

令和 4 年度
水道水質検査結果（浄水・原水）

印南町生活環境課

令和４年度 水質検査結果 【浄水】

採水地点：

津井コミュニティセンター

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		—	14日	12日	8日	7日	4日	8日	5日	10日	8日	12日	9日	9日
天候 前日		—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
当日		—	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温		—	22.0	20.0	23.0	27.0	31.0	29.0	25.0	18.0	11.0	11.0	8.0	18.0
水温		—	19.0	21.0	14.0	25.0	29	28.0	26.0	20.0	16.0	12.0	11.0	14.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.2						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 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	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08			0.18			0.07			0.09
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006			0.015			0.006			0.003
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			0.006			0.003			< 0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001			0.001			< 0.001			< 0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01			0.02			0.009			0.004
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003			0.008			0.005			< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003			0.004			0.003			0.001
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.04			0.05			0.02			< 0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						5.9						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	4.8	4.9	6.0	5.9	6.3	5.2	4.9	5.3	5.9	5.0	5.4	4.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						17						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						68						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1
	47 p H値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
	48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	2	ウラン及びその化合物	0. 002 mg/L以下											
	3	ニッケル及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	4	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/L以下											
	5	トルエン	0. 4 mg/L以下											
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08 mg/L以下											
	7	亜塩素酸	0. 6 mg/L以下							< 0.06				
	8	二酸化塩素	0. 6 mg/L以下							< 0.06				
	9	ジクロロアセトニトリル	0. 01 mg/L以下							< 0.001				
	10	抱水クロラル	0. 02 mg/L以下							< 0.002				
	11	農薬類	横出値と目標値の											
	12	残留塩素	1 mg/L以下							0.7				
	13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下											
	14	マンガン及びその化合物	0. 01 mg/L以下											
	15	遊離炭酸	20 mg/L以下											
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/L以下											
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	0. 02 mg/L以下											
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下											
	19	臭気強度（TON）	3 mg/L以下											
	20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下											
	21	濁度	1度以下											
	22	pH値	7. 5程度											
	23	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、											
	24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下							0				
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1 mg/L以下											
	26	アルミニウム及びその化合物	0. 1 mg/L以下							0.03				
	27	ヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタン酸 (PFOA)	0. 00005 mg/L以下							< 0.000005				

令和４年度 水質検査結果 【浄水】

採水地点：

切山児童公園

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		—	14日	12日	8日	7日	4日	8日	5日	10日	8日	12日	9日	9日
天候 前日		—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
当日		—	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温		—	22.0	20.0	25.0	30.0	34.0	30.0	25.0	20.0	15.0	10.0	9.0	18.0
水温		—	22.0	22.0	25.5	17.0	33.0	30.0	28.0	19.0	12.0	11.0	10.0	14.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.4						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 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	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下			< 0.06			0.12			< 0.06			< 0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.008			0.018			0.006			0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001			0.002			0.001			0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013			0.028			0.01			0.011
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			0.006			0.003			< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004			0.008			0.003			0.004
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03			0.04			0.14			0.05
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.9						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	5.5	5.5	5.3	5.6	5.8	6.5	6.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						28						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						94						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	2	ウラン及びその化合物	0. 002 mg/L以下											
	3	ニッケル及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	4	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/L以下											
	5	トルエン	0. 4 mg/L以下											
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08 mg/L以下											
	7	亜塩素酸	0. 6 mg/L以下							< 0.06				
	8	二酸化塩素	0. 6 mg/L以下							< 0.06				
	9	ジクロロアセトニトリル	0. 01 mg/L以下							< 0.001				
	10	抱水クロラル	0. 02 mg/L以下							< 0.002				
	11	農薬類	横出値と目標値の											
	12	残留塩素	1 mg/L以下							0.3				
	13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下											
	14	マンガン及びその化合物	0. 01 mg/L以下											
	15	遊離炭酸	20 mg/L以下											
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/L以下											
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	0. 02 mg/L以下											
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下											
	19	臭気強度（TON）	3 mg/L以下											
	20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下											
	21	濁度	1度以下											
	22	pH値	7. 5程度											
	23	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、											
	24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下							0				
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1 mg/L以下											
	26	アルミニウム及びその化合物	0. 1 mg/L以下							0.07				
	27	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタン酸(PFOA)	0. 00005 mg/L以下							< 0.000005				

