

(3) 原水エタノール添加後の有機物濃度変化

エタノール添加後の各有機物濃度の時間変化を図-5 に示す。エタノールについて、添加から 8～12 時間後はわずかに上昇したが、24 時間後には、0.1mg/L 未満となった。TOC については、10 時間後から徐々に減少し、24 時間後に 2.2mg/L と原水と同じ値まで減少していた。アセトアルデヒドについては、添加後 10 時間で検出されはじめ、24 時間後に最大濃度 0.040mg/L となった。以上から、水温 25℃程度では、エタノールは 24 時間後には大きく減少し TOC への影響もなくなることがわかった。エタノールが減少した詳細な理由は不明だが、エタノールの減少に対応して少量のアセトアルデヒドが検出されており、*Pseudomonas* 属等エタノールを資化する微生物も報告されていることから¹⁾、原水中の微生物により代謝されている可能性があると考えられた。また、8 時間後にエタノール濃度がわずかに上昇したのは、原水中の有機物が代謝されエタノールが生成された等が原因として推測されるが詳細は分かっていない。

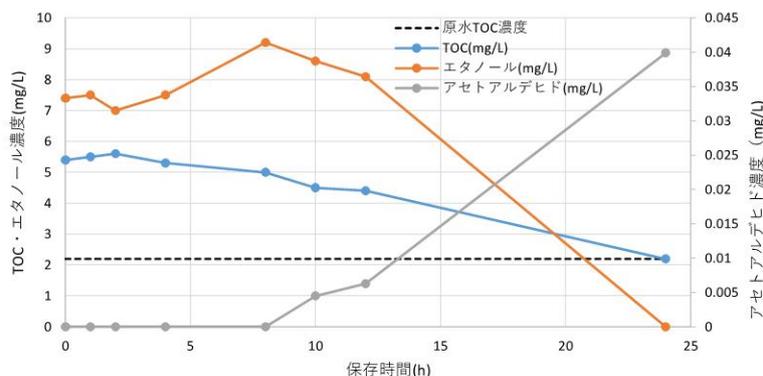


図-5 エタノール添加後原水有機物の変化 (25°C)

(4) 水温によるエタノール添加後の有機物の変化への影響

試料毎の各有機物濃度の時間変化を図-6, 7, 8に示す。エタノールは 25°Cでは 3.(3)の結果と同様に 24 時間後には大きく減少したが、4°Cでは7日後でも残存していた。TOCも、25°Cでは24時間後に原水TOCと同じ程度まで減少したが、4°Cでは7日後でもほとんど減少しなかった。アセトアルデヒドは、25°Cでは検出されなかったが、4°Cでは3日目にわずかに検出された後、7日後には不検出となった。また、超純水にエタノールを添加した試料では、エタノール及びTOCの濃度変化は4°Cの3日目までとほぼ同じ動きをしていた。

4°Cの試料は、水温を急速に下げたことで、原水中の微生物が死滅して減少しエタノールがほとんど代謝されなかったと考えられる。3日目までにエタノールが多少減少しているが、超純水と同じ減り方をしているので生物学的影響ではないと思われる。これらのことから、エタノールの減少には生物の代謝が重要であると考えられる。

ちば野菊の里浄水場では、生物活性炭処理を有しておりエタノールについても生物活性炭による処理が期待される。しかし、生物活性炭は低水温下において硝化能力が低下することが報告されており²⁾、エタノールを代謝する生物も低温では活性が落ちる可能性がある。

以上から、低水温期で原水にエタノールが流入した場合、高水温期より影響を受ける恐れがあるが、季節により微生物の組成も異なるため低水温期における調査も必要であると考えられる。

