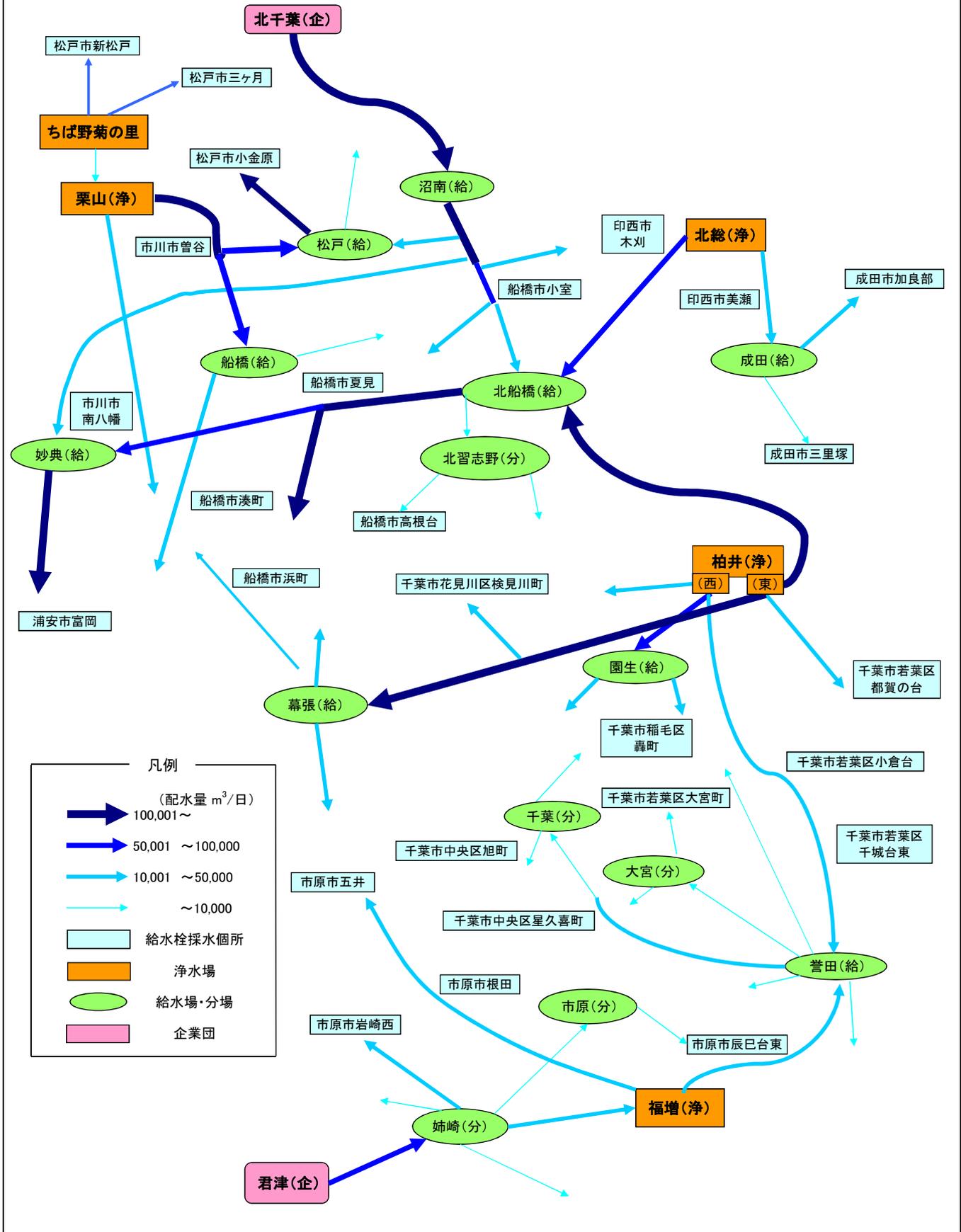


Ⅱ 浄水場・給水場・ 給水栓の水質

千葉県企業局水道部配水系統図

(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

老朽化した古ヶ崎浄水場に代わる施設として、平成19年10月に稼働した。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60,000 m³/日(将来的には246,000 m³/日)の施設能力を持つ浄水場であり、松戸市の一部及び栗山浄水場を経由して市川市、船橋市の一部に給水している。

栗山浄水場

ちば野菊の里浄水場と同地点から取水し、高速凝集沈でん池を2系統(一拡施設と二拡施設)有する186,000 m³/日の施設能力を持つ浄水場であり、松戸市及び市川市の各一部に直接給水するとともに、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地域に給水している。

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)する横流式沈でん池を持つ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、横流式沈でん池により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湖から取水し、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、配水池にて君津広域水道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 201,300 m³/日の施設規模で、北千葉広域水道企業団からの浄水を受水し、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 60,000 m³/日の施設規模で、君津広域水道企業団からの浄水を受水し、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>

沼南、松戸、北船橋、船橋、園生、誉田、成田、幕張及び妙典の9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5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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	配水池容量 (m^3)	浄水処理施設			排水処理後汚泥処理
				沈澱池	ろ過池	高度処理	
ちば野菊の里浄水場	江戸川	60,000	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
栗山浄水場	江戸川	186,000	19,760	高速沈でん池(スクリー循環型)	急速ろ過池		(ちば野菊の里浄水場の施設で処理)
柏井浄水場	印旛沼 利根川	170,000 360,000	122,000	傾斜板付横流式沈でん池 横流式沈でん池	急速ろ過池(複層) 急速ろ過池	オゾン GAC	横型加圧脱水フィルタープレス 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
北船橋給水場			104,000				
松戸給水場			60,000				
沼南給水場			53,400				
菅田給水場			44,000				
園生給水場			25,700				
船橋給水場			18,000				
幕張給水場			90,000				
妙典給水場			100,000				
千葉分場	地下水	(13,000)	4,040				
北習志野分場	"	(3,000)	4,000				
大宮分場	"	(10,000)	4,400				
市原分場	"	(5,500)	3,340				
姉崎分場	"	(7,500)	15,800				
成田給水場	"	(12,000)	10,800				

施設能力の()は、非常用予備水源量である。

ちば野菊の里浄水場および北総浄水場は、排水処理事業(PFI事業)による。

2 水質状況

2-1 ちば野菊の里浄水場

<原水水質状況>

江戸川の水質状況は、6月頃からの少雨傾向の影響で、河川流量の減少に伴う水質悪化がみられたが、9月頃は台風等により比較的良好な状態となった。しかし、10月以降は再び少雨傾向となり、水質が徐々に悪化し、2月頃から浄水処理に影響がみられるようになった。

原水のアンモニア態窒素は、平均値は前年度(0.06mg/L)と同程度の0.07mg/Lであったが、江戸川本川に坂川・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、最高値は0.23mg/Lであった。BODは、最高2.6mg/L、最低0.2mg/Lであり、平均では前年度(1.2mg/L)と同程度の1.1mg/Lであった。

<浄水処理状況>

塩素剤(次亜塩素酸ナトリウム)の平均注入率は、前年度(1.3mg/L)と同程度の1.4mg/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にも注入を行った。

凝集剤(PAC)は、9月の降雨で原水濁度が上昇(水質計器値:350度)した際、前PACを最大で85mg/L注入したが、平均注入率は前年度(35mg/L)と同程度の35mg/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(3.4mg/L)より増加し5.5mg/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、雪解け水等の影響で原水のアルカリ度が低下した場合に着水井で注入を行った。なお、平均注入率は前年度(4.5mg/L)と同程度の4.4mg/Lであった。

粉末活性炭は、7月に魚卵の流下があり、取水場沈砂池に流入した仔魚等(最大21.7匹/L)の除臭を目的として最大60mg/Lを注入した。

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>

原水のかび臭物質の最大値は、2-MIBが0.015 μ g/L、ジェオスミンが0.005 μ g/Lと低濃度であったが、冬季は高度浄水処理での除去性が低下し、浄水で2-MIB及びジェオスミンが0.001 μ g/L検出された。

<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。

2-2 栗山浄水場

＜原水水質状況＞ ※原水はちば野菊の里浄水場と同じ矢切取水場から取水している。

野田流量は5月下旬から8月末までは少ない状況が続き、以降は降雨や台風により徐々に流況が回復し、安定して推移した。10月中旬から流量は減少傾向となり、降雨量が少なかったため、1月以降も流量の少ない状況が続いた。

原水水質の概況としては、4月下旬から5月上旬にかけて、雪解け水流下の影響で原水アルカリ度が低下した。6月から8月は、野田流量低下時に三郷放水路からの放流や北千葉導水の増量等の影響により、pH値の上昇など水質が悪化した。7月中旬には2-MIBが0.015 μ g/L前後の濃度が続いた。

8月末からは降雨や台風により流況は回復し、水質は良好であったが、1月以降は渡良瀬遊水池の放流等の影響により、有機物やpH値の上昇等、原水水質が悪化した。

主な水質事例として、降雨時に付近の都市河川水が江戸川本川に流入し、原水のアンモニア態窒素が上昇するが、昨年度の最大値は6月の0.40mg/L(計器値)であった。

7月には上流域の降雨翌日に魚卵流下があった。野田流量が少ない状況だったため、流下に多くの時間を要し、昨年度に続き、矢切取水口には孵化した状態での到達となり、仔魚や魚卵内容物による原水の生ぐさ臭のピークが長引くこととなった。

9月末には台風の影響により原水濁度は350度(計器値)まで上昇した。

＜浄水処理状況＞

硫酸は、原水pH値の上昇時に凝集沈でん処理の改善を目的としたpH調整に使用し、平均注入率は5.0mg/Lで前年度(4.8mg/L)よりやや多くなった。

次亜塩素酸ナトリウムは、原水のアンモニア態窒素の年度平均値が前年度より若干上昇したため、平均注入率は2.9mg/Lで前年度(2.6mg/L)よりやや多くなった。

凝集剤(PAC)は、9月末の台風による原水濁度上昇の際に最大80mg/Lを注入したが、年間平均注入率は32.9mg/Lと前年度(34.1mg/L)と同程度であった。

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＞

原水のかび臭物質の最大値は2-MIBは0.015 μ g/L、ジェオスミンは0.005 μ g/Lであり、浄水では最大で2-MIBが0.003 μ g/L検出されたが、平均では各々0.001 μ g/L未満であった。

かび臭以外では、魚卵流下時に生ぐさ臭等の異臭味除去のため、粉末活性炭注入率を最大80mg/Lに増量して対応した。

＜粉末活性炭注入状況＞

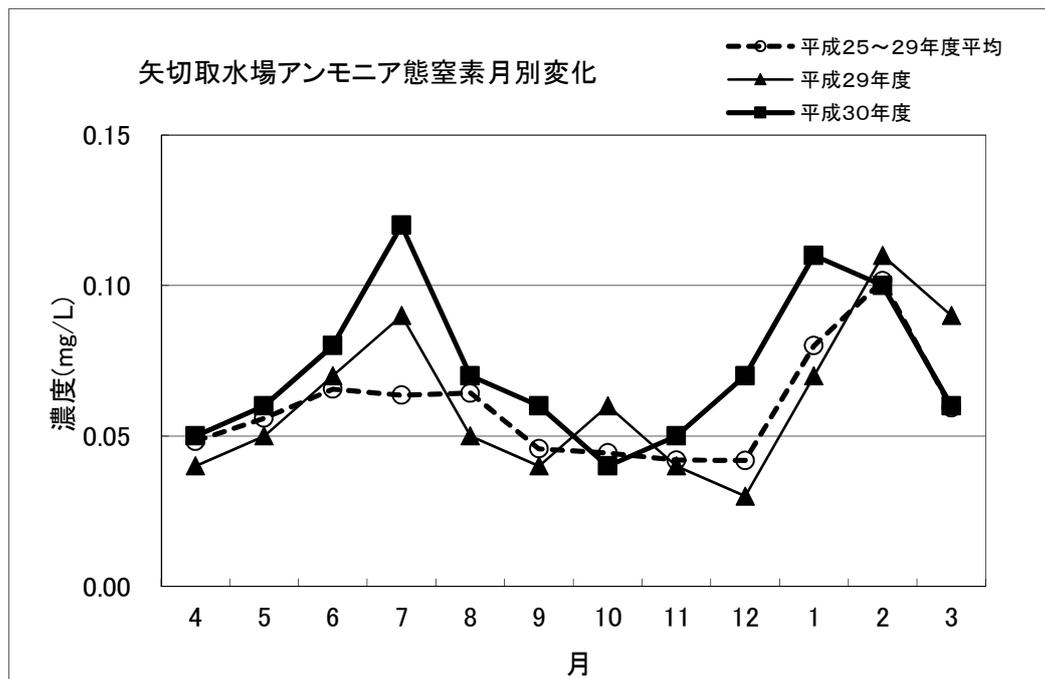
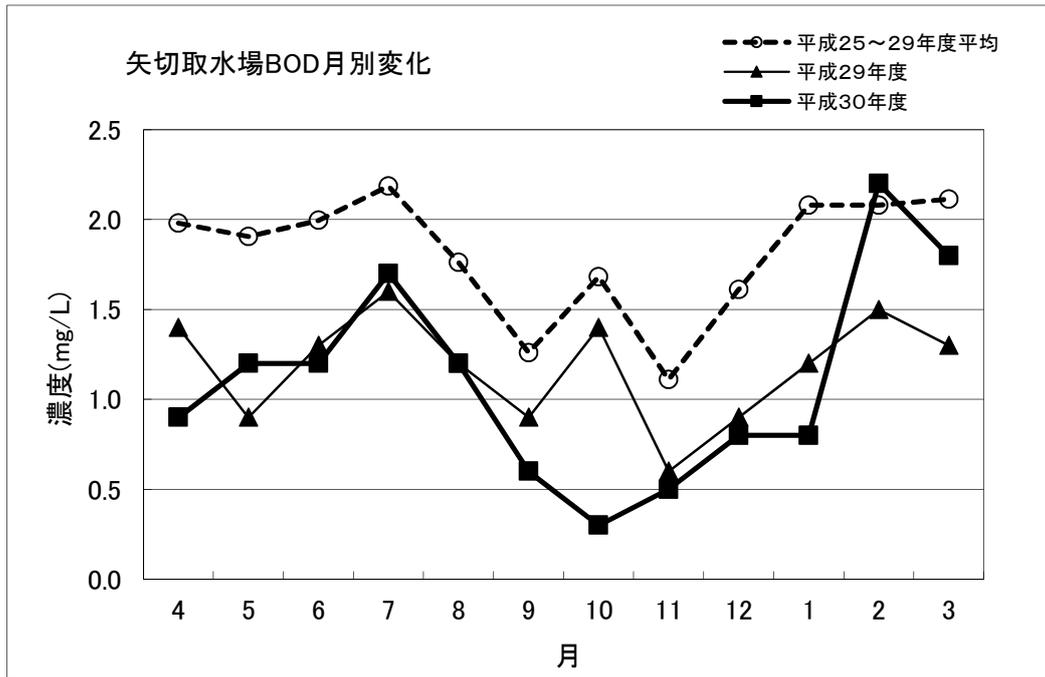
粉末活性炭は、主に異臭味除去やトリハロメタン対策として、年間を通じて注入した。最大注入率は、魚卵流下時の生ぐさ臭対応時の80mg/Lであった。

平均注入率は、10.9mg/L(前年度9.3mg/L)であり、注入量は587tであった。

(前年度503t)

＜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 柏井浄水場

<原水水質状況>

印旛沼周辺での降水量は、台風等の影響で9月にまとまった降雨があったが、10月以降少ない状況であった。年間合計は約1,215mmで例年より少なかった。

印旛取水場原水のCODは年間を通し高めで推移し、平均値は13.0mg/Lで、前年度(11.0mg/L)より上昇した。

アンモニア態窒素は、2月にやや高めの値を示したが、年間を通して平年より低めに推移し、平均値は0.04mg/Lとなった。

植物プランクトンは、4月上旬及び夏期の高水温期に藍藻類(*Phormidium*, *Anabaena*, *Oscillatoria*等)が増殖し、春先と冬季には珪藻類(*Cyclotella*, *Nitzschia*等)が優占して見られた。

植物プランクトン総数の年平均値は35,588単位数/mLで、前年度(19,770単位数/mL)より大幅に多くなった。

<浄水処理状況>

印旛沼を水源とする東側施設では、植物プランクトンの増殖による影響で、夏期を中心に凝集剤(PAC)の注入率の高い日が続き、年平均注入率は95mg/Lと前年度(73mg/L)より増加した。

利根川(木下取水場)を水源とする西側施設では、降雨時に一時的に濁度が上昇し凝集剤の注入率が80mg/Lを超える日もあったが、年間を通して流量の少ない日が多かった。凝集剤(PAC)の年平均注入率は47mg/Lと前年度(38mg/L)より増加した。

なお、浄水水質については、すべて水質基準を満たしていた。

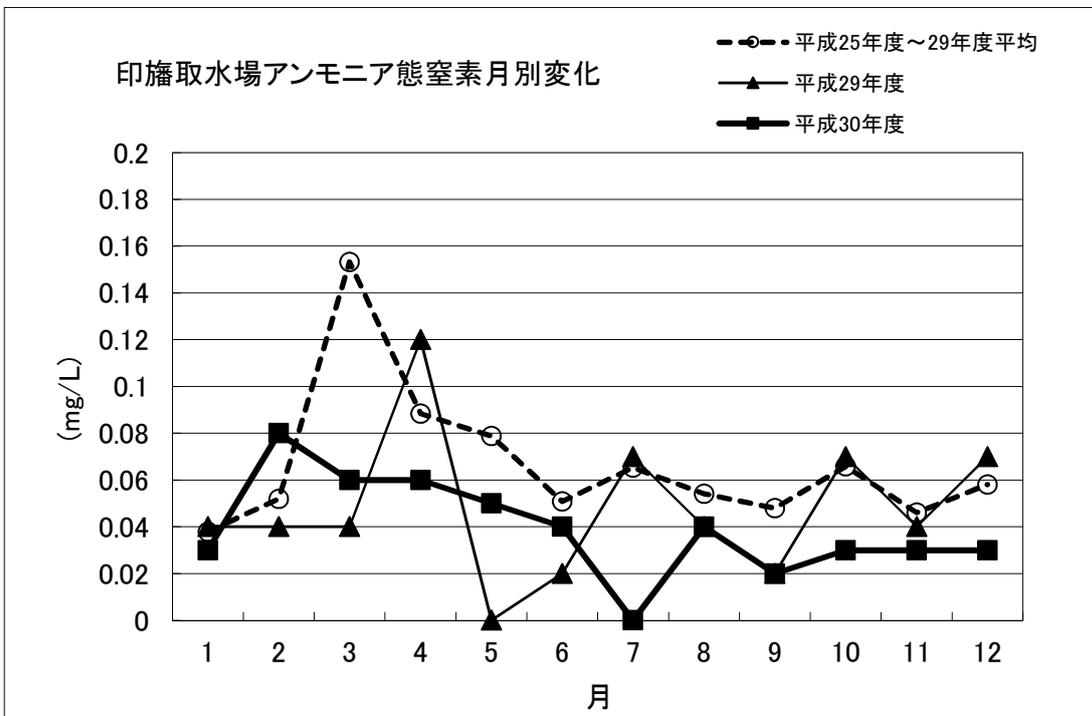
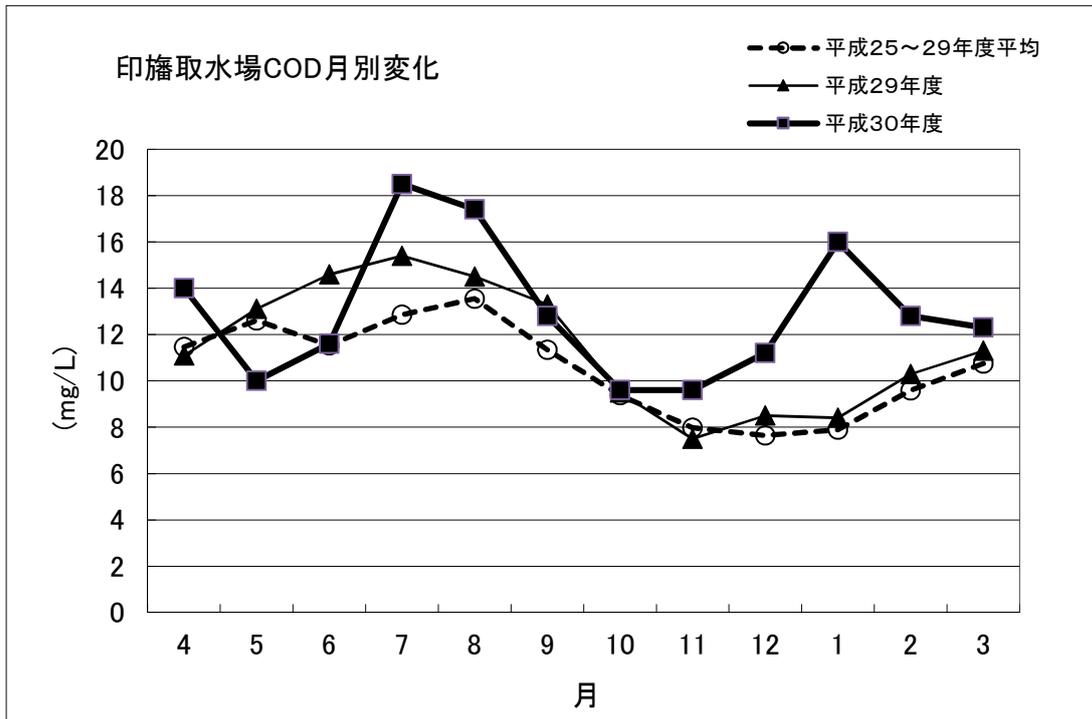
<異臭味状況>

印旛取水場原水のかび臭物質について、2-MIBは4月上旬に0.25 μ g/L、7月下旬に0.30 μ g/Lまで上昇し、12月には0.10 μ g/L前後で推移し冬期としては高濃度が続いた。その結果、年平均値0.050 μ g/Lで前年度(0.024 μ g/L)より上昇した。

一方、ジェオスミンは7月中旬に0.12 μ g/L、1月下旬に0.16 μ g/Lまで上昇し、2月は0.10 μ g/L前後で推移した。平均値0.029 μ g/Lで前年度(0.036 μ g/L)よりやや減少した。

<放射性物質>

原水およ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 北総浄水場

<原水水質状況>

利根川流量（布川地点）は1年を通して月平均 400m³/s を超える月がなく、平年と比べ低調に推移した。年間では最大は1,757m³/s、最小は71m³/s、平均は160m³/sであった。

原水のBODは、5月が平年を大きく下回ったが、それ以外の月は平年と同程度で推移した。年間では最大は3.4mg/L、最小は0.5mg/Lであった。平均は1.8mg/Lであり、昨年度（1.8mg/L）と同値であった。

アンモニア態窒素は、4月、7月が平年を大きく上回ったが、それ以外の月は平年と同程度で推移した。月平均の最高は1月の0.15mg/L、最小は10月の0.04mg/Lであった。年平均は0.08mg/Lで昨年度（0.08mg/L）と同値であった。

<浄水処理状況>

塩素剤注入について、次亜塩素酸ナトリウムの最大注入率は7.0mg/L、平均注入率は3.7mg/Lであった。

前々次亜（取水直後の塩素剤注入）は、かび臭物質、魚卵、トリハロメタン、カワヒバリガイ幼生付着防止の対応として、4月1日から12月17日、3月18日から翌年度にかけて0.3mg/Lから3.0mg/Lの範囲で注入した。

凝集剤の注入率は年平均値で49.9mg/Lであり、前年度（49.2mg/L）とほぼ同値であった。

<異臭味状況>

4月の月上旬から手賀沼のかび臭物質（2-MIB）が上昇し、干拓一の橋（南部手賀沼）では4月24日に0.144μg/L、六軒大橋では5月2日に0.036μg/Lまで上昇した。木下取水場でも5月上旬にかび臭物質が上昇し、5月4日には0.023μg/Lまで上昇した。その後、夏期のかび臭物質の上昇は見られなかった。

かび臭物質対応以外では、7月と8月に魚卵流下があったが、木下取水場では魚卵が確認されず、異臭味の影響はなかった。

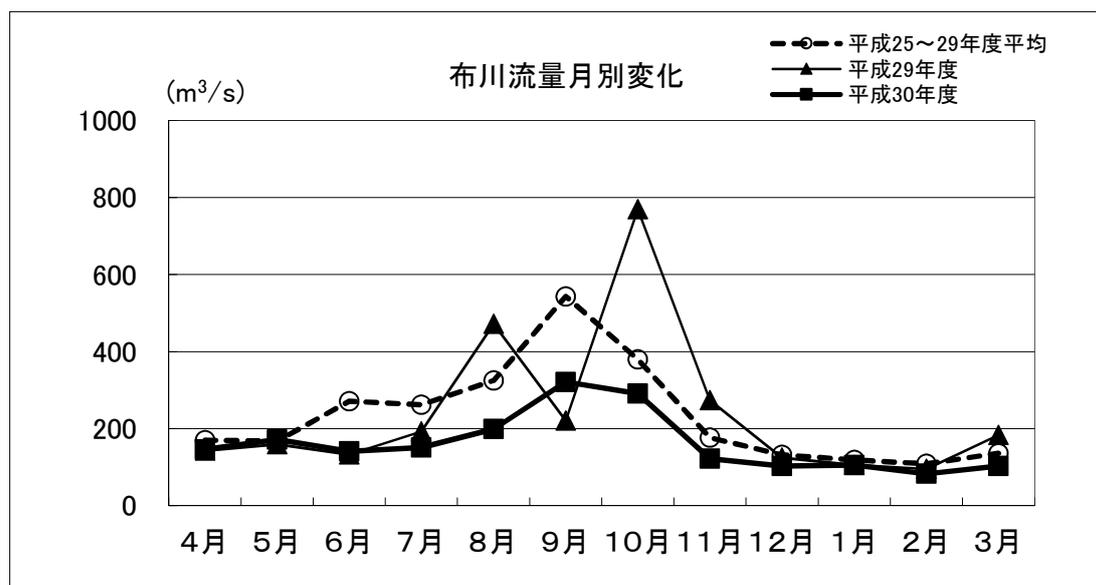
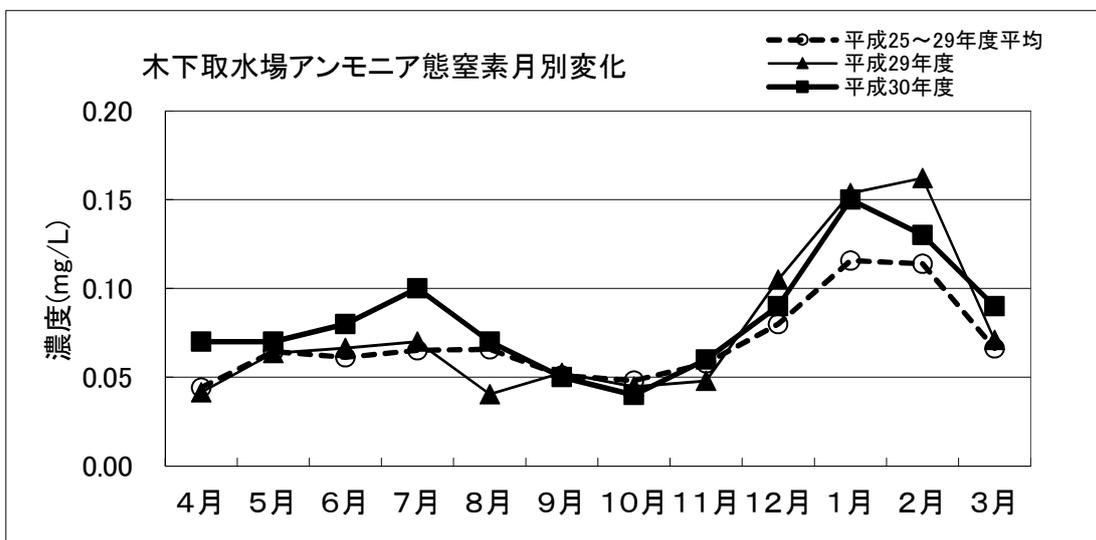
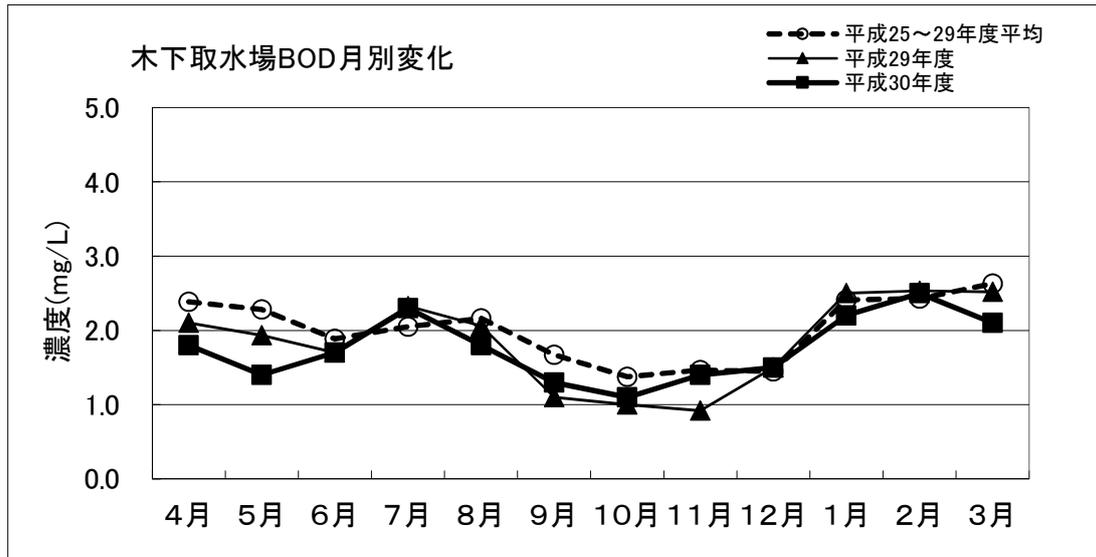
<粉末活性炭注入状況>

活性炭の使用状況は、平成29年度が2,305t、平成30年度が2,663tであり、前年度と比べると358t増加した。

活性炭の使用量が多い月は7月で、主にトリハロメタンへの対応で増加した。年間では、1ヶ月あたり137tから467tで推移した。

<放射性物質>

原水およ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。



2-5 福増浄水場

<原水水質状況>

高滝取水場のCODは4.0~13.6mg/Lで推移し、年平均値は7.2mg/Lと前年度(9.6mg/L)より減少した。また、アンモニア態窒素は<0.02~0.43mg/Lで推移し、年平均値は0.10mg/Lと前年度と同様であった。

降水量は、平年と比べ4月下旬から5月上旬、6月中旬から7月上旬、8月上旬から9月上旬、9月下旬から10月上旬、10月下旬、11月下旬から12月上旬、3月上旬に降雨があり、年間総雨量は1,334mm(前年度総雨量:1,834mm)、年最高雨量:74.5mm/D(前年度最高雨量:178mm/D)で前年度に比べて降雨の少ない状況であった。

水源の高滝ダム湖の水位は、7月中旬から下旬にかけて、ダム水位(AP)が低下し、37.0mまで低下した。9月中旬から3月上旬にかけて、ダムの浚渫作業の為に、ダム水位が低下し、最低水位35.9mまで低下した為、上段取水口100%+中段取水口50%に変更して対応した。他の月は平年並みであった。高滝ダム湖の貯水率は、年平均82.6%(36.61m)と上段取水口(上端35.8m)よりも高い位置を保持していた、前年度平均79%(36.47m)と同様であった。

植物プランクトン総数は、200~17,160単位数/mL(前年度は180~35,170単位数/mL)で推移した。珪藻類の*Cyclotella*が優占種で最大16,600単位数/mL(2月)であった。

かび臭に関連する植物プランクトンは、5月・7月・8月にジェオスミンを産する*Anabaena*が、5月・8月・9月には2-MIBを産する*Oscillatoria*が若干増加した。

マンガン(総/溶解性)は、降雨等による濁度の上昇があったが、年平均値0.12/0.024mg/L、年最高値0.57/0.13mg/Lで前年度より減少した。

<浄水処理状況>

汚水性細菌のズーグレアによるろ過障害や、植物プランクトンを原因とする凝集沈でん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6.8~7.0としている。