令和４年度 水質検査結果 【浄水】

採水地点：

稲原駅

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		—	14日	12日	8日	7日	4日	8日	5日	10日	8日	12日	9日	9日
天候 前日		—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
当日		—	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温		—	20.0	19.0	21.0	32.0	32.0	30.0	26.0	20.0	9.0	1.0	12.0	14.0
水温		—	21.0	20.0	21.0	28.0	30.0	30.0	24.0	20.0	15.0	10.0	10.0	14.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.3						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 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	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下			< 0.06			0.13			< 0.06			< 0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006			0.017			0.004			0.005
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001			0.002			0.001			0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011			0.026			0.008			0.009
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			0.005			< 0.003			< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004			0.007			0.003			0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03			0.04			0.05			0.05
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.9						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	5.2	5.2	5.3	6.3	5.3	5.5	5.5	5.2	5.5	5.8	6.4	6.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						27						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						95						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	47 p H値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	2	ウラン及びその化合物	0. 002 mg/L以下											
	3	ニッケル及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	4	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/L以下											
	5	トルエン	0. 4 mg/L以下											
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08 mg/L以下											
	7	亜塩素酸	0. 6 mg/L以下											
	8	二酸化塩素	0. 6 mg/L以下											
	9	ジクロロアセトニトリル	0. 01 mg/L以下											
	10	抱水クロラル	0. 02 mg/L以下											
	11	農薬類	横出値と目標値の											
	12	残留塩素	1 mg/L以下											
	13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下											
	14	マンガン及びその化合物	0. 01 mg/L以下											
	15	遊離炭酸	20 mg/L以下											
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/L以下											
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	0. 02 mg/L以下											
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下											
	19	臭気強度（TON）	3 mg/L以下											
	20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下											
	21	濁度	1度以下											
	22	pH値	7. 5程度											
	23	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、											
	24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下											
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1 mg/L以下											
	26	アルミニウム及びその化合物	0. 1 mg/L以下											
	27	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びヘキサフルオロオクタン酸(PFOA)	0. 00005 mg/L以下											

令和４年度 水質検査結果 【浄水】

採水地点：

崎山漁村センター

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水日	—	14日	12日	8日	7日	4日	8日	5日	10日	8日	12日	9日	9日
	天候 前日	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	当日	—	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温	—	23.0	20.0	24.0	28.0	30.0	29.0	28.0	20.0	11.0	12.0	9.0	16.0
	水温	—	21.0	21.0	22.0	14.0	27.0	28.0	26.0	19.0	14.0	11.0	11.0	15
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.8	0.3	0.4	0.4	0.3
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.5						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001			0.001			< 0.001			< 0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.001			0.001			< 0.001			< 0.001
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						0.02						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						6.6						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	4.8	4.7	5.3	4.8	4.6	4.4	4.5	4.5	4.2	5.1	5.9	5.5
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						35						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						108						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47 p H値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	7.0	6.9	6.9
	48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	2	ウラン及びその化合物	0. 002 mg/L以下											
	3	ニッケル及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	4	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/L以下											
	5	トルエン	0. 4 mg/L以下											
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08 mg/L以下											
	7	亜塩素酸	0. 6 mg/L以下							< 0.06				
	8	二酸化塩素	0. 6 mg/L以下							< 0.06				
	9	ジクロロアセトニトリル	0. 01 mg/L以下							< 0.001				
	10	抱水クロラル	0. 02 mg/L以下							< 0.002				
	11	農薬類	横出値と目標値の											
	12	残留塩素	1 mg/L以下							0.3				
	13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下											
	14	マンガン及びその化合物	0. 01 mg/L以下											
	15	遊離炭酸	20 mg/L以下											
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/L以下											
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	0. 02 mg/L以下											
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下											
	19	臭気強度（TON）	3 mg/L以下											
	20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下											
	21	濁度	1度以下											
	22	pH値	7. 5程度											
	23	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、											
	24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下							0				
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1 mg/L以下											
	26	アルミニウム及びその化合物	0. 1 mg/L以下							< 0.01				
	27	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタン酸 (PFOA)	0. 00005 mg/L以下							< 0.000005				

