

令和4年度 水道水質検査結果 (水質管理目標設定項目)

大崎市上下水道部

令和4年度原水水質検査結果

水質管理目標設定項目	清水原水		岩出山集合井		池月1号取水井	
	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸 二酸化塩素 ジクロロアセトニトリル 抱水クロール	/	/	/	/	/	/
農薬類*1						
残留塩素						
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	42.0	40.7	26.0	25.8	56.1	54.3
マンガン及びその化合物	0.086	0.013	0.15	0.13	0.004	0.001
遊離炭酸	24.6	21.4	3.5	3.5	38.7	33.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.8	1.9	1.2	1.0	1.0	0.8
臭気強度(TON)	1未満	1未満	25	14	1未満	1未満
蒸発残留物	125	120	160	160	144	140
濁度	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	2	0.4
pH値	7.4	7.2	7.4	7.3	6.5	6.4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.4	-1.5	-1.6	-2.0	-2.1
従属栄養細菌	330	180	8	6	41	25
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
P F O S 及び P F O A *2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

水質管理目標設定項目	池月2号取水井		池月3号取水井		真山1号取水井	
	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸 二酸化塩素 ジクロロアセトニトリル 抱水クロール	/	/	/	/	/	/
農薬類*1						
残留塩素						
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	50.5	49.7	37.6	32.9	30.6	54.3
マンガン及びその化合物	0.004	0.002	0.001	0.001未満	0.36	0.32
遊離炭酸	45.8	38.1	68.6	54.6	7.0	7.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	0.9	1.0	1.0	1.3	1.0
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	50	45
蒸発残留物	135	130	108	100	145	140
濁度	1	0.1未満	0.5	0.1未満	1	0.4
pH値	6.5	6.4	6.0	5.9	7.3	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.2	-2.9	-3.0	-1.5	-1.8
従属栄養細菌	8	5	4	1	120	68
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
P F O S 及び P F O A *2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

*1 水源系統から検査箇所を選定して1回/年の検査を実施。結果は農薬類の検出指標値として記載

*2 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸

水質管理目標設定項目	中里水源(取水井)		大深沢水源		屏風岩水源	
	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸二酸化塩素						
ジクロロアセトニトリル						
抱水クロール						
農薬類*1						
残留塩素			0			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	27.0	26.1	20.6	16.7	12.0	11.9
マンガン及びその化合物	0.17	0.14	0.037	0.007	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	5.3	5.3	1.8	1.8	5.3	4.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.1	0.7	4.6	3.3	1.0	0.9
臭気強度(TON)	25	15	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	142	140	55	53	96	91
濁度	1	0.3	8	1	0.1	0.1未満
pH値	7.2	7.1	6.9	6.7	7.0	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-3.2	-3.3	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	56	20	520	420	33	12
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満
P F O S 及び P F O A *2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

水質管理目標設定項目	大沢水源		鍋倉水源		上原水源	
	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸二酸化塩素						
ジクロロアセトニトリル						
抱水クロール						
農薬類*1						
残留塩素						
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	6.5	5.8	9.8	9.5	14.0	13.6
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満
遊離炭酸	14.1	8.8	7.0	6.1	8.8	8.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.3	1.0	1.0	0.7	0.9	0.6
臭気強度(TON)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	29	25	39	37	102	97
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	6.0	5.9	6.6	6.5	6.8	6.7
腐食性(ランゲリア指数)	-4.4	-4.6	-3.4	-3.5	-2.7	-3.0
従属栄養細菌	55	39	4	2	13	4
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
P F O S 及び P F O A *2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

*1 水源系統から検査箇所を選定して1回/年の検査を実施。結果は農薬類の検出指標値として記載

*2 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸

令和4年度浄水水質検査結果

水質管理目標設定項目	目標値	清滝地区給水栓		柏崎地区給水栓		下志田地区給水栓	
	(mg/L)	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.4mg/L以下	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
二酸化塩素	0.6mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.001未満	0.005	0.002	0.004	0.002
農薬類	1以下*1	0		0			
残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	42.9	42.5	15.2	13.2	14.8	13.1
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/L以下	3.5	3.5	1.8	1.8	1.8	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	0.9	1.4	1.1	1.4	1.1
臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	80mg/L以上200mg/L以下	130	120	73	63	71	62
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	*2	-1.3	-1.4	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2
従属栄養細菌	*3	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満
P F O S 及び P F O A	*4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