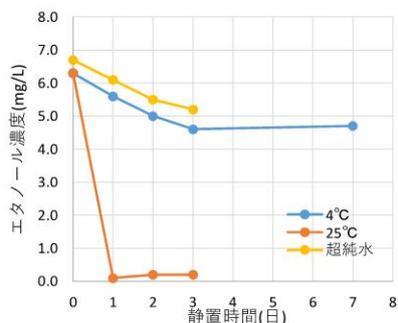


図-6 エタノール濃度変化

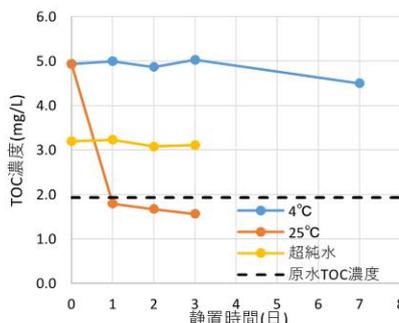


図-7 TOC濃度変化

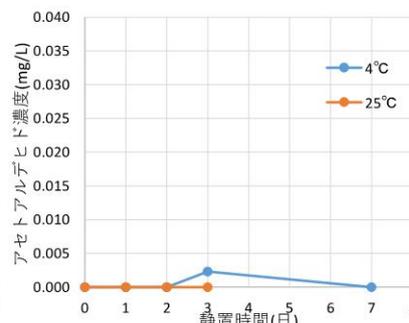


図-8 アセトアルデヒド濃度変化

4. まとめ

- ・水道原水にエタノールが流入した場合、通常処理や粉末活性炭処理での除去は困難であることが分かった。
- ・エタノールは、原水水温と同程度の 25°Cでは 24 時間程度で検出されなくなり、TOCもエタノール添加前原水と同じ程度の濃度まで減少する。
- ・エタノールの減少には生物の代謝が重要であると考えられ、生物活性炭による処理が期待されるが低水温下においてはエタノールの代謝活性が低下する可能性がある。

5. 参考文献

- 1) 飯塚廣ら、Pseudomonas 属の分類と炭素代謝 日本農芸化学会誌 36 巻 8 号 p.668-674 1962
- 2) 海老江邦雄ら、低水温下における生物活性炭の硝化機能 衛生工学シンポジウム論文集 4, 45-50 1996

IV その他

1 水源水質事故

○水源水質事故の情報伝達体制と対応について

水源水質事故情報は、関東地方水質汚濁対策連絡協議会^(注1)、利根川・荒川水系水道事業者連絡協議会^(注2)及び千葉県異常水質対策要領に基づく連絡体制によって伝達され、水質センターでは必要に応じて現地調査を行い、浄水処理が適切に行われるよう努めている。

(注1) 国土交通省、水源地域を管轄する行政機関及び関係する水道事業体で構成された協議会

(注2) 利根川または荒川を水源とする水道事業体で構成された協議会

1. 水源水質事故の発生状況

令和6年度の当局水道部の水源において発生した水質事故のうち、浄水処理に影響するおそれのあった件数は65件（県外利根川水系42件、県内公共用水域23件）であった。

(1) 県外利根川水系の水質事故42件の水系別内訳

県外利根川水系	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
利根川本川	1												1
渡良瀬川			1	1			1	1		1			5
鬼怒川	1		1				1			1			4
小貝川											1		1
江戸川・中川	1		1			2	1	1					6
その他支流等	7	3	2	3	1	3	1	4		1			25
合計	10	4	5	3	1	7	3	5	1	2	1	0	42

(2) 県内公共用水域の水質事故23件の水系別内訳

県内水系	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
利根川	1	4	4	1	3	3			2	1	1	3	23
利根川本川	1	1							1				3
江戸川		1	2	1		1							5
内訳 印旛沼			1		1							1	3
手賀沼					2	1			1				4
その他支流等		2	1			1				1	1	2	8
養老川													0
その他													0
合計	1	4	4	1	3	3	0	0	2	1	1	3	23

2. 水源水質事故の原因及び発生件数の経年推移

令和6年度は、油類の流出が47件と最も多く、全体の72%を占めた。また、発生件数は令和3年度より減少が続いている。

	R1	R2	R3	R4	R5	R6
油類	97	56	91	68	44	47
魚のへい死	17	8	4	6	9	9
その他	26	28	14	13	23	9
合計	140	92	109	87	76	65

3. 現地調査

水質センターでは令和6年度に発生した水質事故のうち、5件について現地調査を行った。そのうち、主な例は以下のとおりである。

(1) 江戸川（今上落）油流出事故

事故発生日：6月10日

発生場所：千葉県流山市 今上落

調査日：6月11日

概要

6月10日朝にトラックが流山IC付近で車止めに接触した後、燃料タンクを破損させたまま走行し、油が路上に流出した。流山市が新川排水機場付近にオイルマットを設置したが、新川第2機場にて強い油臭がするとの情報が入ったことから翌6月11日に現地調査を実施した。

新川排水機場をはじめ、複数の地点にオイルマットが設置されていた。薄い油膜がみられるがほぼ透明で、臭気は藻臭で油臭はかすかであった。北2号公園付近では少量の油膜を確認したが吸着したマットから少しずつ下流に向けて流れていく程度であり、またその後に流山橋で調査を実施したが油膜・油臭とも確認されなかったことから、浄水処理には影響がないと判断し対応を終了した。