令和４年度 水質検査結果 【浄水】

採水地点：

旧まづま保育園

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		—	14日	12日	8日	7日	4日	8日	5日	10日	8日	12日	9日	9日
天候 前日		—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
当日		—	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温		—	23.0	21.0	22.0	32.0	31.0	29.0	21.0	18.0	11.0	4.0	11.0	17.0
水温		—	19.0	21.0	22.0	27.0	28.0	28.0	24.0	18.0	12.0	8.0	8.0	13.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.2
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.3						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 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	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下			< 0.06			0.08			< 0.06			< 0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003			0.002			< 0.001			0.001
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001			0.004			0.001			0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.006			0.009			0.002			0.003
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.002			0.003			0.001			0.001
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						0.02						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.3						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	5.3	5.1	5.4	5	4.6	4.5	4.8	4.7	4.9	5.3	6.0	5.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						41						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						103						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47 p H値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1
	48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	2	ウラン及びその化合物	0. 002 mg/L以下											
	3	ニッケル及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	4	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/L以下											
	5	トルエン	0. 4 mg/L以下											
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08 mg/L以下											
	7	亜塩素酸	0. 6 mg/L以下											
	8	二酸化塩素	0. 6 mg/L以下											
	9	ジクロロアセトニトリル	0. 01 mg/L以下											
	10	抱水クロラル	0. 02 mg/L以下											
	11	農薬類	横出値と目標値の											
	12	残留塩素	1 mg/L以下											
	13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下											
	14	マンガン及びその化合物	0. 01 mg/L以下											
	15	遊離炭酸	20 mg/L以下											
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/L以下											
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	0. 02 mg/L以下											
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下											
	19	臭気強度（TON）	3 mg/L以下											
	20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下											
	21	濁度	1度以下											
	22	pH値	7. 5程度											
	23	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、											
	24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下											
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1 mg/L以下											
	26	アルミニウム及びその化合物	0. 1 mg/L以下											
	27	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びヘキサフルオロオクタン酸(PFOA)	0. 00005 mg/L以下											

令和４年度 水質検査結果 【浄水】

採水地点：

奥真妻活々倶楽部

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		—	14日	12日	8日	7日	4日	8日	5日	10日	8日	12日	9日	9日
天候 前日		—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
当日		—	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温		—	22.0	18.0	22.0	32.0	30.0	27.0	26.0	17.0	11.0	8.0	10.0	17.0
水温		—	18.0	18.0	20.0	25.0	27.0	—	25.0	17.0	13.0	10.0	8.0	14.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.6	0.6	0.5	0.1	0.8	0.2	0.8	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.3						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 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	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下			< 0.06			0.22			0.20			< 0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.013			0.039			0.010			0.007
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005			0.02			0.007			0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015			0.042			0.012			0.008
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.011			0.026			0.011			0.005
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.002			0.003			0.002			0.001
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						5.8						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	3.7	3.7	3.5	3.2	3.8	3.7	4.0	3.8	3.8	3.8	4.0	3.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						16						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						73						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.2	0.3	0.3	1	0.3	0.9	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
	47 p H値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

管理目標設定項目	7	亜塩素酸	0.6 mg/L以下								< 0.06				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L以下								< 0.06				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下								< 0.001				
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	11	農薬類	検出値と目標値の												
	12	残留塩素	1 mg/L以下								0.8				
	13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下												
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下												
	15	遊離炭酸	20 mg/L以下												
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下												
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下												
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下												
	19	臭気強度（TON）	3 mg/L以下												
	20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下												
	21	濁度	1度以下												
	22	pH値	7.5程度												
	23	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、												
	24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下								6				
	25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下												
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下								< 0.01				
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下								< 0.000005				

