

水質検査結果書-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			R2. 6. 16	R2. 6. 16	R2. 6. 16	R2. 6. 16	R2. 6. 8	R2. 6. 8
採水時刻			10:00	13:00	11:20	12:05	10:05	9:25
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴
気温	℃		—	—	—	—	—	—
水温	℃		23. 4	23. 7	22. 2	23. 0	22. 3	22. 1
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	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	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	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	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	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. 3	0. 68	0. 61	0. 82	0. 70	0. 67
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	<0. 08	0. 08	0. 08	0. 09	0. 09	0. 09
ホウ素及びその化合物	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
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. 08	0. 07	0. 07	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
クロホルム	mg/L	0. 06以下	0. 016	0. 019	0. 013	0. 018	0. 020	0. 018
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	0. 009	0. 004	0. 004	0. 007	0. 003	0. 003
ジプロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	0. 004	0. 010	0. 007	0. 011	0. 009	0. 010
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. 029	0. 043	0. 031	0. 046	0. 043	0. 043
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	0. 008	0. 003	0. 003	0. 005	<0. 003	<0. 003
プロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	0. 009	0. 012	0. 009	0. 015	0. 012	0. 013
プロモホルム	mg/L	0. 09以下	<0. 001	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002
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	mg/L	1. 0以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02
鉄及びその化合物	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	mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14. 4	25. 6	22. 3	22. 4	25. 8	25. 9
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 001	<0. 001	0. 002	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩化物イオン	mg/L	200以下	17. 8	20. 0	18. 2	23. 2	18. 2	18. 1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	52	80	79	72	92	88
蒸発残留物	mg/L	500以下	120	210	190	190	220	230
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
ジェオスミン	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	0. 7	0. 8	0. 6	0. 8	0. 7	0. 7
pH値		5. 8~8. 6	7. 6	7. 6	7. 8	7. 7	7. 8	7. 8
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-2

採水場所		目標値	蒼田給水場系給水栓		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 蒼田給水場浄水	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			R2. 6. 16	R2. 6. 16	R2. 6. 16	R2. 6. 16	R2. 6. 8	R2. 6. 8	
採水時刻			10:00	13:00	11:20	12:05	10:05	9:25	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/晴	
気温	℃		—	—	—	—	—	—	
水温	℃		23.4	23.7	22.2	23.0	22.3	22.1	
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	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	<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	<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	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<0.001
	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	52	80	79	72	92	88
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.002	<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	<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	<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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	120	210	190	190	220	230
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	120	4	44	110	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	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	—	—
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	—	19.2	32.5	29.2	28.9	33.0	33.3
	酸度	mg/L	—	3	5	4	4	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	総りん	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	20	43	36	34	46	46
	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	—	—	—	—	—	—	—	

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。