(2) 江戸川（北千葉水道企業団取水口近辺）における油流出事故

事故発生日：9月26日

発生場所：松戸市 江戸川

調査日：9月26日

概要

9月26日に、北千葉水道企業団よりちば野菊の里浄水場に、北千葉水道企業団取水口近辺で油膜・油臭が確認された旨連絡が入った。それを受け野菊から当センターに範囲確認等の要請があり、2班に分かれて現地対応を実施した。

矢切取水場から流山橋にかけて調査したが、油膜・油臭は確認されず、浄水処理には影響がないと判断し、対応を終了した。その後、原因は北千葉取水口上流数百メートルのところにある座礁したクルーザー船からの流出油であることが判明した。クルーザー船からは常時油が出ているのではなく、船の傾きによって油が漏れ、その油は北千葉企業団取水口に取り込まれている状況であったため、ちば野菊の里浄水場へは影響がないことが確認された。10月26日、当該船が丘上げされ、撤去されたことから収束とされた。

(3) 南部川（印旛沼への流入河川）における油流出事故

事故発生日：3月4日

発生場所：佐倉市 大作

調査日：3月5～7日、17日、18日

概要

柏井浄水場から3月4日より印旛取水場で油臭がしており対応中、現場の確認をお願いしたい旨の連絡があり対応した。5日～7日の3日にかけて鹿島川、高崎川、南部川の確認及び印旛沼内の調査を行ったが原因が特定できなかった。その後、臭気は薄くなり一時対応を終了したが、再び南部川で多量の油が流出したとの情報があり、17日18日に再び調査を行った。

かすかに油臭のする地点があるが、規模も大きくなく、対策が完了したことから収束とした。

4. 年度別水質事故件数一覧

(1) 県外における当局取水場より上流で発生した水源水質事故の種類について

年度	種類	油	シアン	フェノール類	不明・その他	計
平成27		127	0	0	64	191
28		112	0	0	34	146
29		74	0	0	45	119
30		58	0	0	44	102
令和元		80	1	0	32	113
2		48	0	0	27	75
3		71	0	0	14	85
4		49	0	0	13	62
5		39	0	0	23	62
6		32	0	0	10	42

(2) 県内における当局取水場より上流で発生した水源水質事故の種類について

年度	種類	油	シアン	フェノール類	不明・その他	計
平成27		29	0	0	4	33
28		25	0	0	9	34
29		20	0	0	12	32
30		15	0	0	10	25
令和元		17	0	0	10	27
2		8	0	0	9	17
3		20	0	0	4	24
4		19	0	0	6	25
5		5	0	0	9	14
6		15	0	0	8	23

5. まとめ

令和3年度から水源水質事故発生件数は3年連続で減少が続いている。また、発生原因は例年同様に油類の流出による事故が多かった。なお、油類の事故については、必要に応じ粉末活性炭の注入などで対応を行い、幸いにも浄水処理に重大な影響を生じることはなかった。引き続き、流域事業者との情報交換を密に行い速やかな対応ができるよう、合同訓練等により連携強化を進めていく。

今後とも水質センターでは、安全で良質な水道水を安定して供給するため、水源パトロール等を通して、日頃から水源の状況に注意し水質事故に備えていきたい。

2 給水栓の苦情発生状況

1. はじめに

千葉県企業局では、お客様に安全で良質な水道水を供給するために、水質を適正に管理するよう努めている。

近年ではお客様の水道水の安全性に対する関心の高まりにより、水道事務所等には様々な苦情や問い合わせ等が寄せられている。ここでは、令和6年度に検査請求があった内容をまとめるとともにいくつか事例を紹介する。

2. 令和6年度の検査請求があった苦情の発生状況と内容について

苦情の内容としては、水質検査依頼と異物分析依頼に大別できる。令和6年度の苦情件数とその内容を表1に示した。

水質検査を18件、異物分析を13件行った。また水質検査と異物分析を並行して行った件数は2件であった。

表1 R6年度苦情発生状況 (件)

受付月で分類

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
水質検査	1	1	2	3	1	2	3	1	0	1	1	2	18
異物分析	1	0	1	1	1	2	3	1	0	1	1	1	13
計	2	1	3	4	2	4	6	2	0	2	2	3	31

(うち、水質検査と異物検査を両方検査した件数は2件)