令和４年度 水質検査結果 【浄水】

採水地点：

紀ノ郷管理組合事務所

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日		—	14日	12日	8日	7日	4日	8日	5日	10日	8日	12日	9日	9日
天候 前日		—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
当日		—	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温		—	23.0	21.0	25.0	29.0	31.0	26.0	26.0	20.0	11.0	11.0	8.0	16.0
水温		—	22.0	22.0	23.0	14.0	24.0	27.0	25.0	20.0	18.0	15.0	12.0	13.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.4						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下			< 0.06			0.07			< 0.06			< 0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						8.2						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	5.4	5.7	5.4	5.3	5.5	6.0	5.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						37						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						107						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			0.002			< 0.002
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	47 p H値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9
	48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	2	ウラン及びその化合物	0. 002 mg/L以下											
	3	ニッケル及びその化合物	0. 02 mg/L以下											
	4	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/L以下											
	5	トルエン	0. 4 mg/L以下											
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0. 08 mg/L以下											
	7	亜塩素酸	0. 6 mg/L以下											
	8	二酸化塩素	0. 6 mg/L以下											
	9	ジクロロアセトニトリル	0. 01 mg/L以下											
	10	抱水クロラル	0. 02 mg/L以下											
	11	農薬類	検出値と目標値の比の和が 1 以下											
	12	残留塩素	1 mg/L以下											
	13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下											
	14	マンガン及びその化合物	0. 01 mg/L以下											
	15	遊離炭酸	20 mg/L以下											
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/L以下											
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	0. 02 mg/L以下											
	18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下											
	19	臭気強度（TON）	3 mg/L以下											
	20	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下											
	21	濁度	1度以下											
	22	pH値	7. 5程度											
	23	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、											
	24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下											
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1 mg/L以下											
	26	アルミニウム及びその化合物	0. 1 mg/L以下											
	27	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタン酸 (PFOA)	0. 00005 mg/L以下											

令和４年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：

印南浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	ダイオキシン	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温		—		21.0		29.0		27.0	26.0	20.0		12.0		
水温		—		20.0		12.5		26.0	25.0	18.0		11.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下						700						
	2 大腸菌	検出されないこと						検出された						
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下						< 0.004						
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.2						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下												
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下												
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下												
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下												
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下												
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下												
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下												
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下												
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下												
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下						0.08						
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						0.11						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						5.1						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						0.012						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下						3.3						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						19						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						70						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下						0.5						
	47 p H値	5.8以上8.6以下						7.4						
	48 味	異常でないこと						異常なし						
	49 臭気	異常でないこと						異常なし						
	50 色度	5度以下						5.6						
	51 濁度	2度以下						5.2						