水質管理目標設定項目	目標値	長尾地区給水栓		伊場野地区給水栓		大貫地区給水栓	
	(mg/L)	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.4mg/L以下	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0006	0.0002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
二酸化塩素	0.6mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002
農薬類	1以下*1						
残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	15.1	13.1	15.4	14.0	15.0	13.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/L以下	1.8	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.4	1.1	1.6	1.2	1.4	1.1
臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	80mg/L以上200mg/L以下	72	62	72	63	70	62
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.9	7.6	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	*2	-2.1	-2.2	-1.6	-1.8	-2.0	-2.1
従属栄養細菌	*3	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満
P F O S 及び P F O A	*4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

*1 水源系統から検査箇所を選定して1回/年の検査を実施。結果は農薬類の検出指標値として記載

*2 -1程度以上とし、極力0に近づける

*3 1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)

*4 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオktan酸。暫定目標値はPFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下

水質管理目標設定項目	目標値	南山地区給水栓		池月地区給水栓		黄金田地区給水栓	
	(mg/L)	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.4mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0002	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
二酸化塩素	0.6mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
農薬類	1以下*1	0		0		0	
残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	26.0	25.5	48.4	45.4	30.6	29.3
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.020	0.018	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001
遊離炭酸	20mg/L以下	3.5	3.5	10.6	9.3	7.0	6.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	0.8	1.0	0.8	1.1	0.8
臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	159	160	136	130	146	150
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満
pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.1	7.0	7.1	7.0
腐食性(ランゲリア指数)	*2	-1.4	-1.5	-1.6	-1.9	-1.9	-2.2
従属栄養細菌	*3	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.02
PFOS及びPFOA	*4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

水質管理目標設定項目	目標値	中里地区給水栓		鍛冶谷沢地区給水栓		向山地区給水栓	
	(mg/L)	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.4mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
二酸化塩素	0.6mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満
農薬類	1以下*1	0		0		0	
残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	27.4	26.3	20.5	16.2	12.3	12.1
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.007	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/L以下	3.5	2.2	1.8	1.8	3.5	3.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	0.7	0.9	0.7	1.1	0.8
臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	143	140	57	54	97	90
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.0	6.9	7.2	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	*2	-1.5	-1.9	-2.9	-3.1	-2.4	-2.4
従属栄養細菌	*3	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.06	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
PFOS及びPFOA	*4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

*1 水源系統から検査箇所を選定して1回/年の検査を実施。結果は農薬類の検出指標値として記載

*2 -1程度以上とし、極力0に近づく

*3 1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)

*4 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノ酸。暫定目標値はPFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下

水質管理目標設定項目	目標値	吹上地区給水栓		鍋倉地区給水栓		上原地区給水栓	
	(mg/L)	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.4mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
二酸化塩素	0.6mg/L以下						
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
農薬類	1以下*1	0		0		0	
残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	6.5	6.0	10.4	10.3	14.7	13.8
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20mg/L以下	7.0	5.3	5.3	4.9	8.8	7.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	0.7	0.8	0.6	1.0	0.7
臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
蒸発残留物	80mg/L以上200mg/L以下	28	24	41	37	102	99
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	6.6	6.4	6.8	6.6	6.9	6.7
腐食性(ランゲリア指数)	*2	-3.8	-4.0	-3.2	-3.5	-2.6	-2.9
従属栄養細菌	*3	0	0	0	0	50	13
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
P F O S 及 び P F O A	*4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

*1 水源系統から検査箇所を選定して1回/年の検査を実施。結果は農薬類の検出指標値として記載

*2 -1程度以上とし、極力0に近づける

*3 1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)

*4 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸。暫定目標値はPFOS及びPFOAの量の和として、0.000005mg/L以下