3. 近年の水質検査依頼の内訳について

令和元年度から令和6年度までの水質検査依頼の内訳を表2及び図1に示した。

令和6年度における依頼内容は以下のとおりである。

(1) 異臭味

これらの依頼は水道水の味や臭いに関する検査請求である。「接着剤臭がする」、「水が青臭い」といった内容で検査依頼があった。

(2) 赤水

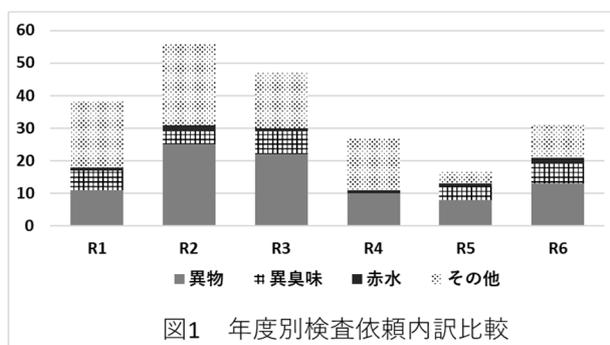
赤水に関する検査依頼は2件あった。「蛇口から泥水が出る」、「一部の蛇口から赤濁水が出る」といった内容で検査依頼があった。

(3) その他

異物検査及び前述した(1)及び(2)以外の理由での検査依頼は10件(うち2件は異物検査と並行)あった。内容は「台所が黄色く変色する」、「水道水を使用すると肌がかゆくなる」、「水道管に鉛管を使用していて不安である」など様々であった。

表2 年度別検査依頼数とその内訳 (件)

内訳/年	R1	R2	R3	R4	R5	R6
異物	11	25	22	10	8	13
異臭味	6	4	7	0	4	6
赤水	1	2	1	1	1	2
その他	20	25	17	16	4	10
苦情合計	38	56	47	27	17	31



4. 令和6年度の異物分析の内訳について

苦情における異物分析依頼の内訳を図2に示した。

異物分析依頼件数は13件で、検査依頼全体で確認された異物は22検体あった。

異物は合成樹脂、有機物が多く確認され、他にも鉄さびや砂、カルシウムの結晶が確認された。

合成樹脂の内訳は、アクリル樹脂やEPDM等が確認された。

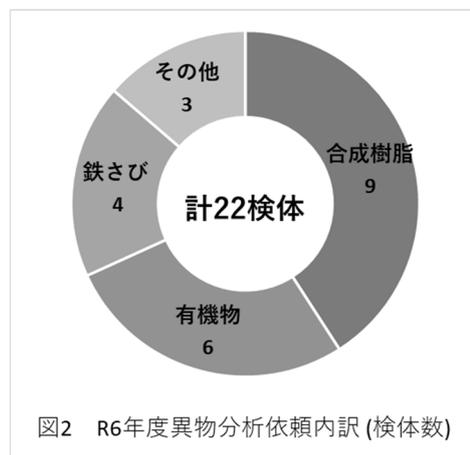


図2 R6年度異物分析依頼内訳 (検体数)

5. 検査依頼の事例について

(1) 異臭による水質検査依頼

令和6年8月14日、使用する水道水に異臭を感じることによる水質不安から、水道水の水質を確認したいと松戸支所を通して水質センターに検査依頼があったものである。水質検査を行った結果、水質基準等に適合していることが確認された。

(2) 異物の分析依頼

令和6年4月25日、宅内水栓から出る異物に関して、千葉水道事務所を通して水質センターに分析依頼があったものである。実体顕微鏡・電子顕微鏡による外観の観察、エネルギー分散型X線分析法（以下「EDS」という）による分析を実施した。

EDSによる成分分析の結果、持ち込まれた異物は鉄さびと推測された。

(3) 異物の分析依頼

令和6年10月1日、外給水栓及び台所の水栓から出る異物に関して、千葉西支所を通して水質センターに分析依頼があったものである。

異物について、実体顕微鏡・電子顕微鏡による外観観察及びEDSによる分析を行った。EDSによる成分分析の結果、両異物はともに有機物と推測され、併せてフーリエ変換赤外分光光度計（FT-IR）による分析を実施した。

結果、持ち込まれた異物はともに合成樹脂であると推測された。

6. おわりに

過去5年間と比較して苦情の件数は少ない方であったが、昨年度に比べると苦情の件数は増加した。苦情の項目で一番多かったのは異物によるものであり、合成樹脂が原因とされるものが多かった。