採水地点：

印南浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	ダイオキシン	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温		—		21.0		29.0		27.0	26.0	20.0		12.0		
水温		—		20.0		12.5		26.0	25.0	18.0		11.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
管理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下								< 0.0002				
	3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下								< 0.0004				
	5 トルエン	0.4 mg/L以下								< 0.04				
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下								< 0.008				
	7 亜塩素酸	0.6 mg/L以下												
	8 二酸化塩素	0.6 mg/L以下												
	9 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下												
	10 抱水クロラール	0.02 mg/L以下												
	11 農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下								< 0.01				
	12 残留塩素	1 mg/L以下												
	13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下								22				
	14 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下								0.013				
	15 遊離炭酸	20 mg/L以下								< 2				
	16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下								< 0.03				
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下								< 0.3				
	19 臭気強度（TON）	3 mg/L以下								< 1				
	20 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下								67				
	21 濁度	1度以下								1.9				
	22 pH値	7.5程度								7.5				
	23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0								-1.7				
	24 従属栄養細菌	2000cfu/mL以下												
	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下								< 0.001				
	26 アルミニウム及びその化合物 ヘフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びヘフルオロオktan酸(PFOA)	0.1 mg/L以下												
	27	0.00005 mg/L以下								< 0.000005				
そ の 他	1 ダイオキシン類													
	2 クリプト指標菌					490			27			14		
	3 クリプト原虫			0										
管理 目 標 設 定 項 目 （ 農 薬 類 ）	1 1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05								< 0.0005				
	2 2,2-DPA（ダラボン）	0.08								< 0.0008				
	3 2,4-D（2,4-PA）	0.02								< 0.0002				
	4 E P N	0.004								< 0.0004				
	5 M C P A	0.005								< 0.00005				
	6 アシュラム	0.9								< 0.009				
	7 アセフェート	0.006								< 0.0008				
	8 アトラジン	0.01								< 0.0001				
	9 アニロホス	0.003								< 0.00003				
	10 アミトラズ	0.006								< 0.0003				
	11 アラクロール	0.03								< 0.0003				
	12 イソキサチオン	0.005								< 0.00005				
	13 イソフェンホス	0.001								< 0.00001				
	14 イソプロカルブ（M I P C）	0.01								< 0.0001				
	15 イソプロチオラン（I P T）	0.3								< 0.003				
	16 イブフェンカルバゾン	0.002								< 0.00002				
	17 イプロベンホス（I B P）	0.09								< 0.0009				
	18 イミノクタジン	0.006								< 0.00006				
	19 インダノファン	0.009								< 0.0003				
	20 エスプロカルブ	0.03								< 0.0003				
	21 エディフェンホス（E D D P）	0.006												
	22 エトフェンブロックス	0.08								< 0.0008				
	23 エトリジアゾール（エクロメゾール）	0.004												
	24 エンドスルフアン（ベンゾエビン）	0.01								< 0.0001				
	25 オキサジクロメホン	0.02								< 0.0002				
	26 オキシン銅（有機銅）	0.03								< 0.0003				
	27 オリサストロビン	0.1								< 0.001				
	28 カズサホス	0.0006								< 0.000006				
	29 カフェンストロール	0.008								< 0.00008				
	30 カルタップ	0.3								< 0.0008				
	31 カルバリル（N A C）	0.05								< 0.0002				
	32 カルプロパミド	0.04												
	33 カルボフラン	0.005								< 0.000003				
	34 キノクラミン（A C N）	0.005								< 0.00005				
	35 キャプタン	0.3								< 0.003				

採水地点：

印南浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	ｸﾘﾌﾄ原虫	—	指標菌	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日	—			12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日	—			曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日	—			雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温	—			21.0		29.0		27.0	26.0	20.0		12.0		
水温	—			20.0		12.5		26.0	25.0	18.0		11.0		
残留塩素	0.1 mg/L以上													
36	ｸﾞﾐﾙﾛﾝ	0.03								< 0.0003				
37	ｸﾞﾘﾎｻｰﾄ	2								< 0.02				
38	ｸﾞﾙﾎｼﾈｰﾄ	0.02								< 0.0002				
39	ｸﾛﾒﾌﾞﾛｯﾌﾟ	0.02								< 0.0002				
40	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｴﾝ (CNP)	0.001								< 0.0001				
41	ｸﾛﾙﾋﾞﾘﾎｽ	0.003								< 0.00003				
42	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ (TPN)	0.005								< 0.0005				
43	ｼｱﾅｼﾞﾝ	0.001								< 0.00001				
44	ｼｱﾉﾎｽ (CYAP)	0.003								< 0.00003				
45	ｼﾞｳﾛﾝ (DCMU)	0.002								< 0.0002				
46	ｼﾞｸﾛﾋﾞﾆﾙ (DBN)	0.03								< 0.0003				
47	ｼﾞｸﾛﾙﾎｽ (DDVP)	0.008								< 0.00008				
48	ｼﾞｸﾜｯﾄ	0.005								< 0.0001				
49	ｼｽﾙﾎﾄﾝ (ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	0.004								< 0.00004				
50	ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾒｰﾄ系農薬	0.005								< 0.00005				
51	ｼﾞﾁｵﾋﾟﾙ	0.009								< 0.00009				
52	ｼﾊﾛﾎｯﾌﾟﾌﾞﾁﾙ	0.006								< 0.00006				
53	ｼﾏｼﾞﾝ (CAT)	0