

水質検査結果書ー1

採 水 場 所		水質基準値	菅田給水場系給水栓		大宮分場系給水栓		千葉分場系給水栓	
			千葉市緑区 おゆみ野 菅田給水場浄水	千葉市中央区 星久喜町	千葉市若葉区 大宮町 大宮分場浄水	千葉市若葉区 大宮町	千葉市中央区 都町 千葉分場浄水	千葉市中央区 旭町
試 験 項 目								
採水年月日			R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 2	R8. 6. 2
採水時刻			9:50	12:40	11:15	12:00	9:40	10:30
天候 前日/当日			晴／雨	晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
気温 ℃			－	－	－	－	－	－
水温 ℃			22. 9	21. 8	22. 9	21. 1	21. 8	22. 3
基 準 値	一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	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(注1) mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物(注1) mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物(注1) mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001
	ヒ素及びその化合物(注1) mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物(注1) mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1. 4	0. 94	0. 95	0. 91	0. 73	0. 63
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 09	0. 09	0. 09	0. 10	0. 10
	ホウ素及びその化合物(注1) mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素 mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<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 mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	ジクロロメタン mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) μ g/L	0. 05以下	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	塩素酸 mg/L	0. 6以下	0. 06	0. 07	0. 07	0. 07	0. 06	0. 07
	クロロ酢酸 mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	クロロホルム mg/L	0. 06以下	0. 018	0. 019	0. 018	0. 022	0. 018	0. 018
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	0. 005	0. 004	0. 004	0. 003	0. 004	0. 003
	ジブromクロロメタン mg/L	0. 1以下	0. 006	0. 006	0. 006	0. 007	0. 008	0. 008
	臭素酸 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	0. 035	0. 035	0. 034	0. 040	0. 038	0. 038
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	0. 007	0. 005	0. 005	0. 006	0. 006	0. 005
	ブromジクロロメタン mg/L	0. 03以下	0. 011	0. 010	0. 010	0. 011	0. 011	0. 011
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001	0. 001
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜鉛及びその化合物(注1) mg/L	1. 0以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 006	<0. 005	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物(注1) mg/L	0. 2以下	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02
	鉄及びその化合物(注1) mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	銅及びその化合物(注1) mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
目	ナトリウム及びその化合物(注2) mg/L	200以下	20. 1	19. 7	19. 6	19. 2	23. 3	24. 2
	マンガン及びその化合物(注1) mg/L	0. 05以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	塩化物イオン mg/L	200以下	24. 8	19. 9	20. 0	19. 3	22. 8	21. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注2) mg/L	300以下	77	77	77	75	87	92
	蒸発残留物 mg/L	500以下	160	170	160	170	170	190
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
	ジオオスミン μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	非イオン界面活性剤 mg/L	0. 02以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	フェノール類 mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	有機物(TOC) mg/L	3以下	1. 0	0. 9	0. 9	0. 9	0. 8	0. 8
	pH値	5. 8～8. 6	7. 5	7. 7	7. 7	7. 7	7. 6	7. 6
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 度		5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度		2以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1

水質検査結果書ー2

採 水 場 所 試 験 項 目		目 標 値	菅田給水場系給水栓		大宮分場系給水栓		千葉分場系給水栓	
			千葉市緑区 おゆみ野 菅田給水場浄水	千葉市中央区 星久喜町	千葉市若葉区 大宮町 大宮分場浄水	千葉市若葉区 大宮町	千葉市中央区 都町 千葉分場浄水	千葉市中央区 旭町
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	採水年月日		R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 2	R8. 6. 2
	採水時刻		9:50	12:40	11:15	12:00	9:40	10:30
	天候	前日/当日	晴／雨	晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	22. 9	21. 8	22. 9	21. 1	21. 8	22. 3
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	0. 004	0. 003	0. 003	0. 004	0. 003
	農薬類		1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0. 8	0. 7	0. 8	0. 5	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	77	77	75	87	92
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	160	170	160	170	190
	濁度	度	1以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 5	7. 7	7. 7	7. 6	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	(2, 000P以下)	0	0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02
維 持 管 理 項 目	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率	mS/m	—	27. 1	26. 2	25. 5	25. 7	29. 0
	酸度	mg/L	—	7	6	7	5	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	—	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
	総りん	mg/L	—	—	—	—	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	31	28	29	27	37
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	紫外線吸光度		—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	—
	カルシウム硬度	mg/L	—	55	55	55	54	63
	マグネシウム硬度	mg/L	—	22	22	22	21	24

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。