今後も迅速かつ正確な検査を行うとともに、水道事務所等との連携を深め、お客様により安心して水道水を利用していただけるよう努めていきたい。

3 放射性物質の測定結果について

平成23年3月11日に発生した東日本大震災の影響を受け、東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故に関連して、各浄水場浄水（水道水）等の安全確認を行った。

各浄水場の原水及び浄水について、月1回の頻度で放射性物質を測定した。

なお、水道水中の放射性物質に係る管理目標値は、厚生労働省健康局水道課長通知（平成24年3月5日健水発0305第2号「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」）を受け、放射性セシウム（セシウム134及びセシウム137の合計）10Bq/kgとした。

原水の放射性物質の測定結果について

浄水場		4月		5月		6月		7月		8月		9月	
		回数	結果										
ちば野菊の里浄水場 (江戸川・矢切取水場)	放射性セシウム(134)	1	不検出										
	放射性セシウム(137)	1	不検出										
	放射性ヨウ素(131)	1	不検出										
柏井浄水場(東側施設) (印旛沼・印旛取水場)	放射性セシウム(134)	1	不検出										
	放射性セシウム(137)	1	不検出										
	放射性ヨウ素(131)	1	不検出										
柏井浄水場(西側施設) 北総浄水場 (利根川・木下取水場)	放射性セシウム(134)	1	不検出										
	放射性セシウム(137)	1	不検出										
	放射性ヨウ素(131)	1	不検出										
福増浄水場 (高滝ダム・高滝取水場)	放射性セシウム(134)	1	不検出										
	放射性セシウム(137)	1	不検出										
	放射性ヨウ素(131)	1	不検出										

浄水場		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
		回数	結果	回数	結果	回数	結果	回数	結果	回数	結果	回数	結果
ちば野菊の里浄水場 (江戸川・矢切取水場)	放射性セシウム(134)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
	放射性セシウム(137)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
	放射性ヨウ素(131)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
柏井浄水場(東側施設) (印旛沼・印旛取水場)	放射性セシウム(134)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
	放射性セシウム(137)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
	放射性ヨウ素(131)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
柏井浄水場(西側施設) 北総浄水場 (利根川・木下取水場)	放射性セシウム(134)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
	放射性セシウム(137)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
	放射性ヨウ素(131)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
福増浄水場 (高滝ダム・高滝取水場)	放射性セシウム(134)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
	放射性セシウム(137)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出
	放射性ヨウ素(131)	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出

4 各浄水場の保有する主要分析機器等一覧

(令和7年3月現在)

浄水場	分析機器名	型式	メーカー
ちば野菊の里 浄水場	ガスクロマトグラフ質量分析計(かび臭用)	QP-2020	島津製作所
	ガスクロマトグラフ質量分析計(VOC用)	QP-2020 NX	"
	高速液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析計	Xevo-TQ	日本ウォーターズ
	誘導結合プラズマ発光分光分析装置	5100 ICP-OES	Agilent Technologies
	イオンクロマトグラフ	LC-20ADSP	"
	臭素酸分析システム	Prominence	"
	全有機炭素計	TOC-L _{CPH}	"
	分光光度計	V-750 (2台)	日本分光
	顕微鏡	AXIO Imager M2	カールツァイス
	実体顕微鏡	S9D	ライカマイクロシステムズ
柏井浄水場	ガスクロマトグラフ質量分析計(かび臭用)	QP-2020 NX	島津製作所
	ガスクロマトグラフ質量分析計(VOC用)	QP-2010 Ultra	"
	誘導結合プラズマ発光分光分析装置	iCAP7000 Duo Full MFC	サーモフィッシャーサイエンティフィック
	イオンクロマトグラフ	HIC-ESP	島津製作所
	臭素酸分析システム	Prominence	"
	全有機炭素計	TOC-L _{CPH}	"
	分光光度計	UV-1900i	"
	顕微鏡	DM6B	ライカマイクロシステムズ
	"	BHS-324	オリンパス
実体顕微鏡	SZX16	オリンパス	
北総浄水場	ガスクロマトグラフ質量分析計(かび臭用)	QP-2020 NX	島津製作所
	ガスクロマトグラフ質量分析計(VOC用)	QP-2020 NX	"
	誘導結合プラズマ発光分光分析装置	5100 ICP-OES	Agilent Technologies
	高速液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析計	Xevo-TQ	日本ウォーターズ
	イオンクロマトグラフ	LC-20ADSP(ポストカラム付)	島津製作所
	全有機炭素計	TOC-L _{CPH}	"
	分光光度計	UV-1900i	"
	顕微鏡	DM6 B	ライカマイクロシステムズ
実体顕微鏡	SZX16	オリンパス	
福増浄水場	ガスクロマトグラフ質量分析計(かび臭用)	QP-2020	島津製作所
	ガスクロマトグラフ質量分析計(VOC用)	QP-2020 NX	"
	誘導結合プラズマ発光分光分析装置	ICPE-9820	"
	イオンクロマトグラフ	HIC-ESP	"
	臭素酸分析システム	Prominence	"
	全有機炭素計	TOC-L _{CPH}	"
	分光光度計	V-730	日本分光
	"	V-660	"
顕微鏡	DM2500 LED	ライカマイクロシステムズ	