凝集剤注入率は、前PAC最高注入率は109mg/Lであった。年間平均注入率は52mg/Lで前年度平均値注入率55mg/Lと同様であった。

また、植物プランクトンの増殖による凝集障害のため8月中旬~下旬、1月中旬~3月中旬にかけて後PAC注入率1.0mg/Lで対応した。

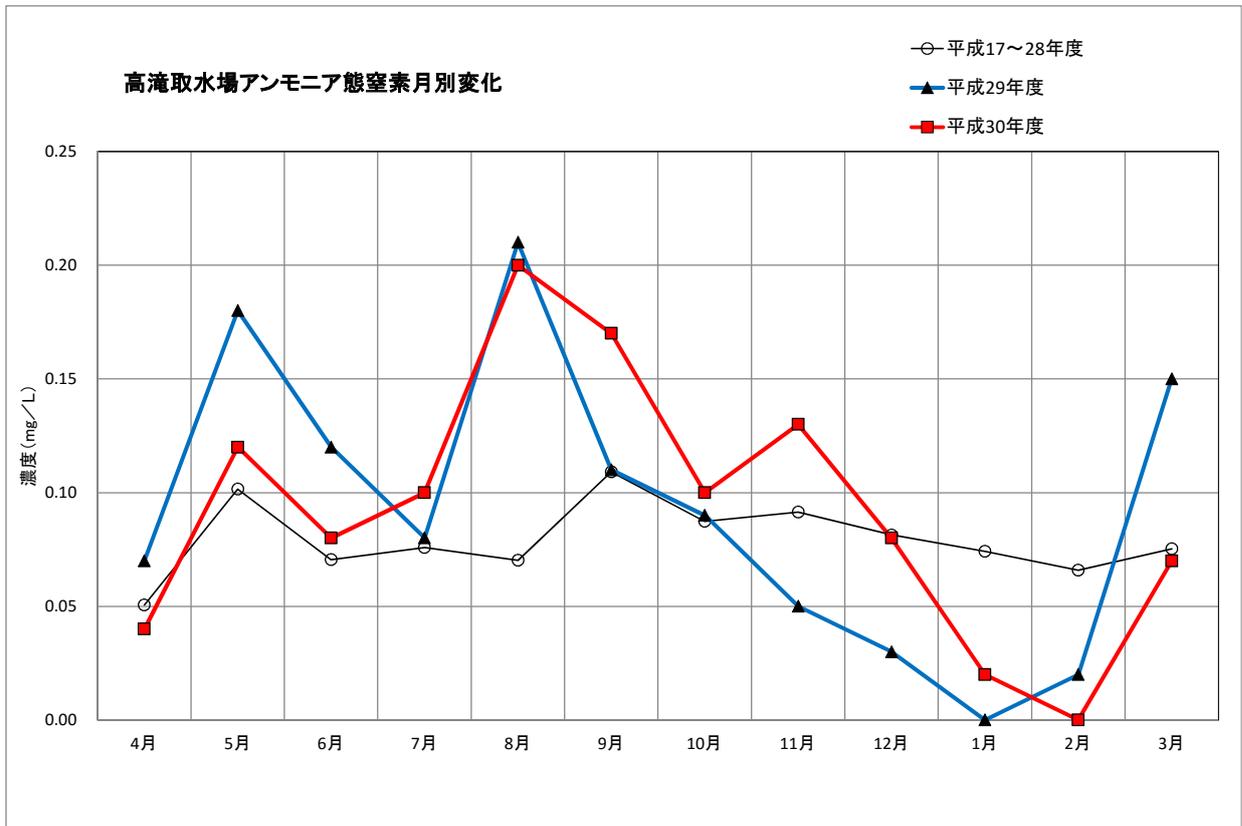
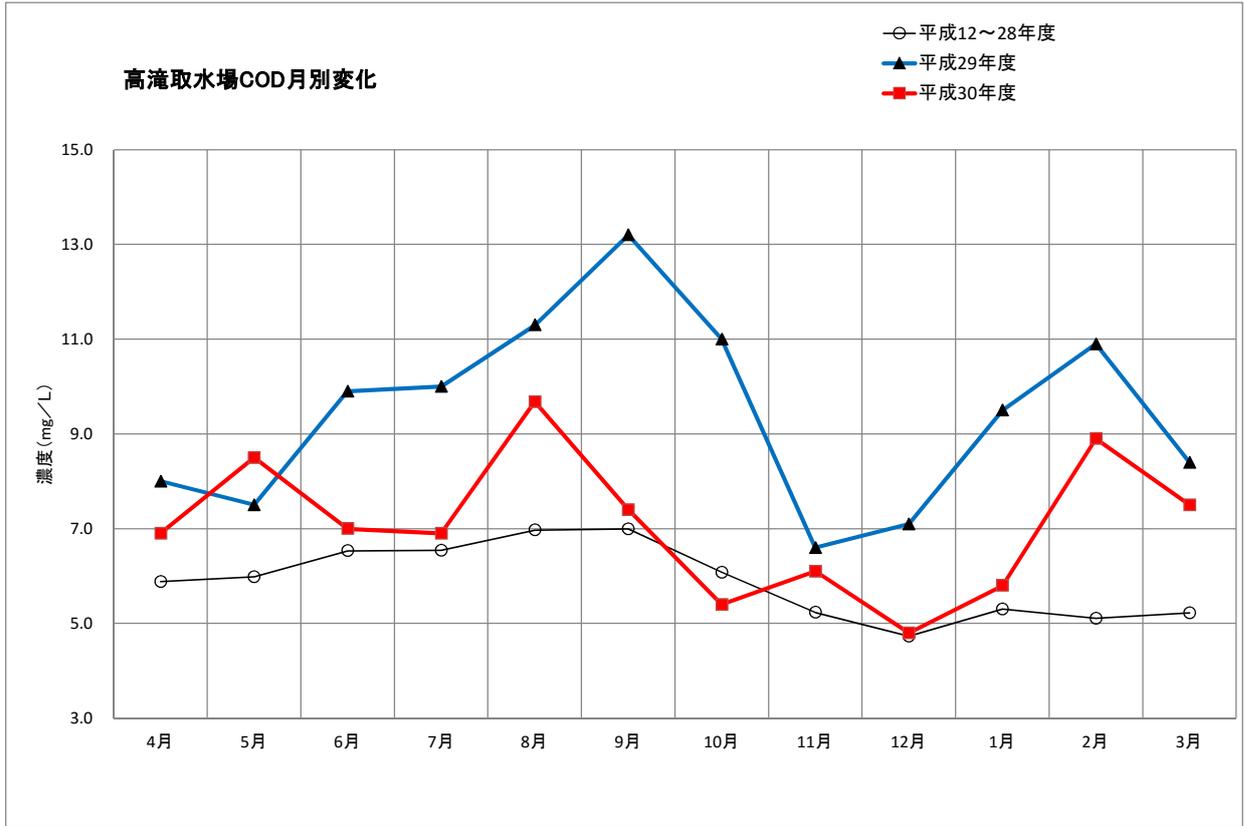
なお、浄水については、全て水質基準を満たしていた。

<異臭味状況>

高滝取水場ポンプ井でかび臭物質は、ジェオスミンの最高値が0.088 μ g/L(9月)、2-MIBの最高値が0.031 μ g/L(8月)検出された、上段取水口での最高値は0.20 μ g/Lであったが、年度を通じ浄水に問題は無かった。

<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	.....	101
栗山浄水場	.....	110
柏井浄水場	.....	115
北総浄水場	.....	129
福増浄水場	.....	138

給水場・給水栓試験成績

ちば野菊の里浄水場系	給水栓	.....	152
栗山浄水場系	給水栓	.....	154
柏井浄水場系	給水栓	.....	156
北総浄水場系	給水栓	.....	160
福増浄水場系	給水栓	.....	162
北船橋給水場系	給水栓	.....	164
松戸給水場系	給水栓	.....	166
誉田給水場系	給水栓	.....	168
各分場原水		.....	170

浄水場排水・汚泥試験成績

浄水場排水	.....	174
浄水場発生汚泥	.....	176

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）

項目	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	20	21.4	13.1	17.5	21	25.2	11.5	21.5	21	29.0	19.8	24.0	21	33.9	23.6	30.3	23	33.8	21.4	29.7	18	29.6	16.8	23.4
水温	20	19.1	13.8	15.7	21	22.5	13.2	19.6	21	26.8	19.9	23.0	21	31.5	24.9	28.8	23	31.1	24.6	28.0	18	25.9	19.5	23.3
一般細菌	4	2,700	190	1,000	5	6,700	130	2,100	4	2,300	140	860	4	5,000	420	2,400	5	4,100	280	2,000	4	3,500	800	2,400
大腸菌	4	490	5.2	150	5	580	8.6	100	4	310	15	96	4	160	4.1	46	5	240	4.1	62	4	610	73	330
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.6	1.1	1.4	5	1.4	1.2	1.3	4	1.7	1.3	1.4	4	1.5	1.0	1.2	5	1.9	1.3	1.5	4	2.0	1.6	1.8
鉄及びその化合物	4	0.91	0.28	0.45	5	1.7	0.39	0.72	4	0.55	0.32	0.42	4	3.3	0.37	1.1	5	1.3	0.22	0.51	4	2.2	0.61	1.2
マンガン及びその化合物	4	0.075	0.032	0.046	5	0.11	0.035	0.064	4	0.095	0.052	0.068	4	0.20	0.065	0.11	5	0.11	0.042	0.062	4	0.14	0.068	0.085
塩化物イオン	4	18.7	11.5	15.6	5	18.4	12.2	14.5	4	19.9	14.7	18.5	4	29.8	10.8	22.7	5	20.6	11.9	13.9	4	17.6	13.8	15.4
ジェオスミン	4	0.002			5	0.002	0.001	0.002	4	0.005	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	5	0.004	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002
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	0.002	0.001	0.002	4	0.015	0.002	0.008	5	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001
有機物(TOC)	20	1.7	0.8	1.2	21	2.0	1.1	1.6	21	2.8	1.6	2.1	21	4.2	1.8	3.0	23	3.7	1.6	2.3	18	5.0	1.3	2.1
pH値	20	7.6	7.2	7.5	21	7.6	7.3	7.5	21	8.2	7.3	7.5	21	8.9	7.3	7.8	23	8.6	7.3	7.7	18	7.7	7.3	7.5
臭気	20				21				21				21				23				18			
臭気強度	20	14	5	7	21	20	7	10	21	18	9	12	21	32	9	21	23	22	10	14	18	15	7	10
濁度	20	40	2.5	8.5	21	47	5.4	13	21	24	7.6	13	21	100	11	25	23	79	8.2	20	18	67	5.9	27
臭気強度(TON)	20	0.164	0.097	0.132	21	0.222	0.132	0.166	21	0.282	0.165	0.221	21	0.348	0.217	0.301	23	0.313	0.192	0.235	18	0.256	0.156	0.184
アンモニア態窒素	20	0.10	<0.02	0.05	21	0.10	0.03	0.06	21	0.16	0.02	0.08	21	0.23	0.04	0.12	23	0.20	0.03	0.07	18	0.11	0.03	0.06
アルカリ度	20	37	19	29	21	45	22	33	21	63	34	47	21	72	33	55	23	64	34	47	18	51	34	45
電気伝導率	20	20.4	10.6	17.6	21	20.4	12.6	17.1	21	26.8	17.5	21.6	21	32.7	16.6	25.4	23	28.5	17.0	21.3	18	23.9	17.7	21.4
溶存酸素	4	10.2	9.5	9.8	5	9.3	7.6	8.3	4	8.1	6.3	7.0	4	6.9	4.8	6.0	5	8.4	5.5	6.8	4	8.0	7.1	7.7
BOD	3	1.0	0.9	0.9	4	1.4	0.9	1.2	4	2.0	0.8	1.2	4	2.2	1.3	1.7	5	1.5	0.8	1.2	4	0.8	0.3	0.6
紫外線吸収度	20	0.164	0.097	0.132	21	0.222	0.132	0.166	21	0.282	0.165	0.221	21	0.348	0.217	0.301	23	0.313	0.192	0.235	18	0.256	0.156	0.184

項目	10月				11月				12月				1月				2月				3月				年			
	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	29.4	13.3	19.4	21	19.7	9.1	14.1	19	16.6	3.1	8.0	19	8.2	2.4	4.9	19	11.1	1.9	7.0	20	18.0	7.3	11.1	244	33.9	1.9	17.9
水温	22	21.5	16.5	18.7	21	17.3	11.0	14.7	19	13.1	5.7	8.7	19	6.0	4.3	5.1	19	10.5	4.3	7.3	20	14.7	9.0	11.0	244	31.5	4.3	17.3
一般細菌	4	2,200	160	880	5	940	260	450	4	4,800	460	1,600	4	560	260	400	4	680	220	420	4	3,800	230	1,500	51	6,700	96	1,300
大腸菌	4	2,000	32	540	5	110	11	52	4	610	24	190	4	30	20	24	4	54	9.7	25	4	140	8.6	44	51	2,000	4.1	140
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	2.4	2.2	2.3	5	2.4	2.2	2.2	4	2.1	1.9	2.0	4	2.3	2.1	2.2	4	2.6	2.3	2.4	4	2.2	1.9	2.0	51	2.6	1.0	1.8
鉄及びその化合物	4	1.8	0.18	0.65	5	0.35	0.22	0.29	4	0.36	0.31	0.33	4	0.37	0.33	0.35	4	0.41	0.30	0.35	4	0.44	0.20	0.32	51	3.3	0.18	0.55
マンガン及びその化合物	4	0.15	0.015	0.055	5	0.050	0.018	0.032	4	0.040	0.032	0.036	4	0.040	0.035	0.037	4	0.078	0.050	0.061	4	0.14	0.030	0.078	51	0.20	0.015	0.060
塩化物イオン	4	22.2	9.2	16.1	5	24.8	22.0	23.4	4	24.3	21.9	23.1	4	26.5	20.0	24.0	4	37.8	27.9	32.7	4	26.0	21.4	23.8	51	37.8	9.2	20.1
ジェオスミン	4	0.001	<0.001	<0.001	5	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	5	0.003	0.002	0.002	4	0.005	0.004	0.005	4	0.004	0.002	0.003	52	0.005	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001			5	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	5	0.003	0.001	0.002	4	0.003			4	0.002			52	0.015	<0.001	0.002
有機物(TOC)	22	9.6	1.0	1.7	21	1.6	1.0	1.2	19	2.3	1.1	1.2	19	1.7	1.0	1.3	19	2.8	1.5	2.2	20	2.4	1.4	1.8	244	9.6	0.8	1.8
pH値	22	7.8	7.2	7.6	21	7.8	7.6	7.7	19	7.7	7.6	7.7	19	8.0	7.7	7.8	19	8.4	7.8	8.0	20	7.9	7.5	7.8	244	8.9	7.2	7.7
臭気	22				21				19				19				19				20			244				
臭気強度	22	88	4	12	21	9	6	7	19	9	5	7	19	9	5	7	19	13	6	11	20	14	9	11	244	88	4	11
濁度	22	330	2.9	32	21	7.8	3.1	4.9	19	29	3.1	6.5	19	6.8	3.3	4.9	19	11	5.7	7.9	20	12	5.0	7.4	244	330	2.5	14
臭気強度(TON)	22	30	10	14	21	15	10	11	19	20	15	18	19	20	15	19	20	19	19	20	20	20	15	17	244	100	5	13
アンモニア態窒素	22	0.21	0.02	0.04	21	0.06	0.03	0.05	19	0.13	0.05	0.07	19	0.14	0.09	0.11	19	0.19	<0.02	0.10	20	0.23	0.02	0.06	244	0.23	<0.02	0.07
アルカリ度	22	48	25	43	21	52	41	46	19	44	35	41	19	46	39	42	19	56	44	51	20	51	33	43	244	72	19	44
電気伝導率	22	26.6	11.5	22.5	21	28.0	24.7	26.5	19	25.8	22.4	24.7	19	27.5	21.7	24.8	19	33.5	26.7	30.1	20	30.0	19.9	25.3	244	33.5	10.6	23.1
溶存酸素	4	9.4	8.1	8.6	5	10.5	9.2	9.7	4	11.9	10.4	11.2	4	13.3	11.6	12.4	4	13.4	12.0	12.8	4	11.4	9.9	10.6	51	13.4	4.8	9.2
BOD	4	0.5	0.2	0.3	5	0.6	0.4	0.5	3	1.2	0.4	0.8	4	1.0	0.6	0.8	4	2.6	1.8	2.2	3	2.1	1.4	1.8	47	2.6	0.2	1.1
紫外線吸収度	22	0.462	0.115	0.155	21	0.138	0.122	0.130	19	0.139	0.123	0.128	19	0.157	0.117	0.133	19	0.208	0.155	0.184	20	0.195	0.139	0.173	244	0.462	0.097	0.180

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
採水年月日																
採水時刻	9:50	10:00	10:05	10:40	9:45	9:55	9:25	9:55	9:30	10:30	9:45	9:50	12			
天候	曇/曇	曇/曇	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雨	晴/曇	雨/曇	曇/雨	12			
気温	20.6	12.7	23.6	28.6	32.3	29.5	20.6	16.6	9.4	3.1	7.7	8.5	12	32.3	3.1	17.8
水温	14.9	14.1	23.8	27.3	29.2	27.2	19.8	18.2	12.7	5.1	7.8	10.7	12	29.2	5.1	17.6
一般細菌	1,700	9,600	1,200	13,000	3,400	10,000	16,000	500	1,300	3,600	28,000	1,700	12	28,000	500	7,500
大腸菌	25	520	12	4.1	7.5	560	2,400	43	88	13	42	12	12	2,400	4.1	310
カドミウム及びその化合物	<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	<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	<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	<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	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
六価クロム化合物	<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		
亜硝酸態窒素	0.017	0.018	0.024	0.035	0.013	0.018	0.008	0.012	0.014	0.032	0.048	0.026	12	0.048	0.008	0.022
シアニドイオン及び塩化シアニ	<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	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	2.0	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	1.9	12	2.3	1.2	1.8
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.13	0.17	0.14	0.13	0.09	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	12	0.17	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	<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	<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		
ジクロロメタン	<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		
ジクロロエチレン	<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	<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	<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	<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	<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																
クロロホルム																
ジクロロ酢酸																
ジブロモクロロメタン																
臭素酸																
トリクロロメタン																
トリクロロ酢酸																
プロモクロロメタン																
プロモホルム																
ホルムアルデヒド																
亜鉛及びその化合物	0.007					0.027			0.005			0.005	4	0.027	0.005	0.011
アルミニウム及びその化合物	0.29					2.3			0.20			0.17	4	2.3	0.17	0.74
鉄及びその化合物	0.35					1.5			0.23			0.22	4	1.5	0.22	0.58
銅及びその化合物	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	15.7					13.4			17.3			16.1	4	17.3	13.4	15.6
マンガン及びその化合物	0.054					0.17			0.032			0.032	4	0.17	0.032	0.072
マンガン(FREE)																
塩化物イオン	16.0	12.3	20.1	30.6	12.6	17.3	9.4	22.6	24.8	20.4	27.8	22.9	12	30.6	9.4	19.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			64	64		74			75			65	4	75	64	70
蒸発残留物			160			250			180			160	4	250	160	190
陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02		
シエタスミン	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.003	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	12	0.004	<0.001	0.002
非イオン界面活性剤			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005		
有機物(TOC)	1.2	2.0	1.9	3.0	1.9	2.6	2.2	1.2	1.1	1.2	1.7	1.7	12	3.0	1.1	1.8
pH値	7.5	7.3	7.5	7.9	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	12	7.9	7.3	7.6
臭気	下水臭	青草臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水・藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水・藻臭	12			
色度	8	8	11	19	10	12	13	7	8	8	10	8	12	19	7	10
濁度	4.1	26	8	11	6.6	43	49	2.9	5.7	3.8	5.7	4.8	12	49	2.9	14

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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			0.002			0.003			0.002			0.002	4	0.003	0.002	0.002
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																
シクロアゼトニトリル	mg/L																
シクロクロラー	mg/L		<0.01		0.25	0.01									0.25	<0.01	0.09
農薬類	mg/L																
残留塩素	mg/L																
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			64			74			75			65	4	75	64	70
マンガン及びその化合物	mg/L			0.054			0.17			0.032			0.032	4	0.17	0.032	0.072
マンガン(FREE)	mg/L																
遊離塩酸	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)	mg/L	15	10	10	25	15	20	10	15	20	20	30	15	12	30	10	17
蒸発残留物	mg/L			160			250			180			160	4	250	160	190
濁度	度		4.1	26	11	6.6	43	49	2.9	5.7	3.8	5.7	4.8	12	49	2.9	14
pH値			7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	12	7.9	7.3	7.6
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属養細菌	CFU/mL	21,000	170,000	56,000	80,000	69,000	140,000	190,000	34,000	70,000	380,000	350,000	370,000	12	380,000	21,000	160,000
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			0.29			2.3			0.20			0.17	4	2.3	0.17	0.74
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	4	4	2	4	4	4	1	2	1	2	2	12	4	1	3
溶存酸素	mg/L																
BOD	mg/L																
COD	mg/L																
総窒素	mg/L	1.5	1.8	2.2	2.1	1.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.1	12	2.6	1.5	2.2
総りん	mg/L	0.08	0.27	0.09	0.15	0.09	0.33	0.16	0.08	0.09	0.11	0.14	0.11	12	0.33	0.08	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.07	0.09	0.10	0.19	0.13	0.23	0.11	0.15	0.14	0.17	0.19	0.18	12	0.23	0.07	0.15
浮遊物質	mg/L	8	74	9	8	4	82	62	1	4	2	5	2	12	82	1	22
硫酸イオン	mg/L			27			32			35			34	4	35	27	32
溶解性ケイ酸	mg/L			18			26			23			21	4	26	18	22
臭化ケイオン	mg/L																
紫外線吸光度	mg/L	0.03	0.03	0.06	0.10	0.03	0.04	0.03	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	12	0.10	0.03	0.05
トリハロメタン生成能	mg/L			0.048			0.079			0.032			0.026	4	0.079	0.026	0.046
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			13			48			18			10	4	48	10	22
過塩素酸	mg/L			<0.0025			0.0025			0.0032			<0.0025	4	0.0032	<0.0025	<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		
シアルジア	個/10L		2			不検出			1			1		4	2	不検出	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.26					0.04					2	0.26	0.04	0.15

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスポリジウム、シアルジアの採水日は5月21日、8月20日、11月19日、2月18日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月21日、11月29日

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					平均	最低	最高	回数	H30.8.28	H30.7.5	H30.5.10	採水年月日	試験項目等	H30.8.28	H30.7.5	H30.5.10	回数	最高	最低	平均	
	H30.5.10	H30.7.5	H30.8.28	H30.8.28	H30.7.5																	H30.5.10	H30.7.5	H30.8.28
1,3-ジクロロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
2,2-DPA(ダラホソ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	チオフェネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003	
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	mg/L	テアリトロン	0.00038	0.00038	0.00038	3	0.00038	<0.00005	<0.00005	0.00013
MCPA	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L	トリクロロビル	<0.00025	<0.00025	<0.00025	3	<0.00025	<0.00025	<0.00025	
アセフェート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	トリクロロホルン(DEP)	-	-	-	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	トリジクソノール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	
アネロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	mg/L	トリアルリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
アミトラズ	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	3	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	mg/L	ナプロラム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
アラクロー	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	ピペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
イソキサチオン	<0.00005	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	3	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	mg/L	ピラジロニール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	
イソフエンホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	mg/L	ピラジキソフェン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	ピラリホネート(ピラゾレート)	-	-	-	1	<0.002	<0.002	<0.002	
イソプロチオン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	ピリアダフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
イソペンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	mg/L	ピリアチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
イミダダジン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	ピロキロン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
インダシアナ	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	mg/L	ピラプロニール	<0.00025	<0.00025	<0.00025	3	<0.00025	<0.00025	<0.00025	
エズプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	フェニトロチオン(MEP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
エチフェンホス(エチフェンホスEDDP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	mg/L	フェブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
エトフェンブックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	フェリムソ	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	
エトリアソール(エクロメゾール)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	mg/L	フェンチオン(MPP)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	フェントエート(PAP)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	3	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
オキサジクロメホソ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
オキシソル(有機燐)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	フアライド	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	
オリガストロピン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/L	ブタライド	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	
カズサホス	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	ブタロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
カクエンストロール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	mg/L	ブタホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
カルバリル(NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	ブアラフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
カルプロバシド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	mg/L	ブレアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
カルボラン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	ブレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
キクラミン(ACN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	ブロンジノ	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
キヤクタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	mg/L	プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L	プロビサミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
クリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	プロベナゾール	-	-	-	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	プロモプロチド	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	
クロロエトロアフェン(GNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	mg/L	ペンミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
クロルピリホス	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	
クロロクロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	mg/L	ペンゾピシロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
シアノホス(CYAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	mg/L	ペンゾフェナップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ジクロロ(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	mg/L	ペンタノン</								

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	H30 4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/1	12/6	H31 1/10	2/7	3/7	年度			
															最高	最低	平均	
藍藻類	Anabaena	糸状体											20		20	0	2	
	Microcystis	群体													0	0	0	
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0	
	Phormidium	糸状体		50	20	30			20						50	0	10	
	Others				40	10									40	0	4	
珪藻類	Achnanthes	細胞													0	0	0	
	Asterionella	細胞	30	30										10	30	0	6	
	Aulacoseira	糸状体	20	10	50	110	30			20	10	10	50	20	110	0	28	
	Cyclotellaグループ	細胞	130	470	2,740	840	370		20	690	340	1,650	5,020	2,210	5,020	20	1,245	
	Diatoma	細胞	60		50				50					50	100	0	26	
	Fragilaria	細胞	30	130	230				20					20	230	0	36	
	Nitzschia	細胞	80	380	440	470	80		50	20	40	100	660	310	660	20	229	
	Skeletonema	細胞	40		980	2,970	60		180	190	100	10		10	2,970	0	378	
	Synedra	細胞	30	60	90	20	20		10	10	10		490	140	490	0	72	
	Others		830	1,720	530	400	360		480	260	60	480	390	800	1,720	60	573	
	Ankistrodesmus	細胞	10		20									10		20	0	3
	Chlamydomonasグループ	細胞	40	20	20						10					40	0	8
	Glosterium	細胞														0	0	0
Oocystis	群体														0	0	0	
Pandorina	群体														0	0	0	
Sphaerocystisグループ	群体	50		100	80	20					10		10	40	100	0	26	
Spirogyra	糸状体														0	0	0	
Staurastrum	細胞														0	0	0	
Volvox	群体														0	0	0	
Others		30	160	820	650	360		110		30	150	80	80	70	820	0	212	
Ceratium	細胞														0	0	0	
Cryptomonas	細胞	20		40	40	20			10	10	20	20	40	30	40	0	21	
Peridinium	細胞														0	0	0	
Synura	群体														0	0	0	
Uroglena	群体														0	0	0	
Others													10	10	10	0	2	
藍藻類総数			0	50	60	40	0	0	20	0	0	0	20	0	60	0	16	
珪藻類総数			1,250	2,800	5,110	4,790	920	1,380	390	990	970	2,160	7,040	3,320	7,040	390	2,593	
緑藻類総数			130	180	960	730	380	110	0	40	160	80	100	110	960	0	248	
その他藻類総数			20	0	40	40	20	0	10	10	20	20	50	40	50	0	23	
植物プランクトン総数			1,400	3,030	6,170	5,600	1,320	1,490	420	1,040	1,150	2,260	7,210	3,470	7,210	420	2,880	

【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			平均					
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低						
気温	20	21.4	13.1	17.5	21	25.2	11.5	21.5	21	19.8	19.8	24.0	21	33.9	23.6	30.3	23	33.8	21.4	29.7	18	29.6	16.8	23.4
水温	20	18.5	14.5	16.1	21	22.6	15.9	20.1	21	26.0	21.0	23.1	21	30.9	24.8	28.4	23	30.5	25.9	27.9	18	26.6	21.3	24.6
一般細菌	4	0			5	0		4	4	0		4	4	0		5	0		不検出		4	不検出		
大腸菌	4	不検出			5	不検出		4	4	不検出		4	4	不検出		5	不検出		不検出		4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.7	1.1	1.5	5	1.5	1.2	1.3	4	1.9	1.4	1.6	4	1.7	1.3	1.4	5	1.9	1.4	1.6	4	1.9	1.7	1.8
鉄及びその化合物	4	<0.03			5	<0.03		4	4	<0.03		4	4	<0.03		5	<0.03		<0.03		4	<0.03		
マンガン及びその化合物	4	<0.001			5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		5	<0.001		<0.001		4	<0.001		
塩化物イオン	4	21.8	16.7	19.6	4	21.5	15.0	18.1	4	24.4	20.2	23.1	4	34.7	20.5	28.9	5	23.1	17.0	20.0	4	21.4	19.6	20.6
ジエオキシム	4	<0.001			5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		5	<0.001		<0.001		4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001			5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		5	<0.001		<0.001		4	<0.001		
有機物(TOC)	20	0.5	0.4	0.5	21	0.6	0.4	0.5	21	0.9	0.5	0.7	21	1.1	0.6	0.8	23	0.9	0.5	0.6	18	0.6	0.4	0.5
pH値	20	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.5	7.6	21	7.6	7.5	7.6	21	7.6	7.5	7.6	23	7.6	7.5	7.5	18	7.6	7.5	7.5
味	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし		23	異常なし		異常なし		18	異常なし		
臭気	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし		23	異常なし		異常なし		18	異常なし		
色度	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1		23	<1		<1		18	<1		
濁度	20	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			21	<0.1		23	<0.1		<0.1		18	<0.1		
残留塩素	20	0.8	0.6	0.7	21	0.8	0.6	0.7	21	0.8	0.6	0.7	21	0.9	0.7	0.8	23	0.9	0.7	0.8	18	0.8	0.7	0.7
臭気強度(TON)	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1		23	<1		<1		18	<1		
アルカリ度	20	32	24	28	21	40	24	33	21	58	32	46	21	62	37	50	23	54	34	43	18	45	39	42
電気伝導率	20	21.9	14.0	18.6	21	20.5	13.5	17.2	21	27.2	18.9	23.2	21	34.2	19.8	28.3	23	30.7	20.1	23.6	18	24.6	22.1	23.4
紫外線吸収度	20	0.030	0.022	0.025	21	0.033	0.024	0.029	21	0.048	0.031	0.039	21	0.055	0.037	0.046	23	0.048	0.026	0.035	18	0.042	0.027	0.030

	10月			11月			12月			1月			2月			3月			平均										
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低											
気温	22	29.4	13.3	19.4	21	19.7	9.1	14.1	19	16.6	3.1	8.0	19	8.2	2.4	4.9	19	11.1	1.9	7.0	20	18.0	7.3	11.1	244	33.9	1.9	17.9	
水温	22	22.5	18.5	20.2	21	18.7	13.5	16.6	19	14.3	8.5	11.0	19	7.8	6.7	7.3	19	11.5	6.7	8.8	20	14.1	10.5	12.1	244	30.9	6.7	18.3	
一般細菌	4	0			5	0		4	4	0		4	4	0		4	4	0		不検出		4	0		51	0			
大腸菌	4	不検出			5	不検出		4	4	不検出		4	4	不検出		4	4	不検出		不検出		4	不検出		51	不検出			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	2.5	1.8	2.2	5	2.4	2.2	2.3	4	2.2	2.0	2.1	4	2.3	2.1	2.2	4	2.7	2.3	2.4	4	2.1	1.9	2.0	51	2.7	1.1	1.9	
鉄及びその化合物	4	<0.03			5	<0.03		4	4	<0.03		4	4	<0.03		4	4	<0.03		<0.03		4	<0.03		51	<0.03			
マンガン及びその化合物	4	<0.001			5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		<0.001		4	<0.001		<0.001	51	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	4	25.9	14.6	20.3	5	29.9	26.4	27.8	4	28.4	26.4	27.4	4	31.9	23.4	28.7	4	44.0	33.8	38.1	4	31.3	27.9	29.4	51	44.0	14.6	25.0	
ジエオキシム	4	<0.001			5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		5	<0.001		<0.001		4	<0.001		<0.001	52	0.001	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001			5	<0.001		4	4	<0.001		4	4	<0.001		5	<0.001		<0.001		4	<0.001		<0.001	52	0.001	<0.001	<0.001	
有機物(TOC)	22	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.5	7.5	19	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5	244	7.6	7.4	7.5	
pH値	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし		19	異常なし		異常なし		20	異常なし		異常なし		244	異常なし		
味	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし		19	異常なし		異常なし		20	異常なし		異常なし		244	異常なし		
臭気	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし		19	異常なし		異常なし		20	異常なし		異常なし		244	異常なし		
色度	22	<1			21	<1			19	<1			19	<1		19	<1		<1		20	<1		<1		244	<1		
濁度	22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1			19	<0.1		19	<0.1		<0.1		20	<0.1		<0.1		244	<0.1		
残留塩素	22	0.7	0.6	0.7	21	0.7	0.6	0.7	19	0.7	0.5	0.6	19	0.6	0.5	0.5	19	0.6	0.5	0.6	20	0.6	0.5	0.6	244	0.9	0.5	0.7	
臭気強度(TON)	22	<1			21	<1			19	<1			19	<1		19	<1		<1		20	<1		<1		244	<1		
アルカリ度	22	44	30	39	21	45	39	41	19	41	35	38	19	40	34	37	19	48	40	44	20	44	32	38	244	62	24	40	
電気伝導率	22	28.8	17.1	24.0	21	29.1	25.6	27.9	19	27.2	23.9	25.1	19	28.2	22.5	25.3	19	35.2	27.1	31.0	20	33.1	21.8	26.7	244	35.2	13.5	24.5	
紫外線吸収度	22	0.033	0.021	0.024	21	0.026	0.019	0.023	19	0.027	0.021	0.025	19	0.034	0.019	0.030	19	0.045	0.034	0.039	20	0.040	0.028	0.034	244	0.055	0.019	0.032	

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻	9:15	9:25	9:30	9:20	9:10	9:20	9:20	8:55	9:30	10:05	9:15	9:15	9:15	12			
天候	曇/曇	曇/曇	雨/曇	曇/雨	曇/雨	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雨	晴/晴	雨/曇	曇/雨	12			
気温	18.3	13.0	22.7	27.4	31.0	28.5	28.5	20.6	16.6	10.3	5.0	7.6	9.4	12	31.0	5.0	17.5
水温	16.4	16.2	24.4	27.8	28.4	26.0	26.0	21.1	18.8	12.5	8.3	8.3	10.6	12	28.4	8.3	18.2
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	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	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
定性														12			
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	<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
鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン及びその化合物	<0.001	<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
鉛及びその化合物	<0.001	<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	<0.001	<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
六価クロム化合物	<0.005	<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	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	<0.004	<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	<0.004	<0.004
亜硝酸態窒素及び塩化シアン	<0.001	<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
シアン化合物	<0.001	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.3	1.4	1.2	1.6	1.8	1.8	1.8	2.4	2.2	2.1	2.3	2.0	12	2.4	1.2	1.8
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	<0.08	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	12	0.14	<0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	<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	<0.1	<0.1
四塩化砒素	<0.002	<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	<0.002	<0.002
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	<0.005	12	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<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	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<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	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	<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
トリクロロエチレン	<0.001	<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
ベンゼン	<0.001	<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
塩素酸	<0.06	<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	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	<0.002	<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	<0.002	<0.002
クロロホルム	<0.001	<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
ジクロロ酢酸	<0.002	<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	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.003	0.004	0.008	0.013	0.010	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	12	0.013	0.002	0.005
臭素酸	<0.001	<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
総トリハロメタン	0.06	0.08	0.08	0.18	0.030	0.024	0.014	0.008	0.005	0.005	0.006	0.012	0.014	12	0.30	0.005	0.012
トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<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	0.001	0.002	0.004	0.007	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	12	0.007	<0.001	0.003
プロモホルム	0.002	0.002	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.008	0.002	0.003
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	4	0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	19.8	19.8	19.8	17.5	17.5	17.5	17.5	20.9	20.9	20.9	20.9	21.6	21.6	4	21.6	17.5	20.0
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)														4			
塩化物イオン	19.8	18.2	23.4	34.5	18.3	21.4	21.4	14.9	26.7	28.1	23.8	33.7	29.1	12	34.5	14.9	24.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			62	54		54	54			68			70	4	70	54	64
蒸発残留物			150	170		170	170			180			180	4	180	150	170
陰イオン界面活性剤			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエタノール	<0.001	<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
2-メチルイソブチルアルコール	<0.001	<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
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	0.4	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.3	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	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	<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	<0.1	<0.1

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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	0.002	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			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
シクロアセトニトリル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
拘水クロラール	mg/L			<0.01		<0.01	<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
農薬類	mg/L			<0.01		<0.01	<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
残留塩素	mg/L			0.5		0.6	0.6		0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			62		54	54		68	68			70	4	70	54	64
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																
遊離酸	mg/L			3		3	3		2	2			3	4	3	2	3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		<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)	mg/L			<1		<1	<1		<1	<1			<1	12	<1		
臭気強度(ランゲリア指数)	CFU/mL			150		150	170		180	180			180	4	180	150	170
蒸気残留物	mg/L			<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			<0.1	12	<0.1		
pH値	度			7.3		7.4	7.5		7.5	7.5			7.5	12	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	CFU/mL			0		0	0		0	0			0	12	0	-1.0	-1.2
従属栄養細菌	mg/L			<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01	4	<0.01		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.02		0.02	0.02		0.02	0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.02
アルミニウム及びその化合物	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m			3		3	3		2	2			3	12	4	2	3
酸度	mg/L			2		3	3		2	2			3	12	4	2	3
溶解酸素	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			31		31	32			42			41	4	42	31	36
硫酸イオン	mg/L			18		18	21			22			19	4	22	18	20
溶性ケイ酸	mg/L			0.04		0.04	0.04		0.03	0.05			0.05	12	0.06	0.03	0.04
臭化物イオン	mg/L																
紫外線吸光度	mg/L																
葉外線吸光度	mg/L																
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			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム	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			0.00095		0.00095	0.00074		0.00074	0.00074			0.01	2	0.00095	0.00074	0.00084

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は5月21日、8月20日、11月19日、2月18日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月21日にかけて、11月29日から30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					試験項目等	採水年月日						
	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.28	回数		最高	最低	平均				
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	チオジカルブ	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	4	最高 <0.0008	最低	平均
2,4-DPA(ダラボン)	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	チオファネートメチル	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
2,4-D(2,4-PA)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	チオベンカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	テフリルチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MGPA	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	テラブカルブ(MBPMC)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アシュラム	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	トリクロビル	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	4	<0.00025	<0.00025	<0.00025
アゼブエート	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	トリクロルホルソン(DEP)	mg/L -	-	-	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アトラジン	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	トリシグマリール	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
アミノホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	トリシグマリール	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
アミトラズ	mg/L <0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	4	ナプロラムド	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	ピペロホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
インキサチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	ピラクロニル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
インフエネホス	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	ピラゾキシフェン	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L -	-	-	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソプロチオラン(PT)	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	ピリダフェンチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソベンホス(IBP)	mg/L <0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	ピリパチカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イミノホス	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	ピロキロン	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
イソダノファン	mg/L <0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	フィロニル	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	4	<0.00025	<0.00025	<0.00025
エスプロカルブ	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	フェニトロチオン(MEP)	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
エチフェンホス(エチフェンホスEDDP)	mg/L <0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	フェエパロカルブ(BPMC)	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	フェリムゾム	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
エトリジアゾール(エクロゾール)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	フェンチオン(MPP)	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
エトスルファン(ベンゾエピン)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	フェンエート(PAP)	mg/L <0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
オキサジクロメホン	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	フェントラザミド	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキシン(有機銅)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	フサライド	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
オキサトリロン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	フタクロール	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カズサホス	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	フタミホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カフェンストロール	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	フルロフェジン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルバリル(NAC)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	フルアルナム	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カルプロラムド	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	プレチアコロール	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルボファン	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	プロシモン	mg/L <0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
キクラミン(ACN)	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	プロピコナゾール	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キャブタシ	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	プロピザミド	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
クミルロン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	プロベナゾール	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
グリホサート	mg/L <0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	プロモキサド	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロメプロップ	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	ベノミル	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロニトロフエノ(GNP)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	ベンシクロン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロルピリホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	ベンゾピシクロン	mg/L <0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
クロタロニル(TPN)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	ベンゾフェナゾブ	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シアナジン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	ベンダソソ	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
シアノホス(CYAP)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	ペンチメタリン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ジクロロ(DCMU)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	ペンアラカルブ	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ジクロロホス(DDVP)	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	ペンアラセート	mg/L <0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ジクワット	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	ホスチアゼート	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
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	メコプロップ(MCPP)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジチオピル	mg/L <0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	メコプロップ(MCPP)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シハロホップブチル	mg/L <0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	メソミル	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シマジン(CAT)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	メタチキシル	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジメタメリン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	メチダチオン(DMTP)	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ジメエート	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	メチルダライロン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シメトリン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	メトミノストロピン	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
シメトリン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	メトリブジン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	メブエチセット	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ダイムロン	mg/L <0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	メブエチセット	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
チアジニル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	メブエチセット	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	4	メブエチセット	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005

栗山浄水場 一払浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	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	20	21.3	13.5	17.5	21	25.5	12.3	21.4	21	28.7	20.4	24.2	21	33.5	25.4	30.9	23	32.5	22.5	29.7	18	30.2	17.4	23.9
水温	20	19.3	15.2	17.1	21	23.9	15.4	21.1	21	27.9	21.4	24.1	21	32.7	26.8	30.1	23	32.0	26.4	29.2	18	27.8	20.5	24.8
一般細菌	4	0			5	不検出			4	不検出			4	不検出		5	0				4	不検出		
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		
硝酸亜硝酸態窒素	4	1.6	0.93	1.4	5	1.4	1.1	1.3	4	1.6	1.3	1.5	4	1.5	0.99	1.2	5	1.8	1.4	1.5	4	1.8	1.6	1.7
鉄	4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		5	<0.03			4	<0.03			
マンガン	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	22.6	15.7	19.2	5	21.2	14.6	17.6	4	24.5	18.4	22.6	4	36.2	19.6	30.1	5	26.9	16.1	19.4	4	22.9	18.7	20.4
ジエオキシ	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		5	<0.001			4	<0.001			
2-メチルシロルボルアルコール	4	<0.001			5	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		5	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			
有機物(TOC)	20	0.7	0.4	0.6	21	0.8	0.5	0.7	21	1.2	0.6	0.9	21	1.1	0.4	0.8	23	1.0	0.6	0.8	18	0.8	0.4	0.6
pH値	20	7.5	7.4	7.5	21	7.6	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.5	23	7.5	7.4	7.4	18	7.5	7.4	7.5
味	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし		23	異常なし			18	異常なし			
臭気	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし		23	異常なし			18	異常なし			
色度	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1		23	<1			18	<1			
濁度	20	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			21	<0.1		23	<0.1			18	<0.1			
残留塩素	20	0.7	0.6	0.7	21	0.8	0.7	0.7	21	0.9	0.8	0.8	21	1.0	0.7	0.9	23	0.9	0.7	0.8	18	0.9	0.8	0.9
臭気強度(TON)	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1		23	<1			18	<1			
アルカリ度	20	33	23	28	21	38	26	33	21	59	32	45	21	63	33	49	23	57	34	43	18	46	32	42
電気伝導率	20	25.2	15.8	20.8	21	25.0	15.8	20.5	21	31.5	20.9	26.2	21	40.7	22.6	32.9	23	36.5	23.3	28.2	18	30.8	24.0	27.8
紫外線吸収度	20	0.046	0.034	0.039	21	0.061	0.037	0.050	21	0.084	0.044	0.067	21	0.064	0.027	0.047	23	0.075	0.045	0.057	18	0.063	0.027	0.043

項目	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	28.4	14.5	19.6	21	20.0	9.6	14.3	19	17.3	3.6	8.7	19	7.9	2.5	4.8	19	12.0	3.2	7.5	20	17.5	7.7	10.9	24.4	35.5	2.5	18.1	
水温	22	22.9	17.9	20.0	21	18.5	12.6	16.0	19	14.5	7.4	10.1	19	7.5	5.5	6.7	18	11.6	5.5	8.5	20	15.9	10.0	12.4	24.3	32.7	5.5	18.7	
一般細菌	4	0			5	0			4	0			4	0		3	0			3	不検出			4	0				
大腸菌	4	不検出			5	不検出			4	不検出			4	不検出		3	不検出			3	不検出			4	不検出				
硝酸亜硝酸態窒素	4	2.4	2.1	2.3	5	2.3	2.2	2.2	4	2.1	1.9	2.0	4	2.2	2.1	2.1	3	2.3	2.2	2.3	4	2.1	1.9	2.0	5.0	2.4	0.93	1.8	
鉄	4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		4	<0.03			3	<0.03			4	<0.03				
マンガン	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		3	<0.001			3	<0.001			4	<0.001				
塩化物イオン	4	25.7	13.6	19.8	5	28.0	25.2	26.3	4	27.9	24.5	26.8	4	30.1	22.7	27.5	3	40.8	32.6	35.7	4	29.6	26.7	28.2	50	40.8	13.6	24.0	
ジエオキシ	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		5	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
2-メチルシロルボルアルコール	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		5	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
有機物(TOC)	22	0.7	0.4	0.5	21	0.7	0.5	0.6	19	0.7	0.5	0.6	19	0.8	0.5	0.7	18	1.1	0.7	0.9	20	0.9	0.6	0.7	24.3	1.2	0.4	0.7	
pH値	22	7.5	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.5	19	7.5	7.5	7.5	19	7.6	7.4	7.5	18	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	24.3	7.6	7.4	7.5	
味	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし		18	異常なし			18	異常なし			20	異常なし				
臭気	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし		18	異常なし			18	異常なし			20	異常なし				
色度	22	<1			21	<1			19	<1			19	<1		18	<1			18	<1			20	<1				
濁度	22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1			19	<0.1		18	<0.1			18	<0.1			20	<0.1				
残留塩素	22	0.8	0.7	0.8	21	0.7	0.6	0.7	19	0.7	0.6	0.6	19	0.6	0.5	0.6	18	0.6	0.6	0.6	20	0.6	0.6	0.6	24.3	1.0	0.5	0.7	
臭気強度(TON)	22	<1			21	<1			19	<1			19	<1		18	<1			18	<1			20	<1				
アルカリ度	22	45	30	40	21	48	39	43	19	40	33	38	19	42	36	39	18	50	41	45	20	45	32	38	24.3	63	23	40	
電気伝導率	22	33.5	19.4	26.6	21	35.7	30.1	33.3	19	36.5	30.4	35.5	19	36.7	28.0	33.0	18	45.3	33.8	38.2	20	35.1	23.7	29.1	24.3	45.3	15.8	29.2	
紫外線吸収度	22	0.052	0.027	0.041	21	0.058	0.037	0.047	19	0.045	0.031	0.040	19	0.056	0.034	0.044	18	0.062	0.045	0.053	20	0.051	0.036	0.043	24.3	0.084	0.027	0.048	

栗山浄水場 二拡浄水 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	20	21.3	13.5	17.5	21	25.5	12.3	20.4	21	28.7	20.4	24.2	21	33.5	25.4	30.9	23	32.5	22.5	29.7	18	30.2	17.4	23.9
水温	20	19.3	14.2	16.3	21	23.1	14.1	20.4	21	26.8	20.7	23.5	21	32.0	25.1	29.2	23	31.7	25.6	28.5	18	27.2	18.8	24.5
一般細菌	4	1	0	0	5	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	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			
定性	4				5				4				4			5				4				
硝酸亜硝酸態窒素	4	1.6	0.95	1.3	5	1.4	1.2	1.3	4	1.6	1.3	1.5	4	1.5	1.0	1.2	5	1.9	1.4	1.5	4	1.9	1.6	1.8
鉄	4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		5	<0.03			4	<0.03			
マンガン	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	22.2	14.6	18.7	5	21.0	14.8	17.6	4	24.2	18.1	22.5	4	36.8	19.4	29.9	5	26.6	15.9	19.1	4	22.4	18.4	20.0
ジエオスミン	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001		<0.001	4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001			5	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	5	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		
有機物(TOC)	20	0.7	0.5	0.6	21	0.8	0.5	0.7	21	1.1	0.6	0.9	21	1.1	0.4	0.8	23	1.0	0.6	0.8	18	0.8	0.4	0.6
pH値	20	7.5	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.4	23	7.5	7.4	7.5	18	7.5	7.4	7.5
味	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし		23	異常なし			18	異常なし			
臭気	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし		23	異常なし			18	異常なし			
色度	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1		23	<1			18	<1			
濁度	20	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			21	<0.1		23	<0.1			18	<0.1			
残留塩素	20	0.9	0.7	0.8	21	1.0	0.8	0.9	21	1.1	0.8	0.9	21	1.1	0.8	1.0	23	1.0	0.8	0.9	18	1.0	0.9	1.0
臭気強度(TON)	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1		23	<1			18	<1			
アルカリ度	20	33	23	29	21	38	26	33	21	58	32	45	21	63	34	49	23	56	34	43	18	47	32	42
電気伝導率	20	25.4	15.3	20.7	21	24.3	15.7	20.4	21	32.6	20.9	28.2	21	41.5	22.7	33.1	23	38.0	23.5	28.5	18	31.1	24.1	28.0
紫外線吸収度	20	0.047	0.034	0.039	21	0.062	0.037	0.049	21	0.083	0.043	0.065	21	0.063	0.027	0.047	23	0.077	0.043	0.057	18	0.062	0.028	0.043

	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	28.4	14.5	19.6	21	20.0	9.6	14.3	19	17.3	3.6	8.7	19	7.9	2.5	4.8	19	12.0	3.2	7.5	20	17.5	7.7	10.9	24.4	35.5	2.5	18.1
水温	22	22.0	17.5	19.4	21	18.7	11.8	15.6	19	13.7	6.7	9.5	19	6.8	5.2	6.1	19	11.5	5.4	8.1	20	15.0	10.1	12.0	24.4	32.0	5.2	18.0
一般細菌	4	0			5	0			4	0			4	0		4	0			4	0			51	0	0	0	0
大腸菌	4	不検出			5	不検出			4	不検出			4	不検出		4	不検出			4	不検出			51	不検出			
定性	4				5				4				4			4				4				51	不検出			
硝酸亜硝酸態窒素	4	2.4	2.1	2.3	5	2.3	2.2	2.2	4	2.1	1.9	2.0	4	2.2	2.1	2.1	4	2.6	2.2	2.4	4	2.2	1.9	2.0	5.1	2.6	0.95	1.8
鉄	4	<0.03			5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		4	<0.03			4	<0.03			51	<0.03			
マンガン	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		4	<0.001			4	<0.001			51	<0.001			
塩化物イオン	4	25.7	13.2	19.6	5	27.6	24.9	28.0	4	27.6	24.4	28.4	4	30.1	22.4	27.2	4	45.0	32.5	37.6	4	29.8	26.4	28.4	5.1	45.0	13.2	24.2
ジエオスミン	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		52	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		<0.001	4	0.003	0.002	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	52	0.003	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	22	0.7	0.4	0.5	21	0.7	0.5	0.6	19	0.7	0.5	0.6	19	0.8	0.5	0.7	19	1.1	0.7	1.0	20	0.9	0.6	0.7	24.4	1.1	0.4	0.7
pH値	22	7.5	7.4	7.4	21	7.5	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5	24.4	7.6	7.4	7.5
味	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし		19	異常なし			20	異常なし			24.4	異常なし			
臭気	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし		19	異常なし			20	異常なし			24.4	異常なし			
色度	22	<1			21	<1			19	<1			19	<1		19	<1			20	<1			24.4	<1			
濁度	22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1			19	<0.1		19	<0.1			20	<0.1			24.4	<0.1			
残留塩素	22	1.0	0.8	0.9	21	0.8	0.7	0.8	19	0.7	0.6	0.6	19	0.6	0.5	0.6	19	0.6	0.6	0.6	20	0.7	0.6	0.6	24.4	1.1	0.5	0.8
臭気強度(TON)	22	<1			21	<1			19	<1			19	<1		19	<1			20	<1			24.4	<1			
アルカリ度	22	45	30	40	21	48	39	44	19	41	32	38	19	42	36	39	19	49	42	45	20	47	31	39	24.4	63	23	41
電気伝導率	22	33.3	20.3	28.8	21	35.9	30.9	33.6	19	36.6	30.2	33.7	19	36.7	28.3	33.1	19	45.1	34.0	38.8	20	35.0	23.5	29.5	24.4	45.1	15.3	29.4
紫外線吸収度	22	0.056	0.027	0.041	21	0.059	0.035	0.048	19	0.045	0.031	0.041	19	0.056	0.036	0.045	19	0.060	0.048	0.054	20	0.056	0.036	0.044	24.4	0.083	0.027	0.048

栗山浄水場 二拡浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日												平均		
	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7		回数	最高	最低
採水時刻	10:25	10:40	10:50	11:20	10:35	10:40	10:00	10:25	10:45	11:10	10:20	10:30	12		
天候	曇/晴	曇/雨	雨/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/雨	晴/曇	雨/晴	曇/雨	12		
気温	18.3	12.5	26.4	26.4	32.0	28.4	20.1	19.8	10.9	3.9	6.2	7.3	12	32.0	3.9
水温	17.0	14.0	25.0	27.4	30.6	25.5	19.9	17.7	12.9	5.9	7.1	9.2	12	30.6	5.9
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
大腸菌	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	不検出	12	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.003	<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
鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005
セレン及びその化合物	<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
鉛及びその化合物	<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
七素及びその化合物	<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
六価クロム化合物	<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	<0.005
亜硝酸態窒素	<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	<0.004
シアニドイオン及び塩化シアニ	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4	2.0	2.1	2.3	2.1	2.2	2.2	1.9	12	2.3	1.1
フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	0.11	0.14	0.13	0.12	0.09	0.12	0.13	0.12	0.11	0.12	12	0.14	<0.08
ホウ素及びその化合物	<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	<0.1
四塩化炭素	<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	<0.002
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	<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	<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	<0.004
ジクロロメタン	<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	<0.002
トリクロロエチレン	<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
トリクロロエチレン	<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
ベンゼン	<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	<0.06
クロ酢酸	<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	<0.002
クロホルム	0.002	0.003	0.007	0.006	0.008	0.005	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.008	0.001
ジクロロ酢酸	0.003	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	<0.002
ジブromoクロロメタン	0.002	0.001	0.005	0.008	0.003	0.004	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.008	0.001
臭素酸	<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
総トリハロメタン	0.007	0.007	0.020	0.025	0.017	0.014	0.010	0.010	0.006	0.004	0.007	0.007	12	0.025	0.004
トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003
ブromoジクロロメタン	0.003	0.003	0.008	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	12	0.009	0.002
ブromoホルム	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.002	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03			0.02			<0.01	4	0.03	<0.01
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.01
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			21.2			18.6			20.8			20.3	4	21.2	18.6
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)													4		
塩化物イオン	19.2	16.4	23.8	36.6	18.1	22.5	13.9	25.8	28.2	23.5	32.6	27.3	12	36.6	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			65			62			70			67	4	70	62
養分残留物			160			180			180			160	4	180	160
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02
シエオスミン	<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
2-メチルイソノルネオール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	12	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	12	0.9	0.6
pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.4
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	異常なし	12	異常なし	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	異常なし	12	異常なし	異常なし
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1
濁度	<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	<0.1

栗山浄水場 二拡浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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	0.002	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			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.004			<0.002			<0.002			<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002
鉬水クロラール	mg/L			<0.01										4	<0.01		
農薬類	mg/L			<0.01										4	<0.01		
残留塩素	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.9	0.6	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			65			62			70			67	4	70	62	66
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						3						2	4	3	2	3
遊離塩素	mg/L			3			3						4	<0.03			
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)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
臭気強度(度)	mg/L			160			180			180			160	4	180	160	170
pH値	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	<0.1	<0.1
腐食性(ランゲリア指数)		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.4	7.5
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	-1.0	0	0	-1.3	0	1	-1.3	4	-1.0	-1.3	-1.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		0
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.03			0.02			<0.01	4	<0.01	<0.01	0.02
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	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	12	3	2	3
溶解酸素	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			33			38			40			39	4	40	33	38
溶性ケイ酸	mg/L			18			24			22			19	4	24	18	21
臭化物イオン	mg/L			0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
紫外線吸光度	mg/L																
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		
クリプトスポルジウム	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			0.00099										2	0.00099	0.00077	0.00088

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスポルジウム、ジアリジアの採水日は5月21日、8月20日、11月19日、2月18日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月21日にかけて、11月29日から30日にかけて実施

栗山浄水場 二拡浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日				試験項目等	採水年月日				回数	H30.7.5	H30.6.7	H30.5.10	H30.8.28	回数	最高	最低	平均
	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.28		H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.28									
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
2,4-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
EPN	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
MCPA	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
アシユラム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	4	<0.00025	<0.00025	<0.00025	
アセフェート	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
アトリホス	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
アミトラス	mg/L	<0.00015	<0.00015	<0.00015	4	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
アラクロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
インフェネホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
イソプロチオラン(PT)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
イソプロチオラン(BIP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
イミノタジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
イソダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.000025	<0.000025	<0.000025	<0.000025	4	<0.000025	<0.000025	<0.000025	
エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
エチフェホス(エジフェホスEDDP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
エトフェンプロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
エトリジアゾール(エクロゾール)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
エトスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
オキシント(有機銅)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
オリキストロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
カスサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
カフェンストロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
カルプロハミド	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
カルボフラン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
キノキサリン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
キヤブタシ	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
クロロニトロフエノ(GNP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
クロルピリホス	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
クロロタロニル(TPN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
シアナジン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
シアノス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ジクロロ(DCMU)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ジクロロニル(DBN)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
ジクロロホス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ジスルホト(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジチオピル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シハロホップ(ブチル)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
ジメタメリン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ジメエート	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005										

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			平均	
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低		
気温	4	19.5	12.6	16.8	4	22.9	11.3	18.8	4	30.6	25.6	28.0	5	30.7	27.8	28.1	4	26.6	15.2	21.4
水温	4	20.5	16.7	18.2	4	22.8	14.1	20.0	4	25.5	22.0	23.6	4	30.9	27.2	29.2	4	26.6	19.2	23.4
一般細菌	4	1,000	500	740	4	3,100	2,400	2,800	4	3,000	2,000	2,600	4	3,200	1,000	2,300	4	14,000	1,100	4,400
大腸菌	4	130	13	66	4	1,200	54	390	4	440	25	140	4	52	16	39	4	690	31	200
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.0	0.52	0.76	4	0.92	0.21	0.64	4	0.87	0.27	0.56	4	0.17	<0.02	0.06	4	1.8	0.14	0.62
鉄及びその化合物	4	1.2	0.52	0.78	4	0.86	0.68	0.77	4	1.6	0.79	1.0	4	2.7	0.81	1.7	4	1.9	0.85	1.2
マンガン及びその化合物	4	0.18	0.10	0.14	4	0.20	0.090	0.13	4	0.19	0.14	0.17	4	0.38	0.27	0.33	4	0.19	0.090	0.13
塩化水素イオン	4	31.3	24.9	28.2	4	25.0	12.3	18.7	4	27.6	16.7	20.8	4	24.6	19.4	22.9	4	28.2	22.3	24.3
アルカリ度	4	0.016	0.011	0.013	4	0.006	0.002	0.004	4	0.007	0.003	0.005	4	0.006	0.004	0.003	4	0.035	0.004	0.019
2-メチルイソボルネオール	4	0.25	0.046	0.12	4	0.023	0.004	0.012	4	0.007	0.003	0.005	4	0.28	0.018	0.11	4	0.017	0.004	0.012
有機物(TOC)	4	7.1	5.3	6.4	4	6.9	3.7	5.2	4	6.8	5.3	6.0	4	7.1	5.4	6.2	4	6.6	3.7	5.3
pH値	4	9.4	8.9	9.2	4	9.1	7.8	8.4	4	8.7	8.2	8.4	4	8.6	7.9	8.4	4	9.3	7.7	8.7
色度	4	48	30	40	4	32	25	29	4	36	30	32	4	40	36	38	4	40	30	34
濁度	4	50	29	38	4	35	19	26	4	47	26	33	4	88	43	60	5	86	30	40
臭気強度(TON)	4	40	30	32	4	40	30	32	4	30	30	30	4	50	40	40	4	40	40	30
アンモニア態窒素	4	0.03	0.02	0.03	4	0.15	0.03	0.08	4	0.09	0.02	0.06	4	0.11	0.02	0.06	5	0.09	<0.02	0.05
アルカリ度	4	85	63	78	4	83	52	68	4	83	78	80	4	88	75	80	4	86	61	70
電気伝導率	4	34.9	30.2	33.4	4	31.4	20.6	25.7	4	33.2	29.1	30.6	4	33.0	29.2	30.9	5	32.5	28.6	31.8
溶解酸素	4	10.6	6.7	8.1	4	6.7	6.0	6.4	4	5.5	4.6	5.0	4	4.3	2.8	3.9	5	3.5	2.4	4.2
COD	4	14.8	12.4	14.0	4	13.0	7.4	10.0	4	12.6	10.8	11.6	4	14.8	14.0	17.4	4	18.4	7.0	12.8
紫外線吸収度	4	0.383	0.325	0.364	4	0.464	0.387	0.422	4	0.526	0.400	0.449	4	0.600	0.486	0.543	5	0.573	0.522	0.428

	10月			11月			12月			1月			2月			3月			平均	
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低		
気温	4	20.6	11.6	17.6	5	16.4	9.1	12.4	4	7.8	2.7	5.0	4	6.8	2.0	4.2	4	11.0	8.0	9.5
水温	4	23.2	17.3	20.4	5	17.5	14.0	15.7	4	13.5	7.4	9.6	4	9.8	6.3	8.0	4	13.5	10.8	12.2
一般細菌	4	3,200	600	1,600	5	3,600	370	1,100	4	1,900	400	1,100	4	1,300	320	630	4	1,800	340	900
大腸菌	4	53	6.3	34	5	690	12	150	4	110	5.2	33.0	4	57	8.4	29	4	230	3.1	69
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	2.2	0.53	1.4	5	3.4	0.38	1.3	4	1.6	1.3	1.4	4	1.9	1.2	1.6	4	1.6	0.82	1.2
鉄及びその化合物	4	1.0	0.74	0.89	5	0.80	0.21	0.50	4	0.67	0.28	0.43	4	1.1	0.40	0.67	4	1.5	0.52	0.93
マンガン及びその化合物	4	0.11	0.090	0.10	5	0.11	0.060	0.090	4	0.10	0.060	0.082	4	0.20	0.080	0.12	4	0.17	0.11	0.14
塩化物イオン	4	35.0	14.9	25.7	5	40.0	29.8	32.7	4	37.1	35.2	35.9	4	40.3	36.1	38.0	4	27.8	19.8	22.8
2-メチルイソボルネオール	4	0.008	0.004	0.006	5	0.005	0.001	0.003	4	0.010	0.002	0.006	4	0.12	0.079	0.10	4	0.025	0.009	0.017
有機物(TOC)	4	5.0	4.2	4.6	5	6.0	3.2	5.0	4	7.9	5.1	6.2	4	9.1	6.4	8.0	4	8.3	5.2	6.9
pH値	4	9.3	8.6	8.9	5	9.5	8.0	9.1	4	9.6	8.9	9.2	4	9.6	9.2	9.4	4	9.7	8.7	9.2
臭気	4				4				4				4				4			
色度	4	28	22	24	5	30	24	26	4	24	20	23	4	30	24	28	4	40	30	33
濁度	4	28	25	27	5	29	18	24	4	31	25	27	4	43	29	33	4	49	27	39
臭気強度(TON)	4	30	30	30	5	20	15	18	4	30	20	25	4	30	25	28	4	20	20	20
アンモニア態窒素	4	0.02	<0.02	<0.02	5	0.08	0.02	0.04	4	0.04	<0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.03	0.03
アルカリ度	4	84	60	72	5	86	66	76	4	87	72	79	4	91	76	85	4	72	61	66
電気伝導率	4	36.4	27.5	32.0	5	43.6	34.1	37.4	4	37.3	35.3	36.4	4	36.9	31.8	34.1	4	28	26.8	27.4
溶解酸素	4	6.0	5.2	5.5	5	8.5	4.6	6.7	4	10.4	6.5	8.3	4	9.3	6.9	8.0	4	8.4	5.8	6.6
COD	4	10.4	8.8	9.6	5	11.0	7.4	9.6	4	13.0	10.0	11.2	4	16.4	10.6	12.8	4	14.0	9.6	12.2
紫外線吸収度	4	0.389	0.302	0.337	5	0.327	0.279	0.305	4	0.294	0.286	0.276	4	0.332	0.311	0.321	4	0.412	0.343	0.371

	年度			平均
	最高	最低	平均	
回数	4	5	5	4.8
最高	40	30	34	34.8
最低	2.0	0.02	0.03	0.04
平均	30.7	2.0	9.5	15.8
最高	32.0	4.4	18.2	18.2
最低	20,000	300	2,100	2,100
平均	1,200	1.0	100	100
最高	4.0	0.21	1.0	1.0
最低	0.38	0.050	0.15	0.15
平均	40.3	12.3	27.2	27.2
最高	50	0.16	0.001	0.029
最低	50	0.011	0.003	0.050
平均	15.0	3.2	6.3	6.3
最高	9.7	7.7	8.9	8.9
最低	50	20	31	31
平均	50	96	18	38
最高	50	20	50	50
最低	0.15	<0.02	0.04	0.04
平均	66	52	76	76
最高	43.6	20.6	32.0	32.0
最低	10.6	2.4	6.2	6.2
平均	25.6	7.0	13.0	13.0
最高	0.600	0.258	0.389	0.389

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
採水時刻		12:40	14:05	13:00	13:15	12:10	12:45	13:00	12:35	13:00	13:55	12:50	13:05	12			
天候		曇/晴	曇/晴	雨/晴	曇/雨	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	晴/曇	雨/曇	曇/雨	12			
気温	°C	23.5	14.9	27.2	27.2	32.7	30.8	22.3	18.1	11.0	7.2	13.4	11.5	12	32.7	7.2	20.0
水温	°C	17.6	14.1	24.7	27.1	30.9	26.6	21.8	17.5	13.5	4.6	8.2	11.3	12	30.9	4.6	18.2
一般細菌	CFU/100mL	1,800	16,000	3,600	25,000	5,000	4,400	4,400	1,400	800	330	4,800	5,600	12	25,000	330	6,100
大腸菌	MPN/100mL	93	1,100	23	32	63	34	50	61	130	41	63	74	12	1,100	41	140
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	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
七素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	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		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.053	0.023	0.018	0.010	0.018	0.011	0.027	0.021	0.032	0.035	0.066	0.036	12	0.066	0.010	0.029
シアニドイオン及び塩化シアニド	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	0.90	0.90	0.27	0.04	0.13	0.12	1.1	0.37	1.5	1.4	1.6	2.8	12	2.8	0.04	0.93
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	0.14	0.14	0.12	0.12	0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.14	<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		
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		
トクロロエチレン	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																
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			0.014			0.007			0.006	4	0.014	<0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.80			1.6			0.62			0.39	4	1.6	0.39	0.85
鉄及びその化合物	mg/L			0.81			0.60			0.60			0.75	4	1.7	0.60	0.96
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			18.9			19.9			24.1			16.6	4	24.1	16.6	19.9
マンガン及びその化合物	mg/L			0.17			0.23			0.10			0.12	4	0.23	0.10	0.16
マンガン(FREE)	mg/L			0.009			0.005			0.003			0.048	4	0.048	0.003	0.016
塩化物イオン	mg/L	25.3	16.7	27.0	21.4	19.8	27.1	15.8	28.3	34.3	33.3	34.6	25.3	12	34.6	15.8	25.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			93			98			103			97	4	103	93	98
養分残留物	mg/L			210			270			220			230	4	270	210	230
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02		
シエオスミン	µg/L	0.008	0.004	0.011	0.005	0.031	0.020	0.005	0.004	0.004	0.018	0.078	0.007	12	0.078	0.004	0.016
2-メチルイソノルネオール	µg/L	0.10	0.019	0.015	0.009	0.092	0.007	0.005	0.008	0.11	0.10	0.032	0.003	12	0.11	0.003	0.042
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	5.8	3.3	5.4	7.0	5.1	6.9	4.7	4.8	4.6	7.5	6.8	3.2	12	7.5	3.2	5.4
pH値	mg/L	8.8	7.8	8.5	8.0	8.4	8.6	8.7	9.4	8.9	9.4	9.4	7.6	12	9.4	7.6	8.6
味																	
臭気	度	かひ臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	下水臭	下水臭	下水臭
色度	度	34	19	36	30	28	36	22	26	24	20	40	24	12	40	19	28
濁度	度	45	18	21	83	24	55	22	23	24	20	32	14	12	83	14	32

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			0.0004			0.0004			<0.0002	4	0.0004	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001			0.002			0.001			<0.001	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	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<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	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L																
二酸化塩素	mg/L																
シクロアゼニトリル	mg/L																
拘水クロラール	mg/L		0.57			0.05								3	0.57	0.05	0.30
農薬類	mg/L																
残留塩素	mg/L																
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			93			98			103			97	4	103	93	98
マンガン及びその化合物	mg/L			0.17			0.23			0.10			0.12	4	0.23	0.10	0.16
マンガン(FREE)	mg/L			0.009			0.005			0.003			0.048	4	0.048	0.003	0.016
遊離酸	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	50	50	30	35	80	60	60	50	50	50	50	30	12	80	30	50
臭気強度(TON)	mg/L			210			270			220			230	4	270	210	230
蒸気残留物	mg/L	45	18	21	83	24	55	22	23	24	20	32	14	12	83	14	32
pH値	度	8.8	7.8	8.5	8	8.4	8.6	8.7	9.4	8.9	9.4	9.4	7.6	12	9.4	7.6	8.6
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/mL	15,000	100,000	52,000	60,000	40,000	52,000	110,000	26,000	49,000	84,000	140,000	590,000	12	590,000	15,000	110,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.80			1.6			0.62			0.39	4	1.6	0.39	0.85
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m			<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	12	3	<1	<1
酸度	mg/L																
溶解酸素	mg/L																
BOD	mg/L																
COD	mg/L																
総窒素	mg/L	2.5	1.7	2.2	2.7	1.4	2.6	2.2	1.7	2.9	2.6	3.4	3.5	12	3.5	1.4	2.4
総りん	mg/L	0.22	0.08	0.15	0.39	0.15	0.30	0.12	0.14	0.16	0.09	0.18	0.11	12	0.39	0.08	0.17
リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05
浮遊物質	mg/L	54	22	34	124	32	82	36	34	37	30	38	10	12	124	10	44
硫酸イオン	mg/L			16			22			25			27	4	27	16	22
溶性ケイ酸	mg/L			4			1			11			20	4	20	1	9
臭化物イオン	mg/L	0.16	0.10	0.16	0.14	0.12	0.14	0.07	0.14	0.20	0.18	0.18	0.12	12	0.20	0.07	0.14
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能	mg/L			0.127			0.205			0.096			0.058	4	0.205	0.058	0.122
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			12			32			23			80	4	80	12	37
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025	<0.0025	<0.0025
クリプトスピリジウム	個/10L			不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出	不検出	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	不検出	不検出
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.54					0.52					2	0.54	0.52	0.53

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日

※ クリプトスピリジウム、ジアルジアの採水日は4月23日、7月23日、10月15日、1月21日

※ ダイオキシン類の採水日は6月25日、11月8日

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					試験項目等	採水年月日								
	H30.5.10	H30.7.5	H30.8.28	回数	最高		最低	平均	H30.5.10	H30.7.5	H30.8.28	回数	最高	最低	平均
1,3-ジクロロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	平均									
2,2-DPA(ダラボン)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	最低									
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	最高									
EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	回数									
MCPA	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	最高									
アセチルム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	最低									
アセフェート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	最高									
アトランジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	回数									
アニロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	最高									
アミトラス	<0.00015	<0.00015	<0.00015	3	<0.00015	最低									
アラロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	最高									
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	最低									
イソキホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	最高									
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	回数									
イソプロチオン(IPT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	最高									
イソプロチオン(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009	最低									
イミノクダジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	最高									
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	3	<0.00009	最低									
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	最高									
エチフェホス(エジフェホスEDDP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	<0.00006	最低									
エトエンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008	最高									
エトジアルソール(エクロメゾール)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	最低									
エトジアラファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	最高									
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	回数									
オキシン類(有機燐)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	最高									
オリサトロン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	最低									
カズサホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	最高									
カフェンストロール	<0.00012	<0.00008	<0.00008	3	0.00012	<0.00008	平均								
カルバリル(NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	最低									
カルプロバミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	最高									
カルボフラン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	回数									
キノキサミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	最低									
キヤブタン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	最高									
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	最低									
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	最高									
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	最低									
クロルニトロフェン(GNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	回数									
クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	最高									
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	最低									
シアナジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	最高									
シアノホス(CYAP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	最低									
ジクロロ(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	最高									
ジクロルニル(OBN)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	最低									
ジクロルホス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	3	<0.00008	回数									
ジスラット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	最高									
ジスルホト(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	0.00005	3	0.00005	<0.00004	平均								
ジチオピリ	<0.00009	<0.00009	<0.00009	3	<0.00009	最低									
シハロプロップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	<0.00006	最高									
シマジン(GAT)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004	最低									
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	最高									
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	最低									
ジメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	最高									
ダイアジン	<0.00004	0.00005	<0.00004	3	0.00005	<0.00004	平均								
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	3	<0.008	最低									
チアジニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	最高									
チウラム	<0.00025	0.0023	<0.00025	3	0.0023	<0.00025	平均								

柏井浄水場(原水)植物プランクトン試験成績表

種類	採水日	4月(4回)				5月(4回)				6月(4回)				7月(4回)				8月(5回)				9月(4回)				
		4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/15	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/10	7/19	7/26	8/2	8/7	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/20	9/27
藍藻	Anabaena																									
藍藻	Microcystis																									
藻類	Oscillatoria																									
藻類	Phormidium																									
藻類	Others	1,640	280	520	600	20	50		20																	
珪藻	Achnanthes	130	390	180	350	30	60	80	110	40	140	90														
藻類	Asterionella					10																				
藻類	Aulacoseira	3,320	6,920	8,200	4,760	1,600	1,950	5,840	4,520	5,610	4,360	7,740	10,960	4,710	3,750	7,560	3,400	9,980	7,120	8,320	4,960	7,960	2,160	1,640	1,220	
藻類	Cyclotellaグループ	20,000	31,560	36,040	33,920	3,000	1,760	13,490	4,160	4,000	2,630	5,080	11,360	2,720	2,450	5,400	2,210	6,220	8,360	12,400	9,760	17,000	11,920	11,720	2,350	
藻類	Diatoma																									
藻類	Fragilaria																									
藻類	Nitzschia	400	760	1,160	920	430	530	530	60	80	50	220	1,120	600	570	1,120	830	1,500	1,280	3,840	5,040	4,680	2,640	1,840	380	
藻類	Skeletonema	80	480	960	160	90	320	1,040	60	290	50	840	240	110	10	10	10	60	440	80	160	200	240	80	60	
藻類	Synedra	2,360	720	880	520	90	40	100	60	120	70	60	120	220	80	150	100	110	200	120	640	280	120	80	60	
藻類	Others	120	600	400	360	110	160	140	120	240	140	220	440	250	220	380	210	420	560	720	200	280	320	240	100	
藻類	Ankistrodesmus	40	40	80	80	20	20	10	20	100	10	20	100	30	30	60	10	60	80	80	200	120	120	240		
藻類	Chlamydomonasグループ	40	120	320	40	10	50	30	100	70	10	100	100	70	60	40	60	40	40	80	200	120	120	240		
藻類	Closterium		40	40	40	10																				
藻類	Oocystis																									
藻類	Pandorina																									
藻類	Sphaerocystisグループ																									
藻類	Spirogyra																									
藻類	Staurastrum			40																						
藻類	Volvox																									
藻類	Others	1,160	1,120	1,480	1,880	380	120	320	220	470	590	200	600	1,040	950	300	1,300	760	460	1,160	1,120	480	1,040	1,720	1,080	200
藻類	Ceratium																									
藻類	Cryptomonas	600	680	280	320	80	70	90	120	50	40	100	300	180	100	80	130	100	100	200	120	280	240	680	320	60
藻類	Pendinium				40				20						10								20		10	
藻類	Synura																									
藻類	Uroglena																									
藻類	Others		80	80	80	20	20	10	20	10	10	20	20	10	10	40	10	20	20	40	40				80	
藍藻類総数		1,170	670	700	950	50	110	0	80	400	70	250	300	620	600	3,720	4,640	2,020	6,430	5,150	9,860	6,740	8,550	6,670	8,930	450
珪藻類総数		26,280	41,040	47,640	40,640	5,330	4,760	21,140	13,160	9,230	8,560	7,280	14,220	24,760	8,470	7,150	14,560	6,770	17,780	17,980	26,000	20,400	30,400	17,400	15,600	4,170
緑藻類総数		1,240	1,320	1,960	2,040	400	170	350	320	560	600	260	760	1,260	1,050	410	1,500	900	500	1,320	1,200	680	1,240	2,000	1,400	220
その他藻類総数		600	760	360	440	80	70	90	140	90	50	110	320	200	110	120	140	140	120	200	120	320	260	680	410	70
植物プランクトン総数		29,890	43,790	50,660	44,070	5,860	5,110	21,560	13,700	10,280	9,300	7,900	15,600	26,840	10,230	11,400	20,820	9,830	24,930	24,550	37,180	28,140	40,450	26,750	26,340	4,910

【備考】糸状体の単位は、直観型: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	20	19.9	11.8	16.5	21	23.7	10.4	19.7	21	27.5	17.1	22.5	21	30.7	23.4	28.0	23	31.0	21.8	27.9	18	27.8	15.2	22.4
水温	20	20.7	15.9	17.7	21	23.6	16.0	21.1	21	26.4	20.7	23.9	21	32.3	25.8	29.7	23	32.0	26.1	28.9	18	27.5	21.2	25.4
一般細菌	4	0			4	不検出			4	0			4	0			5	0			4	不検出		
硝化態窒素及び亜硝酸態窒素	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			5	不検出			4	不検出		
総及びその化合物	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	37.2	30.2	33.6	4	33.4	23.8	28.4	4	36.0	29.0	31.2	4	38.4	28.9	34.2	5	35.9	25.3	30.7	4	29.0	27.5	28.6
ジエチルホルネオール	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001		
アルカリ度	20	0.7	0.5	0.6	21	0.7	0.4	0.6	21	0.7	0.5	0.6	21	0.7	0.4	0.6	23	0.7	0.4	0.5	18	0.6	0.4	0.5
pH値	20	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.4	7.5	23	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.5	7.5
臭気	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			23	異常なし			18	異常なし		
色度	20	<1			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			23	異常なし			18	異常なし		
濁度	20	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			23	<0.1			18	<0.1		
残留塩素	20	0.9	0.6	0.8	21	0.9	0.8	0.8	21	0.9	0.7	0.8	21	1.0	0.8	0.9	23	1.0	0.9	0.9	18	1.0	0.8	0.9
臭気強度(TON)	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1			23	<1			18	<1		
アルカリ度	20	53	39	47	21	52	36	46	21	60	48	55	21	62	50	60	47	53	47	53	18	56	46	51
電気伝導率	20	36.8	31.2	34.1	21	32.6	26.2	30.0	21	35.4	31.1	33.6	21	39.2	31.9	35.5	23	37.0	27.8	32.7	18	34.8	31.4	33.0
紫外線吸光度	20	0.036	0.022	0.030	21	0.048	0.027	0.039	21	0.052	0.031	0.041	21	0.045	0.026	0.036	23	0.041	0.027	0.033	18	0.043	0.026	0.035

	10月				11月				12月				1月				2月				3月				年			
	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	25.9	11.6	18.2	21	19.7	9.1	13.1	19	16.2	2.7	7.2	19	8.0	1.8	3.8	19	9.6	0.7	5.5	20	15.0	6.5	10.0	244	31.0	0.7	16.6
水温	22	23.9	18.0	20.5	21	18.9	12.7	16.2	19	14.7	7.5	10.3	19	6.8	5.2	5.9	19	11.3	5.5	8.2	20	14.6	10.2	12.2	244	32.3	5.2	18.6
一般細菌	4	0			5	不検出			4	0			4	0			4	0			4	不検出			50	不検出		
硝化態窒素及び亜硝酸態窒素	4	不検出			5	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			50	不検出		
総及びその化合物	4	<0.03			5	<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	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			50	<0.001		
塩化物イオン	4	32.0	17.8	26.3	5	38.6	31.1	34.5	4	40.4	37.6	39.2	4	42.1	40.3	41.2	4	43.0	41.6	42.4	4	38.1	30.2	34.4	50	43.0	17.8	33.7
ジエチルホルネオール	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			50	<0.001		
アルカリ度	20	0.5	0.4	0.4	21	0.6	0.4	0.5	19	0.8	0.6	0.7	19	1.6	0.9	1.2	19	1.6	0.8	1.0	20	0.9	0.8	0.8	242	1.6	0.4	0.7
臭気強度(TON)	22	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	19	7.6	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	244	7.6	7.4	7.5
臭気	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			244	異常なし		
色度	22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			244	異常なし		
濁度	22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1			19	<0.1			19	<0.1			20	<0.1			244	<0.1		
残留塩素	22	0.9	0.8	0.8	21	0.8	0.8	0.8	19	0.8	0.7	0.7	19	0.8	0.7	0.7	19	0.7	0.7	0.7	20	0.8	0.6	0.7	244	1.0	0.6	0.8
臭気強度(TON)	22	<1			21	<1			19	<1			19	<1			19	<1			20	<1			244	<1		
アルカリ度	22	57	35	50	21	55	48	51	19	59	49	53	19	59	41	52	19	58	48	52	20	55	45	50	244	62	35	51
電気伝導率	22	40.0	23.5	34.5	21	40.6	35.8	38.0	19	42.8	38.3	41.1	19	39.9	36.1	38.0	19	39.3	36.2	37.8	20	37.8	30.0	33.7	244	42.8	23.5	35.1
紫外線吸光度	22	0.042	0.025	0.030	21	0.035	0.027	0.031	19	0.044	0.032	0.038	19	0.040	0.029	0.035	19	0.044	0.034	0.038	20	0.063	0.036	0.045	244	0.063	0.022	0.036

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

Table with columns for test items (e.g., 探水時刻, 水温, 一般細菌) and multiple columns for sampling dates (H30.4.12 to H31.3.7). The table contains numerical data and categorical results like '不検出' or '異常なし'.

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
拘水クロラール	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素	mg/L			0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	12	0.9	0.7	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			76	76	60	60	78	78	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	80	60	74
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																
遊離酸	mg/L			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
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)	mg/L			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
臭気残留物	mg/L			170	170	180	180	210	210	210	210	210	190	4	210	170	190
pH値	度			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
濁度	度			7.4	7.4	7.5	7.5	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)				-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	4	-1.0	-1.2	-1.1
従属栄養細菌	CFU/mL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02
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	5	4	3	3	4	3	3	3	4	12	5	3	4
溶解酸素	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																
のりん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			32	32	31	31	44	44	44	44	44	37	4	44	31	36
溶性ケイ酸	mg/L			10	10	12	12	13	13	13	13	14	14	4	14	10	12
臭化物イオン	mg/L			0.03	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	12	0.06	<0.02	0.03
紫外線吸光度	mg/L																
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	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	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			0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	2	0.0023	0.0018	0.0020

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月23日、7月23日、10月15日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月25日から26日にかけて、11月8日から9日にかけて実施

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				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	20	19.9	11.8	16.5	21	23.7	10.4	19.7	21	27.5	17.1	22.5	21	30.7	23.4	28.0	23	31.0	21.8	27.9	18	27.8	15.2	22.4	
水温	20	19.8	15.3	17.1	21	23.0	15.9	20.7	21	26.2	20.8	23.7	21	32.1	25.3	29.3	23	31.6	25.5	28.2	18	26.4	21.0	24.6	
一般細菌	4	0		4	0		4	0	4	0		4	0	不検出		5	0	0	0	0	4	0	0	0	
大腸菌	4	不検出		4	不検出		4	不検出	4	不検出		4	不検出	不検出		5	不検出		不検出	不検出	4	不検出		4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.6	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	4	1.6	1.2	1.4	4	1.2	0.60	0.92	5	1.1	0.52	0.90	4	1.5	1.3	1.4	
鉄及びその化合物	4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03	4	<0.03		4	<0.03	<0.03		5	<0.03		<0.03	<0.03	4	<0.03		<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		4	<0.001	<0.001		5	<0.001		<0.001	<0.001	4	<0.001		<0.001	
塩化物イオン	4	30.7	23.9	26.5	4	26.9	21.5	24.6	4	29.4	26.5	28.0	4	35.6	23.3	30.2	5	30.8	16.8	22.2	4	22.7	18.6	20.4	
ジエチルホルムアル	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		4	<0.001	<0.001		5	<0.001		<0.001	<0.001	4	<0.001		<0.001	
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001		4	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		<0.001	4	<0.001	<0.001		5	<0.001		<0.001	4	<0.001		<0.001	
有機物(TOC)	20	0.8	0.4	0.6	21	1.0	0.6	0.8	21	1.1	0.8	0.9	21	1.0	0.5	0.8	23	0.9	0.5	0.6	18	0.8	0.5	0.7	
pH値	20	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.5	7.6	23	7.6	7.5	7.5	18	7.6	7.5	7.5	
臭気	20	異常なし		21	異常なし		21	異常なし	21	異常なし		21	異常なし	異常なし		23	異常なし		異常なし	異常なし	18	異常なし		18	
臭気強度(TON)	20	異常なし		21	異常なし		21	異常なし	21	異常なし		21	異常なし	異常なし		23	異常なし		異常なし	異常なし	18	異常なし		18	
透明度	20	<0.1		21	<0.1		21	<0.1	21	<0.1		21	<0.1	<0.1		23	<0.1		<0.1	<0.1	18	<0.1		<0.1	
残留塩素	20	0.9	0.7	0.8	21	0.9	0.8	0.8	21	0.9	0.8	0.9	21	1.0	0.7	0.9	23	1.0	0.8	0.9	18	1.0	0.8	0.9	
アルカリ度	20	<1		21	<1		21	<1	21	<1		21	<1	<1		23	<1		<1	<1	18	<1		<1	
電気伝導率	20	31.5	25.6	28.1	21	29.9	24.5	26.9	21	33.8	29.0	31.2	21	37.9	27.9	33.6	23	34.5	22.0	27.6	18	31.0	23.0	27.4	
紫外線吸収度	20	0.048	0.021	0.036	21	0.072	0.036	0.055	21	0.077	0.046	0.063	21	0.066	0.033	0.051	23	0.057	0.035	0.045	18	0.065	0.036	0.051	

	10月				11月				12月				1月				2月				3月				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	25.9	11.6	18.2	21	19.7	9.1	13.1	19	16.2	2.7	7.2	19	8.0	1.8	3.8	19	9.6	0.7	5.5	20	15.0	6.5	10.0	
水温	22	23.2	17.7	20.1	21	18.3	12.7	16.0	19	14.2	7.7	10.3	19	6.9	5.6	6.3	19	11.3	5.8	8.3	20	14.3	10.2	12.0	
一般細菌	4	0		5	0		4	0	4	0		4	0	不検出		4	0	0	0	4	0	0	0	0	
大腸菌	4	不検出		5	不検出		4	不検出	4	不検出		4	不検出	不検出		4	不検出		不検出	不検出	4	不検出		不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	2.0	1.7	1.9	5	2.2	1.7	2.0	4	2.2	2.0	2.1	4	2.3	2.2	2.2	4	2.4	2.1	2.2	4	2.4	2.1	2.2	
鉄及びその化合物	4	<0.03		5	<0.03		4	<0.03	4	<0.03		4	<0.03	<0.03		4	<0.03		<0.03	<0.03	4	<0.03		<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		4	<0.001	<0.001		4	<0.001		<0.001	<0.001	4	<0.001		<0.001	
塩化物イオン	4	25.1	14.2	20.3	5	29.4	24.4	27.1	4	37.4	32.4	34.6	4	38.4	29.4	35.1	4	40.4	38.4	39.3	4	38.6	29.8	34.8	
ジエチルホルムアル	4	<0.001		5	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		4	<0.001	<0.001		4	<0.001		<0.001	<0.001	4	<0.001		<0.001	
2-メチルイソボルネオール	4	<0.001		5	<0.001		4	<0.001	4	<0.001		4	<0.001	<0.001		4	<0.001		<0.001	<0.001	4	<0.001		<0.001	
有機物(TOC)	20	0.7	0.5	0.6	21	0.8	0.5	0.6	19	0.8	0.6	0.6	19	0.8	0.5	0.7	19	1.0	0.7	0.9	20	1.0	0.8	0.9	
pH値	22	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	19	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.4	7.6	
臭気	22	異常なし		21	異常なし		19	異常なし	19	異常なし		19	異常なし	異常なし		19	異常なし		異常なし	異常なし	20	異常なし		244	
臭気強度(TON)	22	異常なし		21	異常なし		19	異常なし	19	異常なし		19	異常なし	異常なし		19	異常なし		異常なし	異常なし	20	異常なし		244	
透明度	22	<1		21	<1		19	<1	19	<1		19	<1	<1		19	<1		<1	<1	20	<1		244	
残留塩素	22	0.9	0.8	0.8	21	0.9	0.8	0.8	19	0.8	0.7	0.8	19	0.9	0.7	0.8	19	0.8	0.7	0.7	20	0.9	0.7	0.7	
電気伝導率	22	33.7	18.4	29.7	21	35.6	31.2	33.6	19	39.4	34.1	37.0	19	35.7	30.0	32.6	19	35.9	33.1	34.6	20	35.1	28.5	32.6	
紫外線吸収度	22	0.056	0.035	0.043	21	0.054	0.036	0.043	19	0.049	0.035	0.041	19	0.048	0.033	0.041	19	0.056	0.044	0.052	20	0.067	0.038	0.054	

	年				平均
	回数	最高	最低	平均	
最高	20	31.0	0.7	16.6	16.6
最低	20	0	0	0	0
平均	20	24.4	5.6	18.3	18.3
最高	20	31.0	0.7	16.6	16.6
最低	20	0	0	0	0
平均	20	24.4	5.6	18.3	18.3

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
	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7				
採水時刻	11:35	12:40	11:50	12:50	11:20	11:30	11:40	11:35	11:50	12:30	11:50	11:45	12			
天候	曇/晴	曇/雨	雨/晴	曇/雨	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/晴	曇/雨	晴/曇	雨/曇	曇/雨	12			
気温	23.5	12.0	27.2	27.2	32.7	30.8	22.3	18.1	11.0	9.0	13.4	11.5	12			
水温	15.7	17.1	25.1	27.9	29.4	25.6	20.9	18.3	14.2	6.2	8.4	11.1	12			9.0
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			0
大腸菌	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	不検出	12			不検出
カドミウム及びその化合物	<0.003	<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
水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12			<0.0005
セレン及びその化合物	<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	<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
七素及びその化合物	<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
六価クロム化合物	<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
亜硝酸窒素	<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
シアニドイオン及び塩化シアニド	<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
硝酸窒素及び亜硝酸窒素	1.4	1.1	1.1	1.0	0.96	1.3	1.7	1.9	2.0	2.4	2.1	2.2	12			2.4
フッ素及びその化合物	<0.08	0.08	0.11	0.12	0.10	0.09	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	12			0.12
ホウ素及びその化合物	<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	<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
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	<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	<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
トリクロロエチレン	<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	<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	<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	<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
クロ酢酸	<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
クロホルム	0.003	0.005	0.007	0.011	0.015	0.010	0.009	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	12			0.015
ジクロロ酢酸	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.006	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	12			0.007
ジブromoクロロメタン	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.002	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	12			0.006
臭素酸	<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			0.002
総トリハロメタン	0.009	0.016	0.021	0.026	0.027	0.023	0.016	0.012	0.011	0.005	0.011	0.010	12			0.027
トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12			0.005
ブromoクロロメタン	0.003	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	12			0.009
ブromoホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.002	<0.001	0.001	<0.001	12			<0.002
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4			<0.005
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.03			0.01			<0.01	4			<0.01
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4			<0.03
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4			<0.01
ナトリウム及びその化合物			21.6			17.6			27.6			26.4	4			27.6
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4			<0.001
マンガン(FREE)													4			
塩化物イオン	20.6	22.7	28.1	33.4	18.1	20.1	15.2	24.1	34.7	28.1	35.2	33.7	12			35.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			70			52			60			77	4			77
養分残留物			170			170			200			180	4			200
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4			<0.02
シエオスミン	<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
2-メチルイソノルネオール	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4			<0.005
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4			<0.0005
有機物(TOC)	0.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	12			0.9
pH値	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12			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	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	異常なし	12			異常なし
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12			<1
濁度	<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

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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			0.002			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			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.003			0.002			<0.002			<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
拘水クロラール	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素	mg/L			0.8			0.8			0.7			0.8	12	0.9	0.7	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			70			52			60			77	4	77	52	65
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																
遊離塩素	mg/L			3			2			3			3	4	3	2	3
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)	mg/L			<1			<1			<1			<1	12	<1		
臭気残留物	mg/L			170			170			200			180	4	200	170	180
pH値	度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	12	<0.1		
濁度	度			7.4			7.5			7.5			7.5	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	CFU/mL			0			-1.0			-1.2			-1.2	4	-1.0	-1.1	-1.1
従属栄養細菌	CFU/mL			7			0			0			13	0	13	0	2
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			0.01			<0.01	4	0.03	<0.01	0.02
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			2			3			3	12	4	2	3
溶解酸素	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																
のりん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			30			27			38			39	4	39	27	34
溶性ケイ酸	mg/L			17			20			20			17	4	20	17	18
臭化物質イオン	mg/L			<0.02			<0.02			0.05			0.04	12	0.05	<0.02	<0.02
紫外線吸光度	mg/L																
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			0.0015			0.00068			0.00068			0.0015	2	0.0015	0.00068	0.0011

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月23日、7月23日、10月15日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月27日から28日にかけて、11月1日から2日にかけて実施

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				試験項目等	採水年月日			
	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.28		H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.28
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	チオジカルブ	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,2-DPA(ダラホ)	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	チオアネーメチル	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003
2,4-D(2,4-PA)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	チオベンカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	テフラルジオン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPA	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	テルブカルブ(MBPMG)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アシュラム	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロピル	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025
アセフェート	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	トリクロホルホソ(DEP)	mg/L -	-	-	<0.00025
アトラジン	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	トリシクラーニール	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アトロホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	トリアルリン	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
アミトリス	mg/L <0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	ナフロハミド	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アラクロール	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	ピベロホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソキサチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ピラコニル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
イソプロカルブ(MIPO)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ピラキシフェン	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
イソプロチオラン(PT)	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ピラリネート(ピラノレート)	mg/L -	-	-	<0.0002
イソプロチオラン(IPP)	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ピリダフェンチオン	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イミダクサジン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ピリダフェンチオン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
インダナファン	mg/L <0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	ピロキロン	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
エチフェンホス(エジフェンホスEDDP)	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	フィエロニル	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025
エトフェンプロックス	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	フィエロニル	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025
エトジアンニール(エクロメニール)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	フェニトロチオン(MEP)	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
エンドスルリアン(ベンゾエビ)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	フェエフカルブ(BPMPG)	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オキサジクロメホン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	フェリムゾン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
オキシメチル(有機銅)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	フェンチオン(MPP)	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
オリサストロピン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	フェンチオン(PAP)	mg/L <0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
カスサホス	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	フアライド	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カファエントロール	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	ブクローニル	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カルバリル(NAC)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボホミド	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
キノキサミン(ACN)	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
キャブタン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クミルロン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
グリホサート	mg/L <0.02	<0.02	<0.02	<0.02	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロニトロフエノ(GNP)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロピリホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロタロニル(TPN)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シアナジン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シアノホス(CYAP)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロ(DCMU)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロニル(DBN)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロホス(DDVP)	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクワット	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジスルホト(エチルチオメト)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジチオピル	mg/L <0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シハロホップチル	mg/L <0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シマジン(GAT)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメタメトール	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シメトリン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ダイアジソン	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ダイムロン	mg/L <0.008	<0.008	<0.008	<0.008	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チアジニル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	ブシホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均	
採水時刻		9:20	10:10	9:30	9:55	9:25	9:20	10:20	10:15	9:40	9:35	9:45	9:45	12				
天候		曇/曇	曇/雨	雨/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雨	晴/曇	雨/曇	曇/雨	12				
気温	前日/当日	20.5	12.7	22.5	29.1	33.6	29.1	22.6	21.0	10.5	7.1	8.1	10.9	12	33.6	7.1	19.0	
水温	°C	16.0	15.2	24.5	27.8	30.8	24.6	20.1	17.2	13.5	5.5	7.3	10.9	12	30.8	5.5	17.8	
一般細菌	CFU/100mL	680	8,900	2,300	2,400	5,400	14,000	14,000	920	1,400	1,700	640	3,800	12	14,000	640	4,700	
大腸菌	MPN/100mL	5.2	260	21	4.1	7.3	390	690	7.5	30	11	59	36	12	690	4.1	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	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002	
六価クロム化合物	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			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.042	0.034	0.022	0.039	0.020	0.014	0.009	0.021	0.027	0.043	0.048	0.065	12	0.065	0.009	0.032	
シアニドイオン及び塩化シアニ	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	1.6	1.6	0.83	0.92	0.98	1.4	1.9	1.9	2.0	2.3	2.1	2.4	12	2.4	0.83	1.7	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.13	0.15	0.12	0.10	<0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	12	0.15	<0.08	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																	
フロモジクロロメタン	mg/L																	
フロモホルム	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		0.009	0.009			0.006			0.006	4	0.009	<0.005	0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.22	1.4		1.4	1.4			0.18			0.23	4	1.4	0.18	0.51	
鉄及びその化合物	mg/L		0.36	1.0		1.0	1.0			0.32			0.44	4	1.0	0.32	0.53	
銅及びその化合物	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L		16.6	10.2		10.2	10.2			23.3			20.8	4	23.3	10.2	17.7	
マンガン及びその化合物	mg/L		0.058	0.058		0.058	0.058			0.039			0.047	4	0.098	0.039	0.060	
マンガン(FREE)	mg/L																	
塩化物イオン	mg/L	20.0	14.9	21.5	23.5	14.8	11.8	9.0	20.4	30.9	24.2	28.5	27.8	12	30.9	9.0	20.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			72		56	56			81			76	4	81	56	71	
養分残留物	mg/L		160	160		190	190			210			190	4	210	160	190	
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02			
シエオスミン	µg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.006	12	0.006	0.001	0.003	
2-メチルイソノルネオール	µg/L	0.004	0.003	0.009	0.003	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.005	0.003	12	0.009	<0.001	0.003	
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
フェノール類	mg/L		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005			
有機物(TOC)	mg/L	1.6	2.0	2.5	2.8	2.0	2.1	1.7	1.5	1.7	1.7	2.5	2.5	12	2.8	1.5	2.0	
pH値	mg/L	7.5	7.3	7.4	7.7	7.4	7.4	7.3	7.8	7.8	8.2	8.1	7.7	12	8.2	7.3	7.6	
味																		
臭気		下水臭	藻・下水臭	下水臭	水草臭	下水臭	下水・藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	下水臭		
色度	度	12	11	14	22	13	12	12	12	13	9	13	18	12	22	9	13	
濁度	度	5.0	14	13	15	8.5	37	29	7.5	9.0	7.1	9.7	12	12	37	5.0	14	

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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			0.002			0.002			0.002	4	0.002	0.001	0.002
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																
拘水コロラール	mg/L		0.33		0.21	0.01									0.33	0.01	0.18
農薬類	mg/L																
残留塩素	mg/L																
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			72			56			81			76	4	81	56	71
マンガン及びその化合物	mg/L			0.058			0.098			0.039			0.047	4	0.098	0.039	0.060
マンガン(FREE)	mg/L																
遊離酸	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)	mg/L	15	15	15	15	20	40	20	10	20	15	20	20	12	40	10	19
窒素残留物	mg/L			160			190			210			190	4	210	160	190
濁度	mg/L	5.0	14	13	15	8.5	37	29	7.5	9.0	7.1	9.7	12	12	37	5.0	14
pH値	度	7.5	7.3	7.4	7.7	7.4	7.4	7.3	7.8	7.8	8.2	8.1	7.7	12	8.2	7.3	7.6
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/mL	20,000	84,000	46,000	68,000	86,000	150,000	150,000	54,000	110,000	270,000	230,000	470,000	12	470,000	20,000	140,000
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			0.22			1.4			0.18			0.23	4	1.4	0.18	0.51
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
アルカリ度	mg/L	3	7	6	4	5	4	5	2	2	1	1	3	12	7	1	4
溶解酸素	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	2.0	2.0	1.9	1.7	1.3	1.7	2.1	2.2	2.5	2.7	2.7	2.9	12	2.9	1.3	2.1
総りん	mg/L	0.11	0.13	0.11	0.17	0.11	0.19	0.13	0.10	0.13	0.15	0.16	0.16	12	0.19	0.10	0.14
リン酸イオン	mg/L	0.11	0.12	0.10	0.18	0.16	0.15	0.12	0.15	0.17	0.11	0.14	0.18	12	0.18	0.10	0.14
浮遊物質	mg/L	7	19	13	16	7	68	42	5	10	4	11	8	12	68	4	18
硫酸イオン	mg/L			25			21			30			31	4	31	21	27
溶性ケイ酸	mg/L			19			20			21			17	4	21	17	19
臭化物イオン	mg/L			0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	12	0.10	0.04	0.06
紫外線吸光度	mg/L																
トリハロメタン生成能	mg/L			0.065			0.059			0.046			0.039	4	0.065	0.039	0.052
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			18			40			25			100	4	100	18	46
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスפורジウム	個/10L			不検出			不検出			<0.0025			不検出	4	不検出		
ジアルジア	個/10L			3			1			5			5	4	5		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.31					0.097					2	0.31	0.097	0.20

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスפורジウム、ジアルジアの採水日は4月23日、7月23日、10月15日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月27日、11月1日

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	H30 4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/1	12/6	1/10	2/7	3/7	年度			
															最高	最低	平均	
藍藻類	Anabaena	糸状体											10		10	0	1	
	Microcystis	群体			70		10								70	0	8	
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0	
	Phormidium	糸状体			70		50		3			20	10	30	80	0	22	
	Others						10	150	60	50				40	150	0	26	
珪藻類	Achnanthes	細胞													0	0	0	
	Asterionella	細胞													0	0	0	
	Aulacoseira	糸状体			160	140	200	120	100	4	50	10	20	40	200	0	70	
	Cyclotellaグループ	細胞	1,660	860	1,270	3,480	1,520	900	220	910	4,270	4,940	11,670	8,080	11670	220	3315	
	Diatoma	細胞			20	10									20	0	3	
	Fragilaria	細胞													0	0	0	
	Nitzschia	細胞	20	20	110	240	100	60	100	60	10	40	30	40	240	0	56	
	Skeletonema	細胞	80	300	660	1,840	560	200	200	100	60	60	20	150	1840	0	334	
	Synedra	細胞	280	20	220	200	280	350	50	200	200	690	290	1,240	1240	20	408	
	Others		240	600	170	80	80	80	550	230	310	650	230	370	760	80	356	
	Arkirodesmus	細胞			10		40	40	100	10	40	70		20	80	0	31	
緑藻類	Chlamydomonasグループ	細胞	20		10	80	40	50		50	80	30	30	160	160	0	46	
	Closterium	細胞		20		40				10		10	20		40	0	8	
	Oocystis	群体													0	0	0	
	Pandorina	群体													0	0	0	
	Sphaerocystisグループ	群体		20	10								10		20	0	3	
	Spirogyra	糸状体													0	0	0	
	Staurastrum	細胞													0	0	0	
	Volvox	群体													0	0	0	
	Others		340	320	560	400	480	550	10	80	80	360	210	20	360	560	10	308
	Caratium	細胞														0	0	0
	その他藻類	Cryptomonas	細胞	80	80	80	120	120	50	10	300	450		40		450	0	111
Peridinium		細胞													0	0	0	
Synura		群体													0	0	0	
Uroglena		群体													0	0	0	
Others			20			40					30				40	0	8	
藍藻類総数		0	0	140	0	70	150	63	60	20	10	40	40	120	150	0	56	
珪藻類総数		2,280	1,980	2,580	6,040	2,560	2,200	564	1,580	5,710	5,490	13,480	10,040	13480	564	4542		
緑藻類総数		360	360	590	520	560	700	20	180	510	250	100	600	700	20	396		
その他藻類総数		100	80	80	160	120	120	50	10	300	480	0	40	480	0	118		
植物プランクトン総数		2,740	2,420	3,390	6,720	3,310	3,100	657	2,120	6,720	5,750	13,660	10,760	13660	657	5112		

【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)

項目	4月				5月				6月				7月				8月				9月				10月				11月				12月				1月				2月				3月				4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	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	20	20.1	11.8	16.3	21	23.6	11.0	19.5	21	28.1	16.5	22.7	21	31.2	20.9	27.9	23	31.5	22.2	28.0	18	28.7	15.7	22.4	20	20.1	11.8	16.3	21	23.6	11.0	19.5	21	28.1	16.5	22.7	21	31.2	20.9	27.9	23	31.5	22.2	28.0	18	28.7	15.7	22.4				
水温	20	19.1	14.8	16.6	21	22.4	15.6	20.3	21	25.7	20.3	23.1	21	31.4	24.9	28.8	23	31.0	24.6	27.5	18	25.6	20.2	23.8	20	19.1	14.8	16.6	21	22.4	15.6	20.3	21	25.7	20.3	23.1	21	31.4	24.9	28.8	23	31.0	24.6	27.5	18	25.6	20.2	23.8				
一般細菌	4	0			4	0			4	0			4	0			5	0			5	0			4	0																										
大腸菌	4	0			4	0			4	0			4	0			4	0			4	0			4	0																										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	1.6	1.3	1.5	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03																										
鉄及びその化合物	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01																										
マンガン及びその化合物	4	27.2	20.7	23.4	4	24.4	19.2	22.7	4	29.4	24.7	27.3	4	31.4	24.1	28.0	5	25.1	17.8	21.0	4	<0.001			4	<0.001																										
塩化物イオン	4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001																										
ジエオキシムン	4	0.001			4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001																										
2-メチルイソボルネオール	4	0.6	0.4	0.6	21	1.1	0.5	0.9	21	1.2	0.9	1.0	21	1.1	0.6	0.8	23	0.9	0.5	0.7	18	0.8	0.5	0.7	20	0.8	0.4	0.6	21	1.1	0.5	0.9	21	1.2	0.9	1.0	21	1.1	0.6	0.8	23	0.9	0.5	0.7	18	0.8	0.5	0.7				
有機物(TOC)	20	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.5	7.5	21	7.7	7.5	7.5	23	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.4	7.4	20	7.6	7.4	7.4	21	7.7	7.5	7.5	23	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.4	7.4	20	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.4	7.4				
pH値	20	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.5	7.5	21	7.6	7.5	7.5	21	7.7	7.5	7.5	23	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.4	7.4	20	7.6	7.4	7.4	21	7.7	7.5	7.5	23	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.4	7.4	20	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.4	7.4				
味	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			23	異常なし			18	異常なし			18	異常なし																										
臭気	20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			23	異常なし			18	異常なし			18	異常なし																										
色度	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1			23	<1			18	<1			18	<1																										
濁度	20	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			23	<0.1			18	<0.1			18	<0.1																										
残留塩素	20	0.8	0.6	0.7	21	0.9	0.6	0.8	21	1.0	0.8	0.9	21	1.0	0.9	0.9	23	1.0	0.9	0.9	18	0.9	0.8	0.9	18	0.9	0.8	0.7	21	1.0	0.9	0.9	23	1.0	0.9	0.9	18	0.9	0.8	0.9	18	0.9	0.8	0.9	18	0.9	0.8	0.9				
臭気強度(TON)	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1			23	<1			18	<1			18	<1																										
アルカリ度	20	40	31	36	21	48	32	39	21	52	39	46	21	47	32	42	23	48	28	38	18	43	29	37	20	40	31	36	21	48	32	39	21	52	39	46	21	47	32	42	23	48	28	38	18	43	29	37				
電気伝導率	20	27.1	21.6	23.8	21	25.4	19.7	22.4	21	29.1	24.4	26.7	21	33.5	21.9	29.4	23	30.3	17.4	23.4	18	26.3	18.6	23.2	20	27.1	21.6	23.8	21	25.4	19.7	22.4	21	29.1	24.4	26.7	21	33.5	21.9	29.4	23	30.3	17.4	23.4	18	26.3	18.6	23.2				
紫外線吸光度	20	0.047	0.024	0.035	21	0.070	0.033	0.054	21	0.082	0.051	0.062	21	0.066	0.031	0.044	23	0.052	0.028	0.038	18	0.060	0.034	0.046	20	0.047	0.024	0.035	21	0.070	0.033	0.054	21	0.082	0.051	0.062	21	0.066	0.031	0.044	23	0.052	0.028	0.038	18	0.060	0.034	0.046				

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
	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7				
採水時刻	9:50	11:05	10:15	11:00	10:00	10:00	9:10	9:20	10:15	10:15	10:25	10:25	12			
天候	曇/曇	曇/雨	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雨	晴/曇	曇/曇	曇/曇	12			
気温	22.3	12.2	23.0	29.1	31.8	28.7	21.5	15.9	10.3	6.6	8.1	8.1	12			18.4
水温	15.8	16.7	25.1	27.9	29.4	25.6	20.8	18.1	14.1	5.8	8.0	10.7	12			18.2
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
大腸菌	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	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12			
鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12			
セレン及びその化合物	<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			
銅及びその化合物	<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			
七素及びその化合物	<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			
六価クロム化合物	<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			
亜硝酸態窒素	<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			
シアニドイオン及び塩化シアニ	<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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.2	0.96	0.98	0.93	1.3	1.7	1.8	2.0	2.3	2.0	2.1	12			1.6
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.11	0.12	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	12			0.93
ホウ素及びその化合物	<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			<0.08
四塩化炭素	<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			
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			
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	<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			
ジクロロメタン	<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			
トリクロロエチレン	<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			
テトラクロロエチレン	<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			
トリクロロエチレン	<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			
ベンゼン	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12			<0.06
塩素酸	<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			
クロロ酢酸	0.003	0.006	0.009	0.012	0.010	0.010	0.009	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	12			0.001
クロホルム	0.004	0.005	0.007	0.011	0.007	0.005	0.007	0.002	0.002	<0.002	0.003	0.003	12			<0.002
ジブromクロロメタン	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.002	0.005	0.005	12			0.002
臭素酸	<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			
総トリハロメタン	0.010	0.016	0.024	0.028	0.022	0.022	0.018	0.016	0.013	0.005	0.016	0.014	12			0.005
トリクロロ酢酸	<0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12			<0.003
ブromクロロメタン	0.004	0.006	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002	0.006	0.005	12			0.002
ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	12			<0.001
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.005
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4			0.01
アルミニウム及びその化合物			0.05			0.03			0.02			0.01	4			0.05
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4			<0.03
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4			<0.01
ナトリウム及びその化合物			21.4			16.4			26.3		25.9	26.3	4			16.4
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	4			<0.001
マンガン(FREE)			29.3			20.8			35.6		36.7	36.7	12			15.5
塩化物イオン	19.9	21.9	29.3	35.2	20.8	20.6	15.5	24.5	28.0	28.0	36.7	36.7	12			27.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			73			60			64		78	78	4			69
養分残留物			170			160			200		200	200	4			180
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	4			<0.02
シエオスミン	<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
2-メチルイソノルネオール	0.002	0.002	0.002	<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			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	4			<0.005
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	4			<0.0005
有機物(TOC)	0.6	0.9	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	12			0.5
pH値	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	12			7.4
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	異常なし	12			7.5
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	異常なし	12			7.4
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12			<1
濁度	<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

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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			0.002			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			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.007			0.003			<0.002			<0.002	4	0.007	<0.002	0.002
有機薬類	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01									4	<0.01		
残留塩素	mg/L		0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.6	0.9	0.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			73			60			64			78	4	78	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						3			2			3	4	3	2	3
遊離酸	mg/L													4	<0.03		
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)	mg/L		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
臭気強度(残留物)	mg/L			170			160			200			200	4	200	160	180
pH値	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	<0.1	<0.1
濁度	度		7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	CFU/mL		0	0	0	0	-1.2	0	0	-1.2	0	0	-1.2	4	-1.0	-1.2	-1.2
従属栄養細菌	CFU/mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	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			0.05			0.03			0.02			0.01	4	0.05	0.01	0.03
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	5	3	3	3	3	3	2	2	2	3	12	5	2	3
溶解酸素	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																
のりん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			34			33			40			39	4	40	33	36
溶性ケイ酸	mg/L			19			19			20			14	4	20	14	18
臭化物イオン	mg/L												0.03	12	0.04	<0.02	<0.02
紫外線吸光度	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.04	<0.02	<0.02
葉外線吸光度	mg/L																
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		
クリプトスポルジウム	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			0.0016					0.0028					2	0.0028	0.0016	0.0022

※ 8月の農業類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は4月23日、7月23日、10月15日、1月21日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月27日から28日にかけて、11月1日から2日にかけて実施

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）

Table with 12 columns for months (4 to 9) and 10 rows for water quality parameters including temperature, pH, and various chemical and biological indicators.

Table with 12 columns for months (10 to 3) and 10 rows for water quality parameters, continuing the data from the previous table.

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												平均		
	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7		回数	最高	最低
採水時刻	11:05	11:10	11:35	10:55	10:55	11:10	11:05	10:45	11:05	11:15	10:35	11:15	12		
天候	曇/曇	曇/曇	雨/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	晴/曇	雨/晴	曇/雨	12		
気温	24.6	16.5	21.3	29.1	33.1	30.2	23.2	14.8	11.4	6.3	14.5	8.9	12	33.1	6.3
水温	16.6	17.0	22.3	27.3	26.5	27.3	21.1	17.3	13.8	6.0	7.5	10.1	12	27.3	6.0
一般細菌	160	2,900	1,100	12,000	3,400	2,800	3,900	890	250	320	2,000	360	12	12,000	160
大腸菌	4.1	390	1.0	1.0	4.1	4.1	130	66	6.3	2.0	6.2	26	12	390	1.0
カドミウム及びその化合物	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	
セレン及びその化合物	<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	<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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.003	0.001
六価クロム化合物	<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	
亜硝酸態窒素	<0.004	0.032	0.021	0.004	0.027	0.016	0.029	0.031	0.024	0.019	0.022	0.024	12	0.032	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<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	<0.02	0.41	0.19	<0.02	0.32	0.10	0.55	0.56	0.45	0.66	0.19	0.61	12	0.66	<0.02
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.10	0.08	0.10	0.11	<0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	12	0.11	<0.08
砒素及びその化合物	<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	<0.08
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-ジオキサベンゼン	<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	
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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															
クロロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブロモクロロメタン															
臭素酸															
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
プロモジクロロメタン															
プロモホルム															
ホルムアルデヒド															
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.07			0.07			0.12	4	0.12	0.03
鉄及びその化合物			0.09			0.23			0.29			0.35	4	0.35	0.09
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	
ナトリウム及びその化合物			17.5			20.3			18.0			19.1	4	20.3	17.5
マンガン及びその化合物			0.025			0.066			0.058			0.099	4	0.099	0.025
マンガン(FREE)			0.002			<0.001			0.003			0.030	4	0.030	<0.001
塩化物イオン		9.4	10.6	9.2	10.5	11.3	11.4	10.8	11.3	12.0	13.0	11.0	12	13.0	9.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			98			105			99			99	4	105	98
蒸発留物			190			220			200			210	4	220	190
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	4	<0.02	
シエオスミン		0.004	0.005	0.008	0.012	0.024	0.010	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	12	0.024	0.002
2-メチルイソボルネオール		0.002	0.002	0.007	0.014	0.013	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	12	0.014	<0.001
非イオン界面活性剤			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	
有機物(TOC)		4.0	3.1	4.1	3.7	4.0	4.0	3.8	3.8	3.0	3.1	4.3	12	4.3	2.7
pH値		8.8	7.6	8.3	9.1	7.9	7.4	7.7	8.3	8.2	9.0	8.2	12	9.1	7.4
臭気		下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	12		
色度		24	28	18	26	20	48	36	22	16	32	24	12	48	16
濁度		8.1	18	2.9	7.5	7.5	37	18	6.5	8.6	8.7	8.2	12	37	2.9

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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		
トリエチレン	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																
シクロアゼトトリル	mg/L																
シクロクロラー	mg/L		<0.01		<0.01									3	<0.01		
農薬類	mg/L																
残留塩素	mg/L			98			105			99			99	4	105	98	100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			0.025			0.066			0.058			0.099	4	0.099	0.025	0.062
マンガン及びその化合物	mg/L			0.002			<0.001			0.003			0.030	4	0.030	<0.001	0.009
マンガン(FREE)	mg/L																
遊離塩酸	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	20	10	10	10	30	40	15	15	30	10	20	15	12	40	10	19
真気強度(TON)	mg/L			190			220			200			210	4	220	190	200
蒸気残留物	mg/L	8.1	18	2.9	7.5	4.3	7.5	37	18	6.5	8.6	8.7	8.2	12	37	2.9	11
濁度	度	8.8	7.6	8.3	9.1	7.6	7.9	7.4	7.7	8.3	8.2	9.0	8.2	12	9.1	7.4	8.2
pH値																	
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属菌叢細菌	CFU/mL	11,000	23,000	38,000	37,000	72,000	46,000	84,000	44,000	23,000	62,000	85,000	170,000	12	170,000	11,000	58,000
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			0.03			0.07			0.07			0.12	4	0.12	0.03	0.07
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	5	<1	<1	5	5	5	4	1	2	<1	1	12	5	<1	2
溶存酸素	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	0.63	1.1	1.2	0.65	1.1	1.1	1.0	1.2	0.94	1.2	0.93	1.6	12	1.6	0.63	1.1
総りん	mg/L	0.09	0.16	0.05	0.09	0.13	0.14	0.13	0.11	0.08	0.09	0.11	0.18	12	0.18	0.05	0.11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.05	0.18	<0.05	<0.05	0.23	0.15	0.17	0.09	<0.05	0.07	<0.05	0.08	12	0.23	<0.05	0.08
浮遊物質	mg/L	9	17	2	10	2	4	21	14	2	6	10	6	12	21	2	9
硫酸イオン	mg/L			21			21			22			24	4	24	21	22
溶解性ケイ酸	mg/L			30			34			28			25	4	34	25	29
臭化物質イオン	mg/L																
紫外線吸光度	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	12	0.05	0.03	0.04
トリハロメタン生成能	mg/L			0.104			0.125			0.072			0.060	4	0.125	0.060	0.090
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			6			6			13			40	4	40	6	16
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポルジウム	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			0.074					0.076					2	0.076	0.074	0.075

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスポルジウム、ジアルジアの採水日は6月18日、9月18日、12月17日、3月18日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月18日、11月5日

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				試験項目等	採水年月日			
	H30.5.10	H30.7.5	H30.8.28	回数		最高	最低	平均	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
2,2-DPA(ダラボン)	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002				
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
EPN	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
MCPA	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
アセチラム	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002				
アセフェート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
アエロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
アミトラズ	<0.00015	<0.00015	<0.00015	3	<0.00015				
アラコロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
イソエンホス	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004				
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
イソプロチオン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003				
イソペンホス(IPP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009				
イミダジン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
インダナフィン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009				
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
エチルホス(エチルホスEDDP)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	<0.0006				
エトアエンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008				
エリジンアール(エクロメゾール)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
エトスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
オキサジクロホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
オキシニル(有機銅)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
オリキストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
カズサホス	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
カフエンストロール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008				
カルバリル(NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
カルプロバミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
カルボフラン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
キノキサミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
キヤパタン	<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003				
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
クリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02				
クロメゾップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
クロニトロアエン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
クロルピリホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
シアナジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
シアホス(CYAP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
ジクロロ(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
ジクロニル(DBN)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
ジクロルホス(DDVP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008				
ジフルット	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
ジスルホト(エチルチオメト)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
ジチオピリ	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009				
ジメタリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	<0.0006				
ジメタトリン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
ジメタトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
ジメトート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
ジメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
タイアジン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	3	<0.008				
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
チウラム	<0.00025	<0.00025	<0.00025	3	<0.00025				
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	<0.0008				
チオフネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003				
チオペンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
テアリルトイオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
テルカルブ(MBPWC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
トリクロピル	<0.00025	<0.00025	<0.00025	3	<0.00025				
トリクロルホス(DEP)	-	-	-	1	<0.00005				
トリシクゾノール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	<0.0006				
ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
ピペロホス	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
ピラロニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
ピラキソフラン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
ピラリネート(ピラゾレート)	-	-	-	1	<0.002				
ピラタフェンチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005				
ピリアチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
ピロキロン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
フエトロホス(MEP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	<0.00004				
フエブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
フリムゾン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
フエンチオン(MPP)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	<0.0006				
フエントート(PAP)	<0.0007	<0.0007	<0.0007	3	<0.0007				
フエンラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
フタパロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
フタホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
フロアエジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
フレラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
フロキシド	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009				
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
プロピサミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
プロベナゾール	-	-	-	1	<0.0005				
プロモバチド	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
ペンミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	<0.0002				
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				
ペンゾピシロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	<0.0009				
ペンゾフェナップ	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
ペンタジン	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002				
ペンチメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	3	<0.003				
ペンアカルブ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
ペンフルラン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001				
ペンレサート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	3	<0.0007				
ホスチアゼート	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
マラチオン(マラソン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
メタロップ(MCIPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005				
メゾミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
メタラキシル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3	<0.0006				
メチルチオン(DMTP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
メチルタイルロ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
メトシドロリン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
メトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003				
メトリン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3	<0.0004				
メチナセット	<0.008	<0.008	<0.008	3	<0.008				
モリネート	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001				

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	10月(4回)				11月(4回)				12月(4回)				1月(4回)				2月(5回)				3月(4回)				年度(50回)					
	10/4	10/11	10/17	10/25	11/1	11/8	11/21	11/29	12/6	12/13	12/20	12/26	1/10	1/17	1/24	1/31	2/7	2/14	2/19	2/26	3/7	3/13	3/18	3/26	最高	最低	平均			
種類(単位数/mL)																														
Anabaena				10				10																						
Microcystis																														
Oscillatoria	110	20	50	110	20	40				10									10											
Phormidium									20																					
Others																							50	40						
Achnanthes																														
Asterionella																														
Albacetina	50	380	310	2,100	690	1,290	1,050	290	160	130	60	40	80	80	50		30	30	30	40	30	20	40	40	2230	0	357			
Cyclotellaグループ	20	240	170	350	420	830	670	700	1,430	570	790	690	3,380	5,000	10,030	16,300	16,600	6,620	5,440	1,630	300	1,450	1270	3,460	16600	20	2,698			
Diatoma																														
Fragilaria																														
Nitzschia					10	70	40	60	70	70	10	10	10				50	50	90	170	60	20	10	10	170	0	24			
Skeletonema																														
Synechtra									130	10	20	40	170	230	70	40	10	10							430	0	30			
Others	20	40	90		80	220	70	110	40	70	170	50	80	30	80	30	110	40	10	40	120	540	80	80	540	0	86			
Anistrodesmus																														
Chlamydomonasグループ	10	60	10						90						20						10				100	0	22			
Chlosterium				10									40	50	10										50	0	3			
Oocystis																														
Panodorina					10				30	10		10	20	10	10										50	0	7			
Sphaerocystisグループ																														
Spirogyra																														
Staurastrum																														
Volvox																														
Others	20	1,860	250	300	170	610	230	380	1,150	330	710	1,830	870	520	380	210	110	50	110	20	60	40	20	40	1860	20	461			
Ceratium					10				10																10	0	1			
Cryptomonas																														
Peridinium																														
Synura	10	50			10				40	10			50	40	190	420	150	420	150	2,640	1,310	550	40	190	2640	0	128			
Uroglena																														
Others																														
藍藻類総数	110	20	50	120	20	50	0	10	20	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
珪藻類総数	70	640	520	2,540	1,200	2,410	1,900	1,220	1,830	850	1,050	820	3,720	5,260	10,230	16,370	16,770	6,750	5,540	1,840	510	2,030	1,400	3,500	16770	60	3,195			
緑藻類総数	20	1,870	310	320	180	610	240	390	1,270	340	710	1,840	870	580	460	230	110	60	120	30	70	50	20	50	1870	20	493			
その他藻類総数	0	50	150	50	60	90	100	60	220	100	50	90	210	130	270	560	230	460	170	2,790	1,360	630	130	760	5150	0	321			
植物プランクトン総数	200	2,580	1,030	3,030	1,460	3,160	2,240	1,680	3,340	1,300	1,810	2,750	4,800	5,970	10,960	17,160	17,110	7,280	5,830	4,660	1,940	2,760	1,590	4,310	17160	200	4,713			

【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)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月					
	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
気温	℃	20	21.5	11.7	17.1	21	24.2	10.8	19.9	21	22.8	19.0	23.6	21	31.3	23.6	26.1	18	28.6	15.4	22.3
水温	℃	20	18.9	13.0	16.8	21	21.9	17.0	20.1	21	23.7	20.5	21.7	21	28.2	26.0	27.1	18	28.0	21.2	25.2
一般細菌	CFU/mL	4	0			4	0			4	0			4	0			4	0		
大腸菌	定性	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		
亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.23	0.15	0.18	4	0.53	0.18	0.35	4	0.63	0.35	0.43	4	0.43	0.15	0.28	4	0.77	0.45	0.64
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		
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	4	18.1	16.7	17.2	4	17.0	13.9	15.6	4	15.8	15.2	15.5	4	16.9	15.9	16.4	4	23.8	18.2	20.4
ジエタノール	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<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			4	<0.001		
有機物(TOC)	mg/L	20	0.9	0.7	0.8	21	0.9	0.8	0.9	21	1.0	0.8	0.8	21	1.0	0.8	0.8	18	1.0	0.9	0.8
pH値		20	7.5	7.4	7.4	21	7.5	7.4	7.5	21	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.4	7.4	18	7.5	7.4	7.4
味		20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			18	異常なし		
臭気		20	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			21	異常なし			18	異常なし		
色度	度	20	<1			21	<1			21	<1			21	<1			18	<1		
濁度	度	20	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			21	<0.1			18	<0.1		
残留塩素	mg/L	20	0.6	0.5	0.5	21	0.6	0.5	0.6	21	0.6	0.6	0.6	21	0.7	0.5	0.6	18	0.7	0.5	0.6
臭気強度(TON)		20	<1			21	<1			21	<1			21	<1			18	<1		
アルカリ度	mg/L	20	86	53	72	21	84	56	69	21	86	51	70	21	94	56	77	23	93	72	83
電気伝導率	mS/m	20	34.0	26.2	31.1	21	33.0	25.5	29.2	21	34.2	20.8	28.7	21	36.3	25.1	31.8	23	35.7	30.2	33.1
紫外線吸光度		20	0.040	0.030	0.035	21	0.044	0.037	0.041	21	0.049	0.036	0.044	21	0.047	0.036	0.040	23	0.053	0.040	0.044

項目	10月			11月			12月			1月			2月			3月			年度								
	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均					
気温	℃	22	25.8	13.1	18.4	21	19.4	8.8	12.9	19	16.9	2.4	7.1	19	7.3	0.3	4.0	19	12.2	0.1	6.1	10.4	244	31.3	0.1	16.4	
水温	℃	22	22.3	18.0	20.2	21	18.0	13.3	16.0	19	14.1	9.0	11.4	19	7.6	6.5	8.9	19	9.9	6.5	7.9	20	13.6	282	6.5	17.9	
一般細菌	CFU/mL	4	0			4	0			4	0			4	0			4	0			4	0	49	0		
大腸菌	定性	4	不検出			4	不検出	49	不検出																		
亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004	49	<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.75	0.64	0.68	4	0.78	0.70	0.73	4	0.76	0.58	0.69	4	0.70	0.40	0.59	4	0.42	0.25	0.32	4	0.42	49	0.78	0.15	0.48
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	49	<0.03		
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	49	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	4	25.0	18.2	20.8	4	20.5	19.1	19.6	4	18.3	17.5	17.9	4	20.1	17.3	18.7	4	21.9	18.8	20.4	4	21.9	49	25.0	13.9	18.6
ジエタノール	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001	49	<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			4	<0.001			4	<0.001	49	<0.001		
有機物(TOC)	mg/L	22	0.9	0.6	0.7	21	0.7	0.6	0.6	19	0.6	0.5	0.6	19	0.8	0.6	0.7	19	0.8	0.7	0.7	20	1.0	244	1.1	0.5	0.8
pH値		22	7.5	7.1	7.4	21	7.5	7.4	7.4	19	7.6	7.4	7.4	19	7.5	7.3	7.4	20	7.5	7.3	7.4	20	7.5	244	7.6	7.1	7.4
味		22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			20	異常なし	244	異常なし		
臭気		22	異常なし			21	異常なし			19	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			20	異常なし	244	異常なし		
色度	度	22	<1			21	<1			19	<1			19	<1			20	<1			20	<1	244	<1		
濁度	度	22	<0.1			21	<0.1			19	<0.1			19	<0.1			20	<0.1			20	<0.1	244	<0.1		
残留塩素	mg/L	22	0.6	0.4	0.6	21	0.8	0.4	0.5	19	0.5	0.4	0.4	19	0.6	0.4	0.5	19	0.5	0.4	0.5	20	0.5	244	0.8	0.2	0.5
臭気強度(TON)		22	<1			21	<1			19	<1			19	<1			20	<1			20	<1	244	<1		
アルカリ度	mg/L	22	88	40	66	21	93	65	79	19	85	74	80	19	105	87	97	19	105	85	100	20	98	244	105	40	79
電気伝導率	mS/m	22	35.5	19.9	28.4	21	36.8	28.0	33.0	19	36.5	32.6	34.9	19	45.4	37.4	41.5	19	46.8	43.7	44.7	20	44.0	244	45.8	19.9	33.5
紫外線吸光度		22	0.043	0.031	0.036	21	0.034	0.028	0.030	19	0.031	0.027	0.029	19	0.035	0.029	0.032	19	0.036	0.029	0.032	20	0.033	244	0.055	0.027	0.038

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
	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7				
採水時刻	9:25	9:45	9:55	9:45	9:45	9:45	9:30	9:45	9:40	9:30	9:20	9:40	12			
天候	曇/晴	曇/曇	雨/曇	曇/曇	曇/曇	曇/晴	晴/曇	晴/曇	曇/雨	晴/曇	雨/晴	曇/雨	12			
気温	22.0	13.7	21.9	28.4	32.0	26.4	23.2	13.4	10.9	4.2	9.3	9.6	12	32.0	4.2	17.9
水温	16.4	18.6	22.6	27.7	27.2	27.3	21.8	17.4	14.8	6.9	8.0	10.7	12	27.7	6.9	18.3
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	
大腸菌	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	不検出	12	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	<0.003	<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	
鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	
セレン及びその化合物	<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	
鉛及びその化合物	<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	
七素及びその化合物	<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	
六価クロム化合物	<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	<0.005	
亜硝酸態窒素	<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	<0.004	
シアニドイオン及び塩化シアニ	<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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.14	0.82	0.38	0.21	0.67	0.43	0.72	0.70	0.56	0.69	0.25	0.64	12	0.82	0.14	0.52
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.09	<0.10	12	<0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	<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	<0.1	
四塩化炭素	<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	<0.002	
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	<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	<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	<0.004	
ジクロロメタン	<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	<0.002	
トリクロロエチレン	<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	
トリクロロエチレン	<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	
ベンゼン	<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	
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	<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	<0.002	
クロロホルム	0.009	0.008	0.012	0.023	0.014	0.016	0.017	0.011	0.008	0.004	0.003	0.005	12	0.023	0.003	0.011
ジブromクロロメタン	<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	<0.002	
ジブromクロロメタン	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.005	0.001	0.003
臭素酸	<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
総トリハロメタン	0.016	0.017	0.024	0.038	0.030	0.030	0.028	0.019	0.015	0.008	0.008	0.011	12	0.038	0.008	0.020
トリクロロ酢酸	<0.003	<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	
ブromジクロロメタン	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
ブromホルム	<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
ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物						<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物						0.02			<0.01			<0.01	4	0.02		<0.01
鉄及びその化合物						<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		<0.01
銅及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		<0.01
ナトリウム及びその化合物						28.5			28.6			32.9	4	32.9		26.9
マンガン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		<0.001
マンガン(FREE)													4			
塩化物イオン	17.4	17.3	16.7	17.5	17.0	24.3	24.2	20.1	18.7	18.1	21.4	17.3	12	24.3	16.7	19.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)						73	80		80			98	4	98	73	84
養分残留物						230	220		220			240	4	240	220	230
陰イオン界面活性剤						<0.02	<0.02		<0.02			<0.02	4	<0.02		
シエオスミン	<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	
2-メチルイソノルネオール	<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	
非イオン界面活性剤						<0.005	<0.005		<0.005			<0.005	4	<0.005		
フェノール類						<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	4	<0.0005		
有機物(TOC)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	12	0.8	0.5	0.7
pH値	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.3	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	異常なし	12	異常なし	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	異常なし	12	異常なし	異常なし	
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
濁度	<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	<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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015	<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			<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			<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			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L		<0.04	<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			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
拘水クロラール	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
農薬類	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L		85	85			73			80			98	4	98	73	84
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L						4						6	4	4		5
遊離塩素	mg/L		5	5			4						6	4	4		5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03	<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			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
臭気強度(TON)	mg/L		220	220			230			220			240	4	240	220	230
蒸気残留物	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		
pH値	度	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-0.7	-0.7			-0.6			-1.0			-0.9	4	-0.6	-1.0	-0.8
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<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			0.02			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m		7	6	4	6	5	4	5	5	7	8	7	12	8	4	6
酸度	mg/L	4	7	6	4	6	5	4	5	5	7	8	7	12	8	4	6
溶解酸素	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		57	29			42			56			68	4	68	42	56
溶解性ケイ酸	mg/L		29	29		30	30			26			27	4	30	26	28
臭化物イオン	mg/L		0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	12	0.03	<0.02	0.02
紫外線吸光度	mg/L																
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			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスピリジウム	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		0.00067	0.00067			0.00066		0.00066	0.00066			0.00066	2	0.00067	0.00066	0.00066

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日
 ※ クリプトスピリジウム、ジアルジアの採水日は6月18日、9月18日、12月17日、3月18日
 ※ ダイオキシン類の採水日は6月18日から19日にかけて、11月5日から6日にかけて実施

福槽浄水場 配水池 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	4月				5月				6月				7月				8月				9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	回数	最高	最低	平均					
気温	20	21.5	11.7	17.1	21	24.2	10.8	19.9	21	28.4	19.0	22.8	21	31.3	23.6	28.1	23	30.7	22.3	28.1	18	28.6	15.4	22.3	4	0	0	0	0	0	0	0	0				
水温	20	18.6	13.5	16.8	21	21.6	17.0	20.0	21	23.6	20.4	21.6	21	26.7	26.0	27.3	23	26.0	26.2	27.1	18	27.9	21.5	25.1	4	0	0	0	0	0	0	0	0				
一般細菌	CFU/mL	4	0	0	4	0	0	4	4	不検出	4	0	4	4	0	4	5	0	0	4	4	不検出	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0			
大腸菌	定性	4	不検出	4	4	不検出	4	4	4	不検出	4	不検出	4	4	不検出	4	5	不検出	4	4	4	不検出	4	不検出	4	4	不検出	4	4	4	4	4	4	4			
亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	4	4	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	4	4	<0.004	4	<0.004	4	4	<0.004	4	<0.004	4	4	<0.004	4	4	4	4	4	4	4			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.34	0.24	0.30	4	0.71	0.32	0.50	4	0.63	0.44	0.49	4	0.37	0.25	0.29	5	0.71	0.37	4	0.79	0.54	0.87	4	0.71	0.37	4	4	4	4	4	4	4			
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	4	4	4	4	4	4	4			
マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	4	4	4	4	4	4	4			
塩化物イオン	mg/L	4	18.6	15.7	17.7	4	19.0	14.1	17.2	4	-17.3	15.7	16.8	4	18.5	17.8	18.2	5	20.1	18.7	4	21.5	18.7	20.1	4	21.5	18.7	4	4	4	4	4	4	4	4		
ジエオスミン	µg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
2-メチルインソルネオール	µg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
有機物(TOC)	mg/L	20	0.8	0.7	0.8	21	1.0	0.8	0.9	21	1.0	0.9	0.9	21	0.9	0.7	0.8	23	1.0	0.8	18	0.9	0.7	0.8	4	0.9	0.7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
pH値		20	7.5	7.5	7.5	21	7.5	7.4	7.5	21	7.6	7.4	7.5	21	7.6	7.5	7.6	23	7.6	7.5	18	7.8	7.4	7.5	4	7.5	7.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
臭気	臭気強度(TON)	20	異常なし	21	異常なし	21	異常なし	21	異常なし	21	異常なし	21	異常なし	21	異常なし	21	異常なし	23	異常なし	異常なし	18	異常なし	異常なし	7.5	4	7.5	7.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
色度	度	20	<1	<1	<1	21	<1	<1	21	<1	<1	<1	21	<1	<1	<1	23	<1	<1	18	<1	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18
濁度	度	20	<0.1	<0.1	<0.1	21	<0.1	<0.1	21	<0.1	<0.1	<0.1	21	<0.1	<0.1	<0.1	23	<0.1	<0.1	18	<0.1	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	18
残留塩素	mg/L	20	0.7	0.6	0.7	21	0.8	0.7	0.7	21	0.8	0.7	0.8	21	0.8	0.7	0.8	23	0.8	0.7	18	0.8	0.7	0.8	4	0.8	0.7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
臭気強度(TON)	臭気強度(TON)	20	<1	<1	<1	21	<1	<1	21	<1	<1	<1	21	<1	<1	<1	23	<1	<1	18	<1	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18	<1	18
アルカリ度	mg/L	20	84	64	76	21	84	61	73	21	84	56	72	21	90	67	80	23	95	77	85	100	76	89	4	100	76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
電気伝導率	mS/m	20	33.3	27.7	31.2	21	32.6	25.2	29.4	21	33.3	22.8	28.9	21	34.6	27.2	31.8	23	34.3	28.4	32.3	36.0	28.7	33.7	4	36.0	28.7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
紫外線吸光度		20	0.044	0.038	0.040	21	0.057	0.044	0.048	21	0.053	0.045	0.049	21	0.050	0.040	0.044	23	0.054	0.043	0.048	0.052	0.029	0.044	4	0.052	0.029	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

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
採水時刻	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7				
天候	9:10	9:30	9:45	9:30	9:40	9:35	9:20	9:35	9:30	9:20	9:10	9:30				
気温	曇/晴	曇/曇	雨/曇	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/雨	晴/曇	雨/晴	曇/雨				
水温	16.2	18.7	22.8	27.5	27.5	27.0	21.9	17.3	15.1	7.1	9.1	10.5				
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大腸菌	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	不検出				
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
シアニドイオン及び塩化シアニ	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	0.75	0.44	0.24	0.64	0.53	0.69	0.69	0.70	0.72	0.46	0.79				0.58
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.10				0.24
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.08
四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.06
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				0.012
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.005
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				0.004
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.002
トクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.001
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				<0.06
クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				0.004
クロホルム	0.010	0.010	0.014	0.022	0.016	0.015	0.016	0.013	0.010	0.005	0.004	0.006				0.004
ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				0.002
ジブromクロロメタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				0.003
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
総トリハロメタン	0.020	0.027	0.031	0.043	0.037	0.032	0.030	0.024	0.023	0.012	0.011	0.015				0.025
トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				0.011
ブromジクロロメタン	0.006	0.009	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005				0.008
ブromホルム	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008				<0.001
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.001
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.02			<0.01			<0.01				0.01
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03				<0.01
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				<0.01
ナトリウム及びその化合物			26.6			28.0			26.2			29.4				26.2
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
マンガン(FREE)																
塩化物イオン	19.2	18.8	18.1	19.6	20.2	22.1	23.4	20.8	18.7	17.9	20.7	19.1				17.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			85			87			74			98				98
養分残留物			210			240			220			230				240
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02
シエオスミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
2-メチルイソノルネオール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001
非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005
フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005
有機物(TOC)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8				0.6
pH値	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4				7.4
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	異常なし				7.4
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	異常なし				7.4
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				<1
濁度	<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

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	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	回数	最高	最低	平均
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			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
シクロアゼニトリル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
拘水クロラール	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素	mg/L			0.6			0.6			0.6			0.6	4	0.6		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			85			87			74			98	4	98		74
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		86
マンガン(FREE)	mg/L																
遊離酸	mg/L			4			5			3			6	4	6		4
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)	mg/L			<1			<1			<1			<1	12	<1		
臭気強度(度)	mg/L			210			240			220			230	4	240		220
pH値	度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	12	<0.1		
腐食性(ランゲリア指数)				7.4			7.5			7.4			7.4	12	7.6		7.5
従属栄養細菌	CFU/mL			0			-0.5			-0.9			-0.9	4	-0.3		-0.8
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			0.02			<0.01			<0.01	4	<0.01		0.01
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			3			8	7	8		3
溶解酸素	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																
のりん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			51			40			52			57	4	57		40
溶性ケイ酸	mg/L			31			32			29			28	4	32		28
臭化物イオン	mg/L			0.02			0.03			0.02			0.02	12	0.03		<0.02
紫外線吸光度	mg/L			<0.02			<0.02			0.02			0.03	4	<0.02		<0.02
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		
クリプトスピリジウム	個/20L																
ジアルジア	個/20L																
ダイオキシン類	pg-TEQ/L																

※ 8月の農薬類の採水日は8月28日

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				試験項目等	採水年月日				回数	H30.8.28	H30.7.5	H30.6.7	H30.5.10	平均	最低	最高	平均
	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.28		H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.28									
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4
2,4-DPA(ダラボン)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
EPN	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
MGPA	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
アシュラム	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	4	<0.00025	<0.00025	<0.00025	4
アゼブエート	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アトラジン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アトリホス	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
アミトラス	mg/L	<0.00015	<0.00015	<0.00015	4	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
アラロール	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソキサチオン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
インフェニホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
イソプロチオラン(PT)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
イソプロチオラン(BIP)	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノカチン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
イソダノファン	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.000025	<0.000025	<0.000025	<0.000025	4	<0.000025	<0.000025	<0.000025	4
エスプロカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
エチフェンホス(エジフェンホスEDDP)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
エトフェンプロックス	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エトリジアゾール(エクロゾール)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
エトスルファン(ベンゾエビ)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4
オキサジクロメホン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキシナ(有機銅)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキシントロビン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
カズサホス	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カフェンストロール	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル(NAC)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
カルプロホルミド	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カルボラン	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4
キクラミン(ACN)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
キヤブミド	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クミルロン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
グリホサート	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロメプロップ	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロニトロフェン(GNP)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロルピリホス	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4
クロタロニル(TPN)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4
シアナジン	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアノホス(CYAP)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
ジクロロ(DCMU)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
ジクロロニル(DBN)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4
ジクロロホス(DDVP)	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
ジクワット	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
ジスルホト(エチルチオメトン)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ジチオピル	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップ(バチル)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
シマジン(CAT)	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
ジメタトリン	mg/L	<0.0002	<0.000															

ちば野菊の里浄水場系給水栓水質試験成績表

項目	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	回数	最高	最低	平均
気温	℃											
水温	℃	30.6	7.8	18.9	12	30.8	8.0	19.5				
一般細菌	CFU/mL	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			4	<0.0003						
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			4	<0.00005						
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			4	<0.001						
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			4	<0.001						
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			4	<0.001						
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			4	<0.005						
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			12	<0.004						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			4	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.4	1.1	1.8	12	2.4	1.2	1.8				
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.12	4	0.13	0.10	0.12				
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1			4	<0.1						
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			4	<0.0002						
1,4-ジオキサン	mg/L	<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	<0.004			4	<0.004						
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			4	<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			4	<0.001						
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			4	<0.001						
ベンゼン	mg/L	<0.001			4	<0.001						
塩素酸	mg/L	0.07	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06				
クロロ酢酸	mg/L	<0.002			4	<0.002						
クロロホルム	mg/L	0.007	<0.001	0.003	12	0.006	<0.001	0.002				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002				
ジブromクロロメタン	mg/L	0.013	0.003	0.006	12	0.013	0.005	0.008				
臭素酸	mg/L	0.003	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001				
総トリハロメタン	mg/L	0.035	0.009	0.018	12	0.034	0.011	0.018				
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			4	<0.003						
ブromクロロメタン	mg/L	0.010	0.002	0.005	12	0.010	0.002	0.005				
ブromホルム	mg/L	0.006	0.001	0.003	12	0.006	0.002	0.004				
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			4	<0.008						
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005			4	<0.005						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02				
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			4	<0.03						
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			4	<0.01						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21.0	18.4	19.6	4	21.0	17.4	19.3				
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			4	<0.001						
塩化物イオン	mg/L	33.3	16.6	25.1	12	33.8	16.5	24.6				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	59	69	4	78	57	68				
蒸発性留物	mg/L	180	140	160	4	180	140	160				
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			4	<0.02						
ジエオキシム	μg/L	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	12	0.001	<0.001	<0.001				
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			4	<0.005						
フェノール類	mg/L	<0.0005			4	<0.0005						
有機物(TOC)	mg/L	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6				
pH値		7.6	7.4	7.5	12	7.8	7.5	7.6				
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			12	<1						
濁度	度	<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

試験項目	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	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	4	<0.0015			4	<0.0015			4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン	4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004		
トルエン	4	<0.04			4	<0.04			4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜塩素酸	4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06		
二酸化塩素	4				4				4			
ジクロロアセトトリル	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
拘水クロラール	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
農薬類												
残留塩素	12	0.7	0.5	0.6	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5
カルジウム、マグネシウム等(硬度)	4	78	59	69	4	78	57	68	4	78	57	68
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
遊離塩素	4				4				4			
1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	12	<1			12	<1			12	<1		
臭気強度(TON)	4	180	140	160	4	180	140	160	4	180	140	160
蒸発残留物	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
pH値	12	7.6	7.4	7.5	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	12	2	0	0	12	2	0	1	12	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02
アンモニア態窒素	4				4				4			
アルカリ度	4				4				4			
電気伝導率	12	29.5	16.4	24.6	12	30.6	16.4	24.9	12	30.6	16.4	24.9
酸度	4	3	2	3	4	2			4	2		
溶存酸素(DO)	4				4				4			
生物化学的酸素要求量(BOD)	4				4				4			
化学的酸素要求量(COD)	4				4				4			
総窒素	4				4				4			
総りん	4				4				4			
りん酸イオン	4				4				4			
浮遊物質	4				4				4			
硫酸イオン	4	40	28	35	4	41	26	34	4	41	26	34
溶性ケイ酸	4				4				4			
臭化物イオン	4				4				4			
紫外線吸光度	4				4				4			
トリハロメタン生成能	4				4				4			
嫌気性芽胞菌	4				4				4			

栗山浄水場系給水栓水質試験成績表

項目	栗山浄水場系給水栓					栗山浄水場船橋給水場系給水栓										
	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				
気温		℃														
水温	12	30.1	8.2	19.5	12	29.0	7.3	18.1	12	31.2	6.6	18.6	12	29.4	9.1	19.5
一般細菌	12	0			12	0			12	0			12	0		
大腸菌	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出		
定性																
カドミウム及びその化合物	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003		
水銀及びその化合物	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005		
セレン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
鉛及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	0.002	0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
六価クロム化合物	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
亜硝酸態窒素	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
シアニドイオン及び塩化シアニ	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	12	2.4	0.93	1.7	12	2.4	0.82	1.7	12	2.4	0.91	1.7	12	2.4	1.0	1.7
フッ素及びその化合物	4	0.12	0.10	0.11	4	0.13	0.10	0.12	4	0.13	0.09	0.11	4	0.13	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1		
四塩化炭素	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	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	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004		
ジクロロメタン	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
テトラクロロエチレン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
トリクロロエチレン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
ベンゼン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩素酸	12	<0.06		<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06			12	<0.06		
クロロホルム	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
クロロホルム	12	0.011	0.02	0.005	12	0.011	0.02	0.006	12	0.012	0.001	0.006	12	0.014	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	0.004	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4	0.005	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	12	0.011	0.002	0.005	12	0.013	0.004	0.007	12	0.011	0.002	0.005	12	0.012	0.003	0.006
臭素酸	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
総トリハロメタン	12	0.036	0.007	0.017	12	0.040	0.011	0.021	12	0.038	0.005	0.018	12	0.042	0.008	0.021
トリクロロ酢酸	4	0.004	<0.003	0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003
ブromホルム	12	0.013	0.003	0.006	12	0.013	0.004	0.007	12	0.013	0.002	0.007	12	0.015	0.003	0.008
ブromホルム	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	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	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
銅及びその化合物	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	4	25.8	17.0	20.4	4	24.0	16.0	19.4	4	25.7	16.7	20.2	4	26.2	16.6	20.4
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン	12	34.3	16.9	25.1	12	32.9	16.6	24.3	12	34.3	16.9	25.2	12	34.6	17.0	25.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	77	58	69	4	78	57	68	4	77	58	67	4	78	57	68
蒸発残留物	4	200	140	180	4	190	140	170	4	190	130	160	4	200	130	170
陰イオン界面活性剤	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジエチルベンゼン	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
メチルイソボルネオール	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
フェノール類	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	12	1.0	0.4	0.7	12	1.0	0.4	0.7	12	1.0	0.5	0.7	12	1.0	0.4	0.7
pH値	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5	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		
臭気	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
色度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
濁度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		

栗山浄水場系給水栓水質試験成績表

項目	栗山浄水場系給水栓					栗山浄水場船橋給水場系給水栓																			
	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	単位	回数	最高	最低	平均	単位	回数	最高	最低	平均	単位	回数	最高	最低	平均	単位	回数	最高	最低	平均	単位
アンチモン及びその化合物	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L
ウラン及びその化合物	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L
ニッケル及びその化合物	4	0.002	0.001	0.001	mg/L	4	0.002	0.001	0.001	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	mg/L	4	0.002	0.001	0.001	mg/L	4	0.002	0.001	0.001	mg/L
1,2-ジクロロエタン	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L
トルエン	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L
フタル酸ジ-エチルヘキシル)	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L
亜塩素酸	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L
二酸化塩素	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
ジクロロアセトニトリル	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L
水質管理目標設定項目	4	0.002	<0.002	<0.002	mg/L	4	0.002	<0.002	<0.002	mg/L	4	0.002	<0.002	<0.002	mg/L	4	0.004	<0.002	<0.002	mg/L	4	0.004	<0.002	<0.002	mg/L
農薬類	12	0.7	0.5	0.6	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	mg/L
カリジウム、マグネシウム等(硬度)	4	77	58	69	mg/L	4	78	57	68	mg/L	4	77	58	67	mg/L	4	78	57	68	mg/L	4	78	57	68	mg/L
マンガン及びその化合物	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L
遊離亜酸	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
1,1-トリクロロエタン	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L
メチル-テトラヒドロピリジン(MTBE)	4	<0.002			mg/L	4	<0.002			mg/L	4	<0.002			mg/L	4	<0.002			mg/L	4	<0.002			mg/L
有機物等(KMnO4消費量)	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L
臭気強度(TON)	4	200	140	180	mg/L	4	190	140	170	mg/L	4	190	130	160	mg/L	4	200	130	170	mg/L	4	200	130	170	mg/L
蒸発残留物	12	<0.1			度	12	<0.1			度	12	<0.1			度	12	<0.1			度	12	<0.1			度
pH値	12	7.6	7.5	7.5		12	7.6	7.5	7.5		12	7.6	7.4	7.5		12	7.6	7.5	7.6		12	7.6	7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)	12	12	0	0	CFU/mL	12	12	19	0	CFU/mL	12	13	0	0	CFU/mL	12	2	0	0	CFU/mL	12	2	0	0	CFU/mL
従属栄養細菌	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L
1,1-ジクロロエチレン	4	0.03	0.01	0.02	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	mg/L	4	0.03	0.01	0.02	mg/L
アルミニウム及びその化合物	4	0.03	0.01	0.02	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	mg/L	4	0.03	0.02	0.02	mg/L	4	0.03	0.01	0.02	mg/L	4	0.03	0.01	0.02	mg/L
アンモニア態窒素	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
アルカリ度	12	30.4	15.2	24.6	mg/L	12	30.2	16.0	24.6	mg/L	12	31.0	16.5	25.2	mg/L	12	31.3	16.4	25.5	mg/L	12	31.3	16.4	25.5	mg/L
電気伝導率	4	3	2	3	mS/m	4	3	2	3	mS/m	4	3	2	3	mS/m	4	3	2	3	mS/m	4	3	2	3	mS/m
酸度	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
溶存酸素(DO)	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
生物化学的酸素要求量(BOD)	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
化学的酸素要求量(COD)	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
総窒素	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
総りん	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
りん酸イオン	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
浮遊物質	4	41	28	36	mg/L	4	39	26	33	mg/L	4	41	28	34	mg/L	4	41	27	35	mg/L	4	41	27	35	mg/L
硫酸イオン	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
溶性ケイ酸	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
臭化物イオン	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
紫外線吸光度	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
トリハロメタン生成能	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L	12				mg/L
嫌気性芽胞菌	12				CFU/100mL	12				CFU/100mL	12				CFU/100mL	12				CFU/100mL	12				CFU/100mL

柏井浄水場東側系給水栓水栓水質試験成績表

項目	千葉市若葉区都賀の台				千葉市花見川区桜見川町				千葉市美浜区若葉 幕張給水場 浄水				柏井浄水場幕張給水場系給水栓			
	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
	単位	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
気温	12	28.5	7.8	19.0	12	28.5	6.5	18.7	12	27.7	6.3	18.6	12	27.7	8.9	19.0
水温	12	28.5	0	19.0	12	28.5	0	18.7	12	27.7	0	18.6	12	27.7	0	19.0
一般細菌	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
大腸菌	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	2.1	0.53	1.4	12	2.1	0.62	1.5	12	2.0	0.59	1.4	12	2.2	0.91	1.6
フッ素及びその化合物	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<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	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
塩素酸	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
クロロホルム	4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	12	0.014	0.001	0.007	12	0.013	<0.001	0.006	12	0.014	0.002	0.007	12	0.013	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	0.002	4	0.006	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	12	0.006	0.003	0.005	12	0.005	0.002	0.004	12	0.008	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.007
臭素酸	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
総トリハロメタン	12	0.028	0.007	0.018	12	0.026	0.004	0.016	12	0.033	0.010	0.021	12	0.031	0.015	0.023
トリクロロ酢酸	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	12	0.008	0.002	0.006	12	0.008	0.002	0.005	12	0.010	0.003	0.006	12	0.010	0.005	0.008
プロモホルム	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<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	4	0.03	0.01	0.02	4	0.04	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	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	4	28.5	21.9	24.6	4	28.4	21.7	24.5	4	28.5	21.3	24.4	4	26.9	19.3	23.0
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	12	41.4	20.7	31.7	12	41.4	21.2	31.7	12	40.0	21.7	31.9	12	38.7	18.7	28.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	93	68	82	4	91	74	82	4	86	68	79	4	85	64	76
酸素消費量	4	220	180	190	4	210	170	190	4	210	170	190	4	220	160	190
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオキシム	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-メチルイソボルネオール	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	12	1.1	0.3	0.6	12	1.0	0.3	0.6	12	1.0	0.3	0.6	12	0.6	0.4	0.6
pH値	12	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.5
味	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

柏井浄水場東側系給水栓水質試験成績表

項目	千葉市若葉区都賀の台					千葉市花見川区桜見川町					千葉市美浜区若葉 幕張給水場 浄水					柏井浄水場幕張給水場系給水栓					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	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均		
	mg/L	<0.0015	<0.001	<0.001	<0.0015	4	<0.0015	<0.0002	4	<0.0015	<0.0002	4	<0.0015	<0.0002	<0.0002	4	<0.0015	<0.0002	<0.0002	4	<0.0015	<0.0002	<0.0002	4	<0.0015	<0.0002
アンチモン及びその化合物	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	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	4	0.001	<0.001	<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	4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004				
トルエン	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)	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008				
亜塩素酸	4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06				
二酸化塩素	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
ジクロロアセトニトリル	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
拘水クロラール	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002				
農薬類	12	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.5	0.6		
残留塩素	4	93	68	82	4	91	74	82	4	86	68	79	4	85	64	76	4	85	64	76	4	85	64	76		
カルジウム、マグネシウム等(硬度)	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				
遊離塩素	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03				
1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002				
メチル-テトラヒドロエチル(MTBE)	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)	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1				
臭気強度(TON)	4	220	180	190	4	210	170	190	4	210	170	190	4	220	160	190	4	220	160	190	4	220	160	190		
蒸発残留物	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1				
pH値	12	7.5			12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5		
腐食性(ランゲリア指数)																										
従属栄養細菌	12	6	0	0	12	14	0	2	12	0			12	0			12	0			12	0				
1,1-ジクロロエチレン	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	4	0.03	0.01	0.02	4	0.04	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	4	0.03	0.01	0.02		
アンモニア態窒素	mg/L																									
アルカリ度	mg/L																									
電気伝導率	mS/m	35.9	21.0	28.9	12	36.3	21.8	29.8	12	35.9	22.0	29.7	12	34.2	19.7	27.8	12	34.2	19.7	27.8	12	34.2	19.7	27.8		
酸度	mg/L	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	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	43	31	37	4	43	29	36	4	43	30	36	4	41	30	35	4	41	30	35	4	41	30	35		
溶性ケイ酸	mg/L																									
臭化物イオン	mg/L																									
紫外線吸光度	mg/L																									
トリハロメタン生成能	mg/L																									
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																									

柏井浄水場西側系給水栓水栓水質試験成績表

項目	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	回次	最高	最低	平均	回次	最高	最低	平均	回次	最高	最低	平均	回次	最高	最低	平均
		℃	℃	CFU/mL		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
気温	12	27.9	9.5	19.1	12	28.0	7.4	18.7	12	27.8	6.2	18.2	12	28.2	7.8	19.1				
水温	12	0			12	0			12	0			12	0						
一般細菌	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出						
大腸菌	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出						
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	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003						
水銀及びその化合物	4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005			4	<0.00005						
セレン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001						
鉛及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001						
ヒ素及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001						
六価クロム化合物	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005						
亜硝酸態窒素	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004						
シアニドイオン及び塩化シアニ	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	12	2.3	0.97	1.6	12	2.3	0.96	1.7	12	2.2	0.98	1.7	12	2.2	0.94	1.6				
フッ素及びその化合物	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				
ホウ素及びその化合物	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1						
四塩化炭素	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002						
1,4-ジオキサン	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	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004						
ジクロロメタン	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002						
テトラクロロエチレン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001						
トリクロロエチレン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001						
ベンゼン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001						
塩素酸	12	<0.06			12	<0.06			12	<0.06			12	<0.06						
クロロ酢酸	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002						
クロロホルム	12	0.015	0.003	0.008	12	0.014	0.002	0.007	12	0.013	0.002	0.006	12	0.014	0.002	0.007				
ジクロロ酢酸	4	0.006	0.003	0.004	4	0.006	0.003	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	0.006	0.003	0.004				
ジブロモクロロメタン	12	0.007	0.004	0.006	12	0.007	0.004	0.006	12	0.007	0.004	0.005	12	0.007	0.004	0.006				
臭素酸	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001						
総トリハロメタン	12	0.033	0.016	0.022	12	0.031	0.014	0.021	12	0.029	0.010	0.019	12	0.032	0.011	0.020				
トリクロロ酢酸	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003				
プロモジクロロメタン	12	0.011	0.005	0.008	12	0.010	0.004	0.007	12	0.010	0.003	0.006	12	0.011	0.004	0.007				
プロモホルム	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	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008						
亜鉛及びその化合物	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	4	0.03	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	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03						
銅及びその化合物	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01						
ナトリウム及びその化合物	4	27.2	18.5	23.2	4	27.2	18.4	23.2	4	27.3	18.7	23.6	4	27.3	18.9	23.4				
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001						
塩化物イオン	12	34.6	17.6	26.2	12	37.1	18.4	26.5	12	37.8	18.9	26.7	12	38.1	18.8	26.8				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	77	55	70	4	79	53	69	4	77	60	71	4	78	63	72				
蒸発残留物	4	200	150	180	4	200	160	180	4	200	150	180	4	200	150	180				
陰イオン界面活性剤	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02						
ジエチルベンゼン	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-メチルイソボルネオール	4	0.003	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001				
非イオン界面活性剤	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005						
フェノール類	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005						
有機物(TOC)	12	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.5	0.7	12	0.8	0.4	0.6				
pH値	12	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.5	12	7.7	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						
臭気	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし						
色度	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1						
濁度	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1						

柏井浄水場西側系給水栓水栓水質試験成績表

項目	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	回数	最高	最低	平均
	mg/L	<0.0015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0015	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0015	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0015	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0015	<0.0002	<0.001
アンチモン及びその化合物	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	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	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	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004		
トルエン	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)	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜塩素酸	4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06			4	<0.06		
二酸化塩素	4				4				4				4				4			
ジクロロアセトニトリル	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
水質管理目標設定項目	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
農薬類	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7
残留塩素	4	77	55	70	4	79	53	69	4	77	60	71	4	78	63	72	4	78	63	72
カルジウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				mg/L				mg/L				mg/L				mg/L			
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			4	<0.001		
遊離塩素	mg/L				4				4				4				4			
1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
メチル-テトラヒドロエチル(MTBE)	mg/L	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L				12	<1			12	<1			12	<1			12	<1		
臭気強度(TON)	mg/L	200	150	180	4	200	160	180	4	200	150	180	4	200	150	180	4	200	150	180
蒸発残留物	度	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
pH値		7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)																				
従属栄養細菌	CFU/mL	1	0	0	12	2	0	0	12	0			12	1	0	0	12	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<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	0.03	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	4	0.03	0.01	0.02
アンモニア態窒素	mg/L																			
アルカリ度	mg/L																			
電気伝導率	mS/m	33.7	19.3	26.5	12	33.9	19.8	26.6	12	34.3	20.1	26.7	12	34.1	20.1	26.7	12	34.1	20.1	26.7
酸度	mg/L	3	1	2	4	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
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	40	25	33	4	40	25	33	4	41	25	34	4	40	26	34	4	40	26	34
溶性ケイ酸	mg/L																			
臭化物イオン	mg/L																			
紫外線吸光度	mg/L																			
トリハロメタン生成能	mg/L																			
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																			

北総浄水場系給水栓水質試験成績表

項目	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
気温																
水温	12	30.5	10.4	19.9	12	29.4	8.0	18.5	12	30.9	7.6	18.5	12	28.2	7.8	18.4
一般細菌	12	0	0	0	12	不検出	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	2.3	0.71	1.6	12	2.3	0.70	1.6	12	2.0	0.68	1.4	12	2.3	0.75	1.6
フッ素及びその化合物	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<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	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
塩素酸	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
クロロホルム	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	12	0.023	0.003	0.010	12	0.019	0.002	0.008	12	0.021	0.002	0.008	12	0.024	0.003	0.010
ジクロロ酢酸	4	0.010	0.004	0.006	4	0.009	0.003	0.006	4	0.009	0.003	0.006	4	0.007	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	12	0.008	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.006	12	0.008	0.004	0.006	12	0.008	0.004	0.006
臭素酸	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
総トリハロメタン	12	0.043	0.016	0.025	12	0.037	0.010	0.021	12	0.041	0.012	0.022	12	0.046	0.017	0.026
トリクロロ酢酸	4	0.007	<0.003	0.004	4	0.007	<0.003	0.004	4	0.006	<0.003	0.004	4	0.008	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン	12	0.013	0.006	0.009	12	0.011	0.004	0.007	12	0.013	0.004	0.008	12	0.014	0.006	0.009
プロモホルム	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<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	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	4	26.0	16.2	21.9	4	26.3	15.5	22.0	4	23.0	15.0	20.0	4	25.4	16.7	21.6
マンガン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12	40.6	19.9	28.4	12	40.0	19.7	29.0	12	35.5	19.0	26.7	12	40.9	18.5	27.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	81	61	72	4	79	59	72	4	77	59	70	4	78	60	70
蒸発残留物	4	200	140	180	4	190	140	170	4	190	140	170	4	200	140	180
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオキシム	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
2-メチルイソボルネオール	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	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	12	1.0	0.5	0.7	12	1.0	0.5	0.8	12	1.0	0.5	0.7	12	1.0	0.5	0.7
pH値	12	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.5	12	7.8	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
味	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

北総浄水場系給水栓水質試験成績表

項目	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	検出率	回数	最高	最低	平均	検出率	回数	最高	最低	平均	検出率	回数	最高	最低	平均	検出率	回数	最高	最低	平均	検出率
アンチモン及びその化合物	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	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	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001		4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	0.001	
1,2-ジクロロエタン	4	<0.0004			4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004				
トルエン	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)	4	<0.008			4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008				
亜塩素酸	4	<0.06			4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06				
二酸化塩素	4				4					4					4					4					
シクロアゼトニトリル	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				
拘水クロラール	4	0.006	<0.002	0.002	4	0.005	<0.002	0.002		4	0.005	<0.002	<0.002	0.002	4	0.007	<0.002	<0.002	0.003	4	0.007	<0.002	<0.001	<0.001	
農薬類	12	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.7		12	0.8	0.5	0.7		12	0.6	0.3	0.4		12	0.7	0.2	0.5	0.5	
残留塩素	4	81	61	72	4	79	59	72		4	77	59	70		4	78	60	70		4	79	62	71	71	
カルジウム、マグネシウム等(硬度)	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				
マンガン及びその化合物	4				4					4					4					4					
遊離塩素	4				4					4					4					4					
1,1,1-トリクロロエタン	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)	4	<0.002			4	<0.002				4	<0.002				4	<0.002				4	<0.002				
有機物等(KMnO4消費量)	12	<1			12	<1				12	<1				12	<1				12	<1				
臭気強度(TON)	4	200	140	180	4	190	140	170		4	190	140	140		4	200	140	170		4	200	140	140	180	
蒸発残留物	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	7.6	7.5	7.5		12	7.8	7.6	7.6		12	7.7	7.6	7.6		12	7.6	7.5	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)																									
従属栄養細菌	12	14	0	3	12	1	0	0		12	2	0	0		12	44	0	10		12	5	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	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	4	0.03	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		4	0.04	0.01	0.02	0.02	
アンモニア態窒素	4				4					4					4					4					
アルカリ度	4				4					4					4					4					
電気伝導率	12	33.6	20.7	27.2	12	33.5	20.9	27.3		12	33.7	20.5	26.3		12	31.7	21.8	26.7		12	32.6	21.5	26.9	26.9	
酸度	4	2			4	3	2	3		4	3	2	3		4	2				4	3	2	2	2	
溶存酸素(DO)	4				4					4					4					4					
生物化学的酸素要求量(BOD)	4				4					4					4					4					
化学的酸素要求量(COD)	4				4					4					4					4					
総窒素	4				4					4					4					4					
総りん	4				4					4					4					4					
りん酸イオン	4				4					4					4					4					
浮遊物質	4				4					4					4					4					
硫酸イオン	4	44	29	37	4	44	29	37		4	38	27	33		4	43	28	36		4	43	29	36	36	
溶性ケイ酸	4				4					4					4					4					
臭化物イオン	4				4					4					4					4					
紫外線吸光度	4				4					4					4					4					
トリハロメタン生成能	4				4					4					4					4					
嫌気性芽胞菌	4				4					4					4					4					
CFU/100mL																									

福槽浄水場系給水栓水質試験成績表

項目	福槽浄水場系給水栓					福槽浄水場市原分場系給水栓					福槽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	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出								
気温																																						
水温	12	27.8	8.8	18.7	12	27.0	12.1	19.6	12	27.1	8.4	18.2	9.9	18.9	12	28.2	0	18.9	8.2	12	28.9	0	17.5	8.2	12	28.8	8.9	19.2	0									
一般細菌	12	不検出			12	不検出			12	不検出					12	不検出				12	不検出																	
大腸菌	12	不検出			12	不検出			12	不検出					12	不検出				12	不検出																	
定性																																						
カドミウム及びその化合物	4	<0.0003			4	<0.0003			4	<0.0003				4	<0.0003				4	<0.0003																		
水銀及びその化合物	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	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001																		
鉛及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001																		
ヒ素及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001																		
六価クロム化合物	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005				4	<0.005				4	<0.005																		
亜硝酸態窒素	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004				12	<0.004				12	<0.004																		
シアニドイオン及び塩化シアン	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	12	0.74	0.26	0.57	12	0.72	0.26	0.56	12	1.0	0.36	0.70	0.30	0.82	12	1.1	0.35	0.72	12	1.1	0.35	0.72	12	1.1	0.37	0.73	1.1	0.37	0.73									
フッ素及びその化合物	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08									
ホウ素及びその化合物	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1				4	<0.1				4	<0.1																		
四塩化炭素	4	<0.0002			4	<0.0002			4	<0.0002				4	<0.0002				4	<0.0002																		
1,4-ジオキサン	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	4	<0.004			4	<0.004			4	<0.004				4	<0.004				4	<0.004																		
ジクロロメタン	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	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001																		
トリクロロエチレン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001																		
ベンゼン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001																		
塩素酸	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06									
クロロホルム	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002				4	<0.002				4	<0.002																		
クロロホルム	12	0.024	0.005	0.012	12	0.024	0.005	0.013	12	0.020	0.006	0.013	0.005	0.012	12	0.023	0.005	0.013	12	0.023	0.005	0.013	0.005	0.012	12	0.021	0.006	0.014	0.006	0.014								
ジクロロ酢酸	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	4	0.004	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.004	4	0.004	<0.002	<0.002										
ジブロモクロロメタン	12	0.009	0.004	0.006	12	0.010	0.004	0.007	12	0.009	0.004	0.007	0.005	0.007	12	0.010	0.005	0.007	12	0.008	0.003	0.006	0.003	0.006	12	0.010	0.005	0.007	0.005	0.007								
臭素酸	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
総トリハロメタン	12	0.049	0.015	0.028	12	0.050	0.015	0.031	12	0.044	0.017	0.031	0.017	0.032	12	0.047	0.017	0.032	12	0.039	0.015	0.027	0.015	0.027	12	0.045	0.019	0.033	0.033									
トリクロロ酢酸	4	<0.003			4	<0.003			4	<0.003				4	<0.003				4	<0.003																		
プロモクロロメタン	12	0.014	0.005	0.009	12	0.015	0.005	0.009	12	0.013	0.006	0.010	0.006	0.010	12	0.013	0.006	0.010	12	0.011	0.005	0.008	0.005	0.008	12	0.013	0.006	0.010	0.010									
プロモホルム	12	0.002	0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ホルムアルデヒド	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008																		
亜鉛及びその化合物	4	0.005	<0.01	<0.01	4	0.005	<0.01	<0.01	4	0.005	<0.01	0.02	<0.01	0.01	4	0.005	<0.01	0.01	4	0.005	<0.01	0.01	0.01	0.01	4	0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
アルミニウム及びその化合物	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
鉄及びその化合物	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03				4	<0.03				4	<0.03																		
銅及びその化合物	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	4	33.2	25.2	28.0	4	33.2	25.2	28.2	4	24.6	21.0	22.9	22.5	25.6	4	29.1	22.5	25.6	4	29.1	22.5	25.6	20.9	22.6	4	25.4	21.3	22.9										
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	0.009	0.001	0.004	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
塩化物イオン	12	20.3	17.8	19.2	12	20.1	18.0	19.3	12	23.1	18.8	20.0	18.6	19.7	12	2																						

北船橋給水場系給水栓水質試験成績表

項目	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					
気温	12	29.2	6.7	18.1	12	30.1	8.2	18.7	12	30.6	5.8	18.2	12	27.5	6.1	18.0	12	29.5	6.8	18.1	12	29.2	7.0	18.2	
水温	12	29.2	0	18.1	12	30.1	8.2	18.7	12	30.6	5.8	18.2	12	27.5	6.1	18.0	12	29.5	6.8	18.1	12	29.2	7.0	18.2	
一般細菌	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	0			12	0			12	不検出			
大腸菌	12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			12	不検出			
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	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	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	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	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	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	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
亜硝酸態窒素	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			
シアノ化物イオン及び塩化シアン	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	12	2.1	0.45	1.5	12	2.1	0.57	1.5	12	2.1	0.59	1.5	12	2.1	0.62	1.5	12	2.2	0.57	1.6	12	2.2	0.59	1.6	
フッ素及びその化合物	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	0.12	0.10	0.11	4	0.11	0.09	0.10	
ホウ素及びその化合物	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			
四塩化炭素	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	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	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	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	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	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
ベンゼン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
塩素酸	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	
クロロホルム	4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			4	<0.002			
クロロホルム	12	0.014	0.003	0.006	12	0.016	0.003	0.007	12	0.017	0.003	0.007	12	0.017	0.003	0.008	12	0.016	0.002	0.007	12	0.017	0.003	0.007	
ジクロロ酢酸	4	0.005	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004	4	0.005	0.003	0.004	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.004	
ジブロモクロロメタン	12	0.010	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.006	12	0.009	0.005	0.007	12	0.009	0.005	0.007	12	0.011	0.005	0.007	12	0.010	0.005	0.007	
臭素酸	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			
総トリハロメタン	12	0.034	0.012	0.020	12	0.038	0.012	0.021	12	0.039	0.014	0.022	12	0.040	0.014	0.024	12	0.043	0.014	0.023	12	0.041	0.014	0.024	
トリクロロ酢酸	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	
プロモホルム	12	0.010	0.004	0.006	12	0.011	0.004	0.007	12	0.011	0.005	0.007	12	0.012	0.005	0.008	12	0.013	0.004	0.008	12	0.012	0.005	0.007	
プロモホルム	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	0.001	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	
ホルムアルデヒド	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	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	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	
鉄及びその化合物	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	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	4	26.4	16.9	22.0	4	26.5	16.9	22.2	4	27.4	16.9	22.2	4	27.7	16.9	22.0	4	24.9	16.8	20.5	4	25.9	16.8	21.3	
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			
塩化物イオン	12	37.5	20.4	28.5	12	37.8	20.4	28.4	12	39.4	19.9	28.4	12	40.1	19.9	28.3	12	36.1	19.0	26.5	12	37.7	19.0	26.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	80	64	74	4	79	63	74	4	80	62	74	4	80	64	74	4	78	65	71	4	80	64	72	
蒸発残留物	4	200	150	180	4	200	150	180	4	200	150	180	4	200	140	170	4	190	150	170	4	200	150	180	
陰イオン界面活性剤	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			
ジエチルリン酸	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	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			<0.001
非イオン界面活性剤	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			
フェノール類	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			
有機物(TOC)	12	1.1	0.5	0.7	12	1.1	0.4	0.6	12	1.1	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.7	12	1.1	0.9	0.5	12	1.0	0.5	0.6	
pH値	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.4	12	7.5	7.5	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	12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			12	<1			
濁度	12	<0.1			12	<0.1			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

項目	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										
	回数	最高	最低	平均	標準偏差	回数	最高	最低	平均	標準偏差	回数	最高	最低	平均	標準偏差	回数	最高	最低	平均	標準偏差	回数	最高	最低	平均	標準偏差	
アンチモン及びその化合物	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	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	4	0.002	0.001	0.001		4	0.002	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		
1,2-ジクロロエタン	4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004				
トルエン	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)	4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008				
亜塩素酸	4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06				
二酸化塩素	4					4					4					4					4					
ジクロロアセトニトリル	4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001				
拘水クロラール	4	0.003	<0.002	<0.002		4	0.002	<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		
水質管理																										
農薬類																										
残留塩素	12	0.8	0.5	0.7	0.4	12	0.7	0.4	0.6	0.6	12	0.7	0.4	0.6	0.6	12	0.8	0.5	0.6	0.6	12	0.7	0.5	0.6	0.6	
カルジウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
マンガン及びその化合物	4	80	64	74	63	4	79	63	74	4	80	62	74	80	4	78	64	74	71	4	80	64	72	72		
遊離酸	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
1,1-トリクロロエタン	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)	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					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
臭気強度(TON)	12	<1				12	<1				12	<1				12	<1				12	<1				
酸素残留物	4	200	150	180	150	4	200	150	180	4	200	150	180	170	4	190	150	170	170	4	200	150	180	180		
濁度	12	<0.1				12	<0.1				12	<0.1				12	<0.1				12	<0.1				
pH値	12	7.6	7.4	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.4	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5		
腐食性(ランゲリア指数)																										
従属栄養細菌	CFU/mL					CFU/mL					CFU/mL					CFU/mL					CFU/mL					
1,1-ジクロロエチレン	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					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
アンモニア態窒素	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
アルカリ度	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
電気伝導率	mS/m					mS/m					mS/m					mS/m					mS/m					
酸度	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
溶存酸素(DO)	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
化学的酸素要求量(COD)	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
総窒素	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
総りん	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
りん酸イオン	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
浮遊物質	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
硫酸イオン	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
溶性ケイ酸	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
臭化物イオン	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
紫外線吸光度	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
トリハロメタン生成能	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					CFU/100mL					CFU/100mL					CFU/100mL					CFU/100mL					

松戸給水場系給水栓水質試験成績表

項目	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			柏市藤ヶ台 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
気温		℃										
水温	12	29.7	6.2	18.2	12	30.5	6.3	18.1	12	29.6	5.8	17.8
一般細菌	12	0	不検出	12	0	不検出	12	0	12	29.8	5.8	17.6
大腸菌	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	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	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	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	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	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	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005
亜硝酸態窒素	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	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	12	2.4	0.83	1.7	12	2.4	0.91	1.7	12	2.5	0.45	1.7
フッ素及びその化合物	4	0.14	0.10	0.12	4	0.13	0.10	0.12	4	0.14	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	4	<0.1	4	<0.1	4	<0.1	4	<0.1	4	<0.1	4	<0.1
四塩化炭素	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	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	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	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	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	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001
ベンゼン	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001
塩素酸	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
クロロホルム	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002
クロロホルム	12	0.010	0.001	0.005	12	0.010	0.002	0.006	12	0.007	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	12	0.012	0.004	0.007	12	0.012	0.004	0.007	12	0.011	0.003	0.006
臭素酸	12	0.002	<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	12	0.037	0.011	0.021	12	0.037	0.013	0.022	12	0.031	0.006	0.016
トリクロロ酢酸	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003
ブromクロロメタン	12	0.012	0.003	0.007	12	0.012	0.004	0.007	12	0.010	0.001	0.005
ブromホルム	12	0.003	<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	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	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	4	0.04	0.03	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	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	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	4	21.1	17.3	19.2	4	21.1	17.4	19.2	4	20.5	16.5	18.1
マンガン及びその化合物	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001
塩化物イオン	12	33.0	16.0	24.6	12	33.0	16.0	24.6	12	32.9	15.3	24.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	77	59	69	4	77	58	69	4	74	60	66
酸素消費物	4	170	160	160	4	190	140	170	4	180	150	160
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02
ジエチルミン	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	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	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005	4	<0.005
フェノール類	4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005
有機物(TOC)	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	1.0	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
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	12	<1	12	<1	12	<1	12	<1	12	<1	12	<1
濁度	12	<0.1	12	<0.1	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

項目	松戸給水場系給水栓					松戸給水場沼南給水場系給水栓									
	松戸市純数 松戸給水場 浄水					松戸市小金原 沼南給水場 浄水					船橋市小室町				
	回数	最高	最低	平均	標準偏差	回数	最高	最低	平均	標準偏差	回数	最高	最低	平均	標準偏差
アンチモン及びその化合物	4	<0.0015				4	<0.0015				4	<0.0015			
ウラン及びその化合物	4	<0.0002				4	<0.0002				4	<0.0002			
ニッケル及びその化合物	4	0.002	0.001	0.001		4	0.001				4	0.002	0.001	0.002	
1,2-ジクロロエタン	4	<0.0004				4	<0.0004				4	<0.0004			
トルエン	4	<0.04				4	<0.04				4	<0.04			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008				4	<0.008				4	<0.008			
亜塩素酸	4	<0.06				4	<0.06				4	<0.06			
二酸化塩素	4					4					4				
ジクロロアゼニトリル	4	<0.001				4	<0.001				4	<0.001			
拘水クロラール	4	<0.002				4	<0.002				4	<0.002			
農薬類	12	0.7	0.5	0.6		12	0.8	0.6	0.7		12	0.6	0.5	0.6	
残留塩素	4	77	59	69		4	77	60	66		4	75	59	69	
カルジウム、マグネシウム等(硬度)	4	<0.001				4	<0.001				4	0.001	<0.001	<0.001	
マンガン及びその化合物	4					4					4				
遊離塩素	4	<0.03				4	<0.03				4	<0.03			
1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.002				4	<0.002				4	<0.002			
メチル-テトラヒドロピリジン(MTBE)	4					4					4				
有機物等(KMnO4消費量)	12	<1				12	<1				12	<1			
臭気強度(TON)	4	170	160	170		4	190	140	170		4	180	160	170	
蒸発残留物	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	
腐食性(ランゲリア指数)															
従属栄養細菌	12	2	0	0		12	3	0	0		12	22	0	3	
1,1-ジクロロエチレン	4	<0.01				4	<0.01				4	<0.01			
アルミニウム及びその化合物	4	0.04	0.03	0.03		4	0.03	0.02	0.03		4	0.04	0.02	0.03	
アンモニア態窒素	4					4					4				
アルカリ度	4					4					4				
電気伝導率	12	30.1	16.6	24.7		12	30.4	16.6	25.0		12	30.5	17.3	24.4	
酸度	4	3	2	3		4	3	2	3		4	3	2	3	
溶存酸素(DO)	4					4					4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	4					4					4				
化学的酸素要求量(COD)	4					4					4				
総窒素	4					4					4				
総りん	4					4					4				
りん酸イオン	4					4					4				
浮遊物質	4					4					4				
硫酸イオン	4	38	27	34		4	38	27	34		4	36	27	32	
溶性ケイ酸	4					4					4				
臭化物イオン	4					4					4				
紫外線吸光度	4					4					4				
トリハロメタン生成能	4					4					4				
嫌気性芽胞菌	4					4					4				

菅田給水場系給水栓水質試験成績表

項目	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					千葉市中央区都町 千葉分場 浄水							
	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出			
気温																							
水温	12	28.8	8.1	18.0	12	27.3	7.4	17.7	18.0	12	26.7	10.4	18.0	12	28.5	9.9	19.2	18.4	12	26.9	9.4	18.7	
一般細菌	12	0			12	0				12	0				0					12	0		
大腸菌	12	不検出			12	不検出				12	不検出				不検出					12	不検出		
定性																							
カドミウム及びその化合物	4	<0.0003			4	<0.0003				4	<0.0003				<0.0003				4	<0.0003			
水銀及びその化合物	4	<0.00005			4	<0.00005				4	<0.00005				<0.00005				4	<0.00005			
セレン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				<0.001				4	<0.001			
鉛及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				<0.001				4	<0.001			
ヒ素及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				<0.001				4	<0.001			
六価クロム化合物	4	<0.005			4	<0.005				4	<0.005				<0.005				4	<0.005			
亜硝酸態窒素	12	<0.004			12	<0.004				12	<0.004				<0.004				12	<0.004			
シアニ化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				<0.001				4	<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	2.1	0.94	1.4	12	1.5	0.49	0.93	0.77	12	1.4	0.24	0.77	1.3	0.21	0.77	0.91	0.44	12	1.5	0.45	0.94	
フッ素及びその化合物	4	0.10	0.08	0.09	4	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	4	0.09	<0.08	<0.08	
ホルムアルデヒド	4	<0.1			4	<0.1				4	<0.1				<0.1				4	<0.1			
四塩化炭素	4	<0.0002			4	<0.0002				4	<0.0002				<0.0002				4	<0.0002			
1,4-ジオキサン	4	<0.005			4	<0.005				4	<0.005				<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	4	<0.004			4	<0.004				4	<0.004				<0.004				4	<0.004			
ジクロロメタン	4	<0.002			4	<0.002				4	<0.002				<0.002				4	<0.002			
テトラクロロエチレン	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				<0.001				4	<0.001			
トリクロロエチレン	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				<0.001				4	<0.001			
ベンゼン	4	<0.001			4	<0.001				4	<0.001				<0.001				4	<0.001			
塩素酸	12	<0.06			12	<0.06				12	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	12	0.07	<0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム	4	<0.002			4	<0.002				4	<0.002				<0.002				4	<0.002			
クロロホルム	12	0.021	0.003	0.008	12	0.021	0.005	0.011	0.010	12	0.020	0.003	0.010	0.021	0.004	0.012	0.012	0.019	12	0.019	0.005	0.012	0.012
ジクロロ酢酸	4	0.007	0.003	0.004	4	0.005	<0.002	0.003	0.002	4	0.004	<0.002	0.002	0.005	<0.002	0.003	0.003	0.005	4	0.005	<0.002	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	12	0.008	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.006	0.006	12	0.008	0.002	0.006	0.010	0.004	0.008	0.008	0.009	12	0.009	0.004	0.007	0.007
臭素酸	12	<0.001			12	<0.001				12	<0.001				<0.001				12	<0.001			<0.001
総トリハロメタン	12	0.042	0.015	0.023	12	0.045	0.015	0.027	0.025	12	0.042	0.008	0.025	0.047	0.013	0.031	0.029	0.042	12	0.042	0.017	0.030	0.030
トリクロロ酢酸	4	0.007	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	4	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
プロモホルム	12	0.013	0.005	0.008	12	0.013	0.005	0.008	0.008	12	0.013	0.003	0.008	0.014	0.005	0.010	0.012	0.013	12	0.013	0.005	0.009	0.010
プロモホルム	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	4	<0.008			4	<0.008				4	<0.008				<0.008				4	<0.008			
亜鉛及びその化合物	4	0.005			4	0.005				4	0.005				<0.005				4	<0.005			
アルミニウム及びその化合物	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	4	0.03	0.01	0.02	0.02
鉄及びその化合物	4	<0.03			4	<0.03				4	<0.03				<0.03				4	<0.03			
銅及びその化合物	4	<0.01			4	<0.01				4	<0.01				<0.01				4	<0.01			
ナトリウム及びその化合物	4	29.6	21.4	25.3	4	32.8	23.1	26.8	25.6	4	31.4	22.1	25.6	34.4	23.9	27.6	24.3	27.1	4	27.2	23.2	24.4	24.4
マンガン及びその化合物	4	<0.001			4	<0.001				4	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	4	<0.001			<0.001
塩化物イオン	12	34.4	15.3	25.2	12	27.0	18.2	21.1	18.5	12	25.3	11.3	18.5	23.4	12.0	19.5	12	24.8	12	25.1	19.5	22.1	22.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	86	69	76	4	113	77	90	4	106	79	89	4	108	82	92	4	82	4	88	70	78	78
蒸発残留物	4	210	170	190	4	260	180	210	4	250	180	200	4	280	200	230	4	210	4	220	190	200	200
陰イオン界面活性剤	4	<0.02			4	<0.02				4	<0.02				<0.02				4	<0.02			<0.02
ジエチルベンゼン	12	<0.001			12	<0.001				12	<0.001				<0.001				12	<0.001			<0.001
n-メチルピロリドン	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	4	<0.005			4	<0.005				4	<0.005				<0.005				4	<0.005			<0.005
フェノール類	4	<0.0005			4	<0.0005				4	<0.0005				<0.0005				4	<0.0005			<0.0005
有機物(TOC)	12	0.9	0.5	0.7	12	0.8	0.6	0.7	0.6	12	0.7	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.6	0.5	12	0.8	0.5	0.6	0.6
pH値	12	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6	7.7	12	7.9	7.6	7.7	8.0	7.7	7.9	7.8	7.5	12	7.8	7.5	7.6	7.6
味	12	異常なし			12	異常なし				12	異常なし				異常なし				12	異常なし			異常なし
臭気	12	異常なし			12	異常なし				12	異常なし				異常なし				12	異常なし			異常なし
色度	12	<1			12	<1				12	<1				<1				12	<1			<1
濁度	12	<0.1			12	<0.1				12	<0.1				<0.1				12	<0.1			<0.1

菅田給水場系給水栓水質試験成績表

項目	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 大宮分場 浄水					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	単位	回数	最高	最低	平均	単位	回数	最高	最低	平均	単位	回数	最高	最低	平均	単位	回数	最高	最低	平均	単位	回数	最高	最低	平均	単位
アンチモン及びその化合物	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L	4	<0.0015			mg/L
ウラン及びその化合物	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L	4	<0.0002			mg/L
ニッケル及びその化合物	4	0.002	0.001	0.001	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	mg/L
1,2-ジクロロエタン	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L	4	<0.0004			mg/L
トルエン	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L	4	<0.04			mg/L
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L	4	<0.008			mg/L
亜塩素酸	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L	4	<0.06			mg/L
二酸化塩素	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
ジクロロアセトニトリル	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L
拘水クロラール	4	0.003	<0.002	<0.002	mg/L	4	<0.002			mg/L	4	<0.002			mg/L	4	<0.002			mg/L	4	<0.002			mg/L	4	<0.002			mg/L
農薬類	12	0.8	0.6	0.7	mg/L	12	0.8	0.5	0.7	mg/L	12	0.8	0.5	0.7	mg/L	12	0.8	0.5	0.7	mg/L	12	0.8	0.5	0.7	mg/L	12	0.8	0.5	0.7	mg/L
残留塩素	4	86	69	76	mg/L	4	113	77	90	mg/L	4	106	79	89	mg/L	4	108	82	92	mg/L	4	82	71	76	mg/L	4	88	70	78	mg/L
カルジウム、マグネシウム等(硬度)	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	0.003	0.001	0.002	mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L	4	<0.001			mg/L
マンガン及びその化合物	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
遊離塩素	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L	4	<0.03			mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.02			mg/L	4	<0.02			mg/L	4	<0.02			mg/L	4	<0.02			mg/L	4	<0.02			mg/L	4	<0.02			mg/L
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L	4				mg/L
有機物等(KMnO4消費量)	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L	12	<1			mg/L
臭気強度(TON)	4	210	170	190	mg/L	4	260	180	210	mg/L	4	250	180	200	mg/L	4	280	200	230	mg/L	4	210	190	200	mg/L	4	220	190	200	mg/L
蒸発残留物	12	<0.1			度	12	<0.1			度	12	<0.1			度	12	<0.1			度	12	<0.1			度	12	<0.1			度
pH値	12	7.6	7.5	7.6		12	7.6	7.5	7.6		12	7.9	7.6	7.7		12	8.0	7.7	7.9		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	12	16	0	4	CFU/mL	12	2	0	0	CFU/mL	12	31	4	4	CFU/mL	12	2	0	0	CFU/mL	12	3	0	1	CFU/mL	12	1	0	0	CFU/mL
1,1-ジクロロエチレン	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L	4	<0.01			mg/L
アルミニウム及びその化合物	4	0.03	<0.01	0.02	mg/L	4	0.02	<0.01	<0.01	mg/L	4	0.02	<0.01	<0.01	mg/L	4	0.02	<0.01	<0.01	mg/L	4	0.03	0.01	0.02	mg/L	4	0.03	0.01	0.02	mg/L
アンモニア態窒素					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
アルカリ度					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
電気伝導率	12	39.3	18.4	28.6	mS/m	12	41.4	23.1	31.3	mS/m	12	39.3	22.4	29.6	mS/m	12	40.8	23.5	30.1	mS/m	12	39.8	23.1	29.5	mS/m	12	40.8	22.8	30.0	mS/m
酸度	4	3	2	3	mg/L	4	4	3	4	mg/L	4	5	2	3	mg/L	4	4	1	2	mg/L	4	4	3	3	mg/L	4	4	2	3	mg/L
溶存酸素(DO)					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
生物化学的酸素要求量(BOD)					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
化学的酸素要求量(COD)					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
総窒素					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
総りん					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
りん酸イオン					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
浮遊物質					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
硫酸イオン	4	45	30	36	mg/L	4	69	36	47	mg/L	4	64	33	44	mg/L	4	70	39	50	mg/L	4	48	33	40	mg/L	4	48	34	40	mg/L
溶性ケイ酸					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
臭化物イオン					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
紫外線吸光度					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
トリハロメタン生成能					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L
嫌気性芽胞菌					CFU/100mL					CFU/100mL					CFU/100mL					CFU/100mL					CFU/100mL					CFU/100mL

各分場原水水質試験成績表

項目	北総浄水場 成田給水場系					福増浄水場 市原分場系					福増浄水場 姉崎分場系					北船橋給水場 北習志野分場系					菅田給水場 大宮分場系					菅田給水場 千葉分場系					
	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	回数	最高	最低	平均	検出	
気温																															
水温	4	18.6	15.4	16.8	4	20.2	13.5	16.9	4	19.0	12.2	16.1	4	22.6	14.8	18.0	4	20.1	14.1	17.4	4	18.2	16.0	17.0							
一般細菌	4	200	0	90	4	4,400	10	1,600	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	780	1	400	4	不検出	4	不検出							
大腸菌	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出									
定性																															
カドミウム及びその化合物	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	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	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	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	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	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005									
亜硝酸態窒素	4	<0.004			4	<0.004			4	0.019	0.006	0.010	4	<0.004			4	0.005	<0.004	<0.004	4	0.008	0.005	0.006							
シアニドイオン及び塩化シアニ	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	4	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			4	0.06	<0.02	0.02	4	<0.02			4	0.09	0.05	0.06	4	0.04	<0.02	0.02							
フッ素及びその化合物	4	<0.08			4	<0.08			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	4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1			4	<0.1									
四塩化炭素	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	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	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	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	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	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001									
ベンゼン	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001									
塩素酸																															
クロロ酢酸																															
クロロホルム																															
ジクロロ酢酸																															
ジブロモクロロメタン																															
臭素酸																															
総トリハロメタン																															
トリクロロ酢酸																															
プロモジクロロメタン																															
プロモホルム																															
ホルムアルデヒド																															
亜鉛及びその化合物	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	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01									
鉄及びその化合物	4	<0.03			4	0.06	0.05	0.05	4	0.05	0.03	0.04	4	0.10	0.05	0.07	4	<0.03			4	<0.03									
銅及びその化合物	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	4	7.0	6.8	6.9	4	9.1	9.0	9.0	4	12.4	10.0	11.0	4	8.1			4	8.5	8.1	8.4	4	13.8	13.5	13.7							
マンガン及びその化合物	4	0.019	0.017	0.018	4	0.037	0.034	0.036	4	0.030	0.029	0.030	4	0.040	0.035	0.036	4	0.018	0.015	0.017	4	0.009	0.007	0.008							
塩化物イオン	4	7.1	6.9	7.0	4	6.2	5.2	5.8	4	6.0	5.8	5.9	4	5.7	5.5	5.6	4	4.7	4.5	4.6	4	4.7	4.4	4.6							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	66	62	64	4	84	82	83	4	96	91	94	4	76	73	74	4	56	55	55	4	44	43	44							
酸素消費量	4	140	130	140	4	170	150	160	4	170	160	160	4	150	140	140	4	130	120	120	4	130	120	120							
陰イオン界面活性剤	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02									
ジエタノール	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<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			4	<0.001			4	<0.001									
非イオン界面活性剤	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005									
フェノール類	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005									
有機物(TOC)	4	0.2	0.1	0.1	4	0.2			4	0.3	0.2	0.2	4	0.3			4	0.2	<0.1	0.1	4	0.2	0.1	0.2							
pH値	4	8.4	8.3	8.4	4	8.4	8.3	8.4	4	8.4	8.3	8.4	4	8.2			4	8.6	8.4	8.5	4	8.6	8.5	8.6							
味																															
臭気	4				4				4				4				4				4										
色度	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5			4	4	4	4	4	4	4	4							
濁度	4	<0.1			4	0.4	0.2	0.2	4	0.1	<0.1	<0.1	4	1.7	<0.1	0.5	4	0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1							

各分場原水水質試験成績表

項目	北総浄水場 成田給水場系				福増浄水場 市原分場系				福増浄水場 姉崎分場系				北船橋給水場 北習志野分場系				菅田給水場 大宮分場系				菅田給水場 千葉分場系			
	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
アンチモン及びその化合物	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	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	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	4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004			4	<0.0004		4	<0.0004			
トルエン	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)	4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		4	<0.008			
亜塩酸酸																								
二酸化塩素																								
シクロアゼトニトリル																								
拘水クロラール																								
農薬類	1	<0.01			1	<0.01			1	<0.01			1	<0.01			1	<0.01		1	<0.01			
残留塩素																								
カルジウム、マグネシウム等(硬度)	4	66	62	64	4	84	82	83	4	96	91	94	4	76	73	74	4	56	55	4	44	43	44	
マンガン及びその化合物	4	0.019	0.017	0.018	4	0.037	0.034	0.036	4	0.030	0.029	0.030	4	0.040	0.035	0.036	4	0.018	0.015	4	0.009	0.007	0.008	
遊離塩酸	4	<1			4	<1			4	<1			4	<1			4	<1		4	<1			
1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		4	<0.03			
メチル-テトラエーテル(MTBE)	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)																								
臭気強度(TON)	4	10	3	6	4	20	10	15	4	10	1	5	4	20	4	12	4	5	1	3	4	20	2	
蒸発残留物	4	140	130	140	4	170	150	160	4	170	160	160	4	150	140	140	4	130	120	4	130	120	120	
濁度	4	<0.1			4	0.4	0.2	0.2	4	0.1	<0.1	<0.1	4	1.7	<0.1	0.5	4	0.1	<0.1	4	<0.1			
pH値	4	8.4	8.3	8.4	4	8.4	8.3	8.4	4	8.4	8.3	8.4	4	8.2	8.2	8.2	4	8.6	8.4	4	8.6	8.5	8.6	
腐食性ランゲリア指数	4	-0.1			4	0.1	0.1	0.1	4	0.2	0.1	0.1	4	0.0	-0.1	-0.1	4	0.0	-0.1	4	0.0	-0.2	-0.1	
従属栄養細菌	4	280	24	200	4	5,000	32	1,700	4	780	33	270	4	150	96	97	4	1,900	26	4	1,900	26	720	
1,1-ジクロロエチレン	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	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		4	<0.01			
アンモニア態窒素	4	0.07	0.06	0.06	4	0.19	0.16	0.18	4	0.58	0.53	0.56	4	0.23			4	0.19	0.17	4	0.19	0.17	0.18	
アルカリ度																								
電気伝導率	4	18.0	16.8	17.2	4	21.7	20.3	20.9	4	24.4	23.4	23.8	4	19.5	18.7	19.1	4	16.3	15.8	4	16.9	16.5	16.6	
酸度	4	<1			4	<1			4	<1			4	1	<1	<1	4	<1		4	<1			
溶存酸素(DO)																								
生物化学的酸素要求量(BOD)																								
化学的酸素要求量(COD)																								
総窒素																								
総りん																								
りん酸イオン																								
浮遊物質																								
硫酸イオン	4	10			4	7			4	7	6	7	4	5			4	7		4	7			
溶性ケイ酸																								
臭化物イオン																								
紫外線吸光度																								
トリハロメタン生成能																								
嫌気性芽胞菌	4	0			4	0			4	0			4	0			4	0		4	0		0	
放射性セシウム(Cs-134)	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		4	不検出		不検出	
放射性セシウム(Cs-137)	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		4	不検出		不検出	
放射性ヨウ素(I-131)	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		4	不検出		不検出	

各分場原水水質試験成績表

項目	北総浄水場 成田給水場系				福澤浄水場 市原分場系				福澤浄水場 姉崎分場系				北船橋給水場 北習志野分場系				菅田給水場 大宮分場系				菅田給水場 千葉分場系			
	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
1,3-ジクロロベン(O-D)	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
2,2-DPA(ダラホ)	1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002		
2,4-D(2,4-PA)	1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002		
EPN	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
MCPA	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
アジエラム	1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002		
アゼアエート	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
アトラジン	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
アエロホス	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
アミトラス	1	<0.00015			1	<0.00015			1	<0.00015			1	<0.00015			1	<0.00015			1	<0.00015		
アミロール	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
イソキサチオン	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
イソフェノス	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
インプロカルブ(MIPC)	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
インプロチオラン(PTT)	1	<0.003			1	<0.003			1	<0.003			1	<0.003			1	<0.003			1	<0.003		
イプロベンホス(IBP)	1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009		
イミノダジン	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		
インダノファン	1	<0.00009			1	<0.00009			1	<0.00009			1	<0.00009			1	<0.00009			1	<0.00009		
エスプロカルブ	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
エチエンホス(エジエンホス:EDDP)	1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006		
エトフェンプロックス	1	<0.0008			1	<0.0008			1	<0.0008			1	<0.0008			1	<0.0008			1	<0.0008		
エトジアゾール(エクロメゾール)	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
エンドスルファン(ベンゾエピン)	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
オキサジプロメホン	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
オキシソコ(有機銅)	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
オキサストロピン	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		
カズサホス	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
カフエンストロール	1	<0.00008			1	<0.00008			1	<0.00008			1	<0.00008			1	<0.00008			1	<0.00008		
カルバジリル(NAC)	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
カルプロノミド	1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004		
カルホフラン	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
キノクラミン(ACN)	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
キャブタン	1	<0.003			1	<0.003			1	<0.003			1	<0.003			1	<0.003			1	<0.003		
クミルロン	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
グリホサート	1	<0.02			1	<0.02			1	<0.02			1	<0.02			1	<0.02			1	<0.02		
クロメプロップ	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
クロニトロフェン(GNP)	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
コロルピリホス	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
クロタロニル(TPN)	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
シアナジン	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
シアノホス(CYAP)	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
ジクロロ(DCMU)	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
ジクロベニル(DBN)	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
ジクロロホス(DDVP)	1	<0.00008			1	<0.00008			1	<0.00008			1	<0.00008			1	<0.00008			1	<0.00008		
ジクロアット	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		
ジスルホトン(エチルチオメトン)	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
ジチオピル	1	<0.00009			1	<0.00009			1	<0.00009			1	<0.00009			1	<0.00009			1	<0.00009		
シハロホップチル	1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006		
シマジン(CAT)	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
ジメタメトン	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
ジメトエート	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
シメトリン	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
ダミアジン	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
ダイムロン	1	<0.008			1	<0.008			1	<0.008			1	<0.008			1	<0.008			1	<0.008		
チアジニル	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		

各分場原水水質試験成績表

項目	北総浄水場 成田給水場系				福澤浄水場 市原分場系				福澤浄水場 姉崎分場系				北総橋給水場 北習志野分場系				菅田給水場 大宮分場系				菅田給水場 千葉分場系			
	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
チウラム	1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025		
チオソルブ		mg/L				mg/L				mg/L				mg/L				mg/L				mg/L		
チオアネートメチル	1	<0.0008			1	<0.0008			1	<0.0008			1	<0.0008			1	<0.0008			1	<0.0008		
チオベンカルブ	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
チソルトリオン	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
チアルトリオン	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
チルガカルブ(MBPMC)	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
トリクロビル	1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025		
トリクロルホン(DEP)	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
トリシクラソール	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
トリフルラン	1	<0.0006			1	<0.0006			1	<0.0006			1	<0.0006			1	<0.0006			1	<0.0006		
ナフハミド	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
ピエロホス	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
ピラクロニル	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		
ピラソキソフェン	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
ピラリネート(ピラソレート)	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
ピリダフェンチオン	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		
ピリアチカルブ	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
ピロキロン	1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004		
フィプロニル	1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025			1	<0.00025		
フェニトロチオン(MEP)	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
フェノアカルブ(BPMC)	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
フェリムソ	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		
フェンチオン(MPP)	1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006			1	<0.00006		
フェントエート(PAP)	1	<0.00007			1	<0.00007			1	<0.00007			1	<0.00007			1	<0.00007			1	<0.00007		
フェントラサミド	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
フサライド	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		
フタクロール	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
フタミホス	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
プロフェジン	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
プロアジナム	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
プロチラクロール	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
プロシミド	1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009		
プロピコナゾール	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
プロピサミド	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
プロベナゾール	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
プロモラサド	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		
ペンミル	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
ペンシクロン	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
ペンジシクロン	1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009			1	<0.0009		
ペンラフェナツブ	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
ベンチメタリン	1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002			1	<0.002		
ベンラカルブ	1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004		
ベンラリル(ベスロジン)	1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001			1	<0.0001		
ベンラレセート	1	<0.0007			1	<0.0007			1	<0.0007			1	<0.0007			1	<0.0007			1	<0.0007		
ホスチアセート	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
マラチオン(マラン)	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
メコプロツブ(MCPP)	1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005			1	<0.0005		
メソミル	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
メタラキシル	1	<0.0006			1	<0.0006			1	<0.0006			1	<0.0006			1	<0.0006			1	<0.0006		
メチチオン(DMTIP)	1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004			1	<0.00004		
メチルダイムロン	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
メトミストロピン	1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004			1	<0.0004		
メトリアジン	1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003			1	<0.0003		
メフェチセツ	1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002			1	<0.0002		
メブニル	1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001			1	<0.001		
モリネート	1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005			1	<0.00005		

柏井浄水場排水水質測定結果

測定項目	年月日					平均
	H30.4.12	H30.7.5	H30.10.4	H31.1.10		
気温	℃					
水温	℃					
pH値		7.8	8.1	8.0	8.0	7.8
BOD	mg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	8.0
大腸菌群数	個/cm ³	<300	<300	<300	<300	
浮遊物質量	mg/L	<5.0	5.2	8.5	<5.0	<5.0
ノルマルヘキサン抽出物	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
銅含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
亜鉛含有量	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全クロム	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
りん含有量	mg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	
窒素含有量	mg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	—	
有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<10	<10	<10	<10	
ほう素及びその化合物	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	

ちば野菊の里浄水場排水水質測定結果

測定項目	年月日					平均
	H30.7.5	H31.1.10				
気温	℃					
水温	℃					
pH値		7.7	7.8	7.7	7.8	7.8
BOD	mg/L	<2.0	<2.0			
大腸菌群数	個/cm ³	<300	<300			
浮遊物質量	mg/L	7.8	<5.0	<5.0	<5.0	
ノルマルヘキサン抽出物	mg/L	<0.5	<0.5			
銅含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
亜鉛含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	<0.1			
全クロム	mg/L	<0.05	<0.05			
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8	<0.8			
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05			
りん含有量	mg/L	<0.6	<0.6			
窒素含有量	mg/L	<5.0	<5.0			
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005			
シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—			
有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			
砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005			
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005			
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01			
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01			
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02			
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002			
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006			
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003			
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02			
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05			
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<10	<10			
ほう素及びその化合物	mg/L	<1.0	<1.0			

水質センター排水水質測定結果

測定項目	年月日				平均
	H30.4.12	H30.7.5	H30.10.4	H31.1.10	
気温	—	—	—	—	—
水温	—	—	—	—	—
pH値	5.8	5.5	5.8	7.6	5.8
BOD	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
大腸菌数	<300	<300	<300	<300	<300
浮遊物質量	7.0	7.0	7.5	7.0	7.0
ノルマルヘキサン抽出物	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
銅含有量	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
亜鉛含有量	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
溶解性鉄含有量	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溶解性マンガン含有量	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
全クロム	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
フッ素及びその化合物	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
フェノール類含有量	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
りん含有量	1.7	1.7	1.3	0.9	1.4
窒素含有量	31	26	31	22	22
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀化合物	—	—	—	—	—
有機燐化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銻及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シメチル-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオラム	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,4-ジオキサン	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
セレン及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ほう素及びその化合物	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

北総浄水場排水水質測定結果

測定項目	年月日				平均
	H30.4.12	H30.7.5	H30.10.4	H31.1.10	
気温	—	—	—	—	—
水温	—	—	—	—	—
pH値	5.8	5.5	5.8	7.6	5.8
BOD	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
大腸菌数	<300	<300	<300	<300	<300
浮遊物質量	7.0	7.0	7.5	7.0	7.0
ノルマルヘキサン抽出物	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
銅含有量	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
亜鉛含有量	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
溶解性鉄含有量	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
溶解性マンガン含有量	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
全クロム	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
フッ素及びその化合物	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
フェノール類含有量	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
りん含有量	1.7	1.7	1.3	0.9	1.4
窒素含有量	31	26	31	22	22
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アルキル水銀化合物	—	—	—	—	—
有機燐化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銻及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シメチル-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオラム	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,4-ジオキサン	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
セレン及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ほう素及びその化合物	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

(自主管理用)

ちば野菊の里浄水場 汚泥試験結果表

	試料採取年月日	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	最高	最低	平均	
溶	アルキル水銀化合物 *2	mg/L			—						—			—			
	水銀又はその化合物	mg/L			<0.0005						<0.0005			<0.0005			
	カドミウム又はその化合物	mg/L			<0.009						<0.009			<0.009			
	鉛又はその化合物	mg/L			<0.03						<0.03			<0.03			
	有機リン化合物	mg/L			<0.1						<0.1			<0.1			
	六価クロム化合物	mg/L			<0.15						<0.15			<0.15			
	砒素又はその化合物	mg/L			<0.03						<0.03			<0.03			
	シアン化合物	mg/L			<0.1						<0.1			<0.1			
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L			<0.0003						<0.0003			<0.0003			
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.01						<0.01			<0.01			
出	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.01					<0.01				<0.01			
	ジクロロメタン	mg/L			<0.02					<0.02				<0.02			
	四塩化炭素	mg/L			<0.002					<0.002				<0.002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.004					<0.004				<0.004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.1					<0.1				<0.1			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.04					<0.04				<0.04			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.3					<0.3				<0.3			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.006					<0.006				<0.006			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.002					<0.002				<0.002			
	チウラム	mg/L			<0.006					<0.006				<0.006			
試	シマジン	mg/L			<0.003					<0.003				<0.003			
	チオベンカルブ	mg/L			<0.02					<0.02				<0.02			
	ベンゼン	mg/L			<0.01					<0.01				<0.01			
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.05					<0.05				<0.05			
	セレン又はその化合物	mg/L			<0.03					<0.03				<0.03			
	pH値				7.4					7.3				7.4	7.3	7.4	
	合	水銀又はその化合物	mg/kg														
		カドミウム又はその化合物 *3	mg/kg			0.14									0.14		
		銅又はその化合物 *4	mg/kg			<12.5									<12.5		
		砒素又はその化合物 *5	mg/kg			11									11		
亜鉛又はその化合物 *6		mg/kg			380									380			
含水率		%	60.1	60.5	57.1	54.2	52.5	51.6	47.4	57.8	58.4	60.1	61.9	61.9	47.4	56.6	
揮発減量		%	41.1	36.6	35.2	39.7	54.6	39.6	41.9	39.8	40.7	47.5	46.2	47.8	54.6	35.2	42.6

備考

- *1 溶出試験は昭和48年環境庁告示第13号による
- *2 水銀又はその化合物が不検出であったものについてはアルキル水銀化合物の分析試験は行わなくともよい
- *3 カドミウムの検定方法は昭和46年農林省令第47号による
- *4 銅の検定方法は昭和47年総理府令第66号による
- *5 砒素の検定方法は昭和50年総理府令第31号による
- *6 亜鉛の検定方法は平成24年環水大発第120725002号 底質調査方法Ⅱ.5による

ちば野菊の里浄水場 排水処理施設
ちば野菊の里浄水場用シックナー濃縮 汚泥試験結果表

試料採取年月日		H30.7.5	H31.1.10		最高	最低	平均
溶出試験	アルキル水銀化合物 *2	mg/L	—	—	—		
	水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009		
	鉛又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03		
	有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		
	六価クロム化合物	mg/L	<0.15	<0.15	<0.15		
	砒素又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03		
	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		
	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04		
試験	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
	チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006		
	*1 シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003		
	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02		
	ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05		
	セレン又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03		
	pH値		7.6	7.3	7.6	7.3	7.4
含有試験	水銀又はその化合物	mg/kg					
	カドミウム又はその化合物 *3	mg/kg					
	銅又はその化合物 *4	mg/kg					
	砒素又はその化合物 *5	mg/kg					
	亜鉛又はその化合物 *6	mg/kg					
	含水率	%	98.1	98.4	98.4	98.1	98.2
強熱減量	%						

備考

- *1 溶出試験は昭和48年環境庁告示第13号による
- *2 水銀又はその化合物が不検出であったものについてはアルキル水銀化合物の分析試験は行わなくともよい
- *3 カドミウムの検定方法は昭和46年農林省令第47号による
- *4 銅の検定方法は昭和47年総理府令第66号による
- *5 砒素の検定方法は昭和50年総理府令第31号による
- *6 亜鉛の検定方法は平成24年環水大発第120725002号 底質調査方法Ⅱ.5による

ちば野菊の里浄水場 排水処理施設
栗山浄水場用シクナー濃縮 汚泥試験結果表

試料採取年月日		H30.7.5	H31.1.10		最高	最低	平均	
溶出試験	アルキル水銀化合物 *2	mg/L	—	—	—			
	水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009			
	鉛又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03			
	有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1			
	六価クロム化合物	mg/L	<0.15	<0.15	<0.15			
	砒素又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03			
	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1			
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01			
	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
	四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006			
	*1	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
		チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006		
シマジン		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003			
チオベンカルブ		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
ベンゼン		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01			
1,4-ジオキサン		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
セレン又はその化合物		mg/L	<0.03	<0.03	<0.03			
pH値			7.6	7.2	7.6	7.2	7.4	
含有試験		水銀又はその化合物	mg/kg					
		カドミウム又はその化合物 *3	mg/kg					
	銅又はその化合物 *4	mg/kg						
	砒素又はその化合物 *5	mg/kg						
	亜鉛又はその化合物 *6	mg/kg						
	含水率	%	97.9	98.1	98.1	97.9	98.0	
強熱減量	%							

備考

- *1 溶出試験は昭和48年環境庁告示第13号による
- *2 水銀又はその化合物が不検出であったものについてはアルキル水銀化合物の分析試験は行わなくともよい
- *3 カドミウムの検定方法は昭和46年農林省令第47号による
- *4 銅の検定方法は昭和47年総理府令第66号による
- *5 砒素の検定方法は昭和50年総理府令第31号による
- *6 亜鉛の検定方法は平成24年環水大発第120725002号 底質調査方法Ⅱ.5による

柏井浄水場東側 汚泥試験結果表

試料採取年月日		H30.4.12	H30.7.5	H30.10.4	H31.1.10	最高	最低	平均	
溶 出 試 験 *1	アルキル水銀化合物 *2	mg/L	—	—	—	—			
	水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			
	鉛又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
	有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	六価クロム化合物	mg/L	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15			
	砒素又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	ス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
セレン又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
pH値		7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	
含 有 試 験	水銀又はその化合物	mg/kg		<1.5		<1.5			
	カドミウム又はその化合物 *3	mg/kg							
	銅又はその化合物 *4	mg/kg							
	砒素又はその化合物 *5	mg/kg							
	亜鉛又はその化合物 *6	mg/kg							
	含水率	%	62.2	63.1	58.6	67.7	67.7	58.6	62.9
	強熱減量	%							

備考

- *1 溶出試験は昭和48年環境庁告示第13号による
- *2 水銀又はその化合物が不検出であったものについてはアルキル水銀化合物の分析試験は行わなくともよい
- *3 カドミウムの検定方法は昭和46年農林省令第47号による
- *4 銅の検定方法は昭和47年総理府令第66号による
- *5 砒素の検定方法は昭和50年総理府令第31号による
- *6 亜鉛の検定方法は平成24年環水大発第120725002号 底質調査方法Ⅱ.5による

柏井浄水場西側 汚泥試験結果表

試料採取年月日		H30. 4. 12	H30. 7. 5	H30. 10. 4	H31. 1. 10	最 高	最 低	平 均
溶 出 試 験 *1	アルキル水銀化合物 *2	mg/L	—	—	—	—		
	水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		
	鉛又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
	有機磷化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	六価クロム化合物	mg/L	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15		
	砒素又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
	ス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
セレン又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			
pH値		7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
含 有 試 験	水銀又はその化合物	mg/kg		<1.5		<1.5		
	カドミウム又はその化合物 *3	mg/kg		<0.04		<0.04		
	銅又はその化合物 *4	mg/kg		<12.5		<12.5		
	砒素又はその化合物 *5	mg/kg		9.8		9.8		
	亜鉛又はその化合物 *6	mg/kg		100		100		
	含水率	%	56.5	54.8	45.4	61.3	61.3	45.4	54.5
強熱減量	%							

備考

- *1 溶出試験は昭和48年環境庁告示第13号による
- *2 水銀又はその化合物が不検出であったものについてはアルキル水銀化合物の分析試験は行わなくともよい
- *3 カドミウムの検定方法は昭和46年農林省令第47号による
- *4 銅の検定方法は昭和47年総理府令第66号による
- *5 砒素の検定方法は昭和50年総理府令第31号による
- *6 亜鉛の検定方法は平成24年環水大発第120725002号 底質調査方法Ⅱ.5による

北総浄水場 汚泥試験結果表

	試験採取年月日	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	最高	最低	平均
溶出	アルキル水銀化合物 *2				—						—			—		
	水銀又はその化合物				<0.0005						<0.0005			<0.0005		
	カドミウム又はその化合物				<0.009						<0.009			<0.009		
	鉛又はその化合物				<0.03						<0.03			<0.03		
	有機燐化合物				<0.1						<0.1			<0.1		
	六価クロム化合物				<0.15						<0.15			<0.15		
	砒素又はその化合物				<0.03						<0.03			<0.03		
	シアン化合物				<0.1						<0.1			<0.1		
	ポリ塩化ビフェニル				<0.0003						<0.0003			<0.0003		
	トリクロロエチレン				<0.01						<0.01			<0.01		
試験	テトラクロロエチレン				<0.01					<0.01			<0.01			
	ジクロロメタン				<0.02					<0.02			<0.02			
	四塩化炭素				<0.002					<0.002			<0.002			
	1,2-ジクロロエタン				<0.004					<0.004			<0.004			
	1,1-ジクロロエチレン				<0.1					<0.1			<0.1			
	1,1,1-トリクロロエチレン				<0.04					<0.04			<0.04			
	1,1,1,2-ジクロロエタン				<0.3					<0.3			<0.3			
	1,1,2-トリクロロエタン				<0.006					<0.006			<0.006			
	1,3-ジクロロプロペン				<0.002					<0.002			<0.002			
	チウラム				<0.006					<0.006			<0.006			
*1 含有試験	シマジン				<0.003					<0.003			<0.003			
	チオベンカルブ				<0.02					<0.02			<0.02			
	ベンゼン				<0.01					<0.01			<0.01			
	1,4-ジオキサン				<0.05					<0.05			<0.05			
	セレン又はその化合物				<0.03					<0.03			<0.03			
	pH値				7.4					7.2			7.2	7.4	7.2	7.3
	水銀又はその化合物				<1.5					<1.5			<1.5			
	カドミウム又はその化合物 *3				0.05					0.05			0.05			
	銅又はその化合物 *4				<12.5					<12.5			<12.5			
	砒素又はその化合物 *5				2.4					2.4			2.4			
亜鉛又はその化合物 *6				150					150			150				
含水率		66.1	69.2	60.0	59.4	55.0	56.9	60.2	60.3	60.8	65.7	69.1	62.3	69.2	55.0	62.1
強熱減量		54.2	84.3	53.4	56.8	69.6	58.8	55.3	55.2	63.2	65.2	65.5	61.3	84.3	53.4	61.9

備考

- *1 溶出試験は昭和48年環境庁告示第13号による
- *2 水銀又はその化合物が不検出であったものについてはアルキル水銀化合物の分析試験は行わなともよい
- *3 カドミウムの検定方法は昭和46年農林省令第47号による
- *4 銅の検定方法は昭和47年総理府令第66号による
- *5 砒素の検定方法は昭和50年総理府令第31号による
- *6 亜鉛の検定方法は平成24年環水大第120725002号 底質調査方法Ⅱ.5による

北総浄水場 排水処理施設
北総浄水場 スラリー 汚泥試験結果表

試料採取年月日		H30.7.5	H31.1.10		最高	最低	平均
溶出試験	アルキル水銀化合物 *2	mg/L	—	—	—		
	水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	カドミウム又はその化合物	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009		
	鉛又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03		
	有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		
	六価クロム化合物	mg/L	<0.15	<0.15	<0.15		
	砒素又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03		
	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		
	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
	チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006		
*1 シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003			
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01			
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
セレン又はその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03			
pH値		7.2	6.8		7.2	6.8	7.0
含有試験	水銀又はその化合物	mg/kg					
	カドミウム又はその化合物 *3	mg/kg					
	銅又はその化合物 *4	mg/kg					
	砒素又はその化合物 *5	mg/kg					
	亜鉛又はその化合物 *6	mg/kg					
	含水率	%	97.0	99.6		99.6	97.0	98.3
強熱減量	%						

備考

- *1 溶出試験は昭和48年環境庁告示第13号による
- *2 水銀又はその化合物が不検出であったものについてはアルキル水銀化合物の分析試験は行わなくともよい
- *3 カドミウムの検定方法は昭和46年農林省令第47号による
- *4 銅の検定方法は昭和47年総理府令第66号による
- *5 砒素の検定方法は昭和50年総理府令第31号による
- *6 亜鉛の検定方法は平成24年環水大発第120725002号 底質調査方法Ⅱ.5による

福増浄水場 汚泥試験結果表

	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.7	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.1	H30.12.6	H31.1.10	H31.2.7	H31.3.7	最高	最低	平均
試料採取年月日															
アルキル水銀化合物 *2	—			—			—			—			—		
水銀又はその化合物	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
カドミウム又はその化合物	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		
鉛又はその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
有機燐化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
六価クロム化合物	<0.15			<0.15			<0.15			<0.15			<0.15		
砒素又はその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
シアン化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
ポリ塩化ビフェニル	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
トリクロロエチレン	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
テトラクロロエチレン	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
ジクロロメタン	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
四塩化炭素	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
1,1-ジクロロエチレン	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
1,1,2-ジクロロエチレン	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
1,1,1-トリクロロエタン	<0.3			<0.3			<0.3			<0.3			<0.3		
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
1,3-ジクロロプロペン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
チウラム	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
シマジン	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
ベンゼン	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
1,4-ジオキサン	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
セレン又はその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
pH値	7.5			7.3			7.4			7.2			7.5		7.4
水銀又はその化合物	mg/kg			<1.5									<1.5		
カドミウム又はその化合物 *3	mg/kg			0.18									0.18		
銅又はその化合物 *4	mg/kg			<12.5									<12.5		
砒素又はその化合物 *5	mg/kg			4.8									4.8		
亜鉛又はその化合物 *6	mg/kg			190									190		
含水率	%	80.4	85.9	69.2	67.2	61.8	79.3	81.8	82.8	81.4	74.9	82.3	85.9	61.8	77.5
強熱減量	%	27.3	51.0	20.4	25.8	24.0	33.9	54.7	42.0	41.1	52.2	48.8	54.7	20.4	39.6

備考

- *1 溶出試験は昭和48年環境庁告示第13号による
- *2 水銀又はその化合物が不検出であったものについてはアルキル水銀化合物の分析試験は行わなかつともよい
- *3 カドミウムの検定方法は昭和46年農林省令第47号による
- *4 銅の検定方法は昭和47年総理府令第66号による
- *5 砒素の検定方法は昭和50年総理府令第31号による
- *6 亜鉛の検定方法は平成24年環境水大第120725002号 底質調査方法Ⅱ.5による