5 水質センターの保有する主要分析機器等一覧

(令和7年3月現在)

分析機器名	型式	メーカー
ガスクロマトグラフ質量分析計	QP-2020NX AOC6000ハイエンドシステム	島津製作所
〃	QP-2020	〃
〃	QP-2020 NX (2台)	〃
〃	JMS-Q1500GC	日本電子
〃	JMS-TQ4000GC	〃
〃	Trace1610	サーモフィッシャーサイエンティフィック
高速液体クロマトグラフ	EXTREMA (2台)	日本分光
高速液体クロマトグラフタンデム型質量分析計	LCMS-8050	島津製作所
〃	Orbitrap Exploris 120	サーモフィッシャーサイエンティフィック
自動固相抽出装置	アクアトレース (10台)	ジーエルサイエンス
誘導結合プラズマ質量分析装置	NexION 2000B	パーキンエルマー・ジャパン
〃	NexION 350XX	〃
水銀分析計	RA-4500 (2台)	日本インスツルメンツ
イオンクロマトグラフ	DIONEX ICS型	サーモフィッシャーサイエンティフィック
〃	DIONEX INTEGRION HPIC	〃
イオンクロマトグラフ-ポストカラムシステム(臭素酸分析用)	ChromNAV	日本分光
〃	LC-20A型	島津製作所
〃 (シアン分析用)	ChromNAV	日本分光
〃 (〃)	LC-20A型	島津製作所
全有機炭素分析計	TOC-L _{CPH} (2台)	島津製作所
分光光度計	V-630	日本分光
〃	V-660	〃
〃	V-750	〃
分光蛍光光度計	FP-6300	日本分光
フーリエ変換赤外分光光度計	Spectrum One(B)	パーキンエルマー・ジャパン
フーリエ変換赤外分光光度計顕微システム	FT/IR-4700	日本分光
オゾン反応実験装置		荏原実業
濁度計	WA2000N	日本電色工業
〃	WA6000	〃
〃	WA7700	〃
微粒子カウンター	NP 6000T (2台)	日本電色工業
〃	NP 7700T	〃
〃	Met One	HACH ULTRA ANALYTICS
実体顕微鏡	S9D	ライカマイクロシステムズ
落射蛍光顕微鏡	DM5000B	ライカマイクロシステムズ
〃	DM6000B	〃
〃	DM6	〃
〃 (倒立)	DMi8	〃
走査電子顕微鏡	JSM-IT200	日本電子
リアルタイムPCRシステム	LightCycler96	ロシュ・ダイアグノスティックス
放射能測定装置(ゲルマニウム半導体核種分析装置)	GC2020-7500SL-2002CSL Model構成 (Detector)-(Preamplicifier)-(Cryostat)	ミリオンテクノロジー・キャンベラ

6 水質関係機関一覧

水道部 浄水課 水質管理班 〒 262-8512 千葉市花見川区幕張町 5-417-24 Tel 043(211)8673 Fax 043(274)9805
ちば野菊の里浄水場 水質課 〒 271-0097 松戸市栗山 478-1 Tel 047(394)8300 Fax 047(362)0806
柏井浄水場 水質課 〒 262-0041 千葉市花見川区柏井町 430 Tel 043(259)5531 Fax 043(259)9095
北総浄水場 水質課 〒 270-2327 印西市竜腹寺 296 Tel 0476(97)1271 Fax 0476(97)3408
福増浄水場 水質課 〒 290-0202 市原市福増 47 Tel 0436(75)4116 Fax 0436(75)4239
水質センター 調査課 監視課 検査課 〒 261-0014 千葉市美浜区若葉 3-1-7 Tel 043(296)8100 Fax 043(296)0157

令和6年度

水質年報(第49号)

令和8年3月

千葉県企業局水道部

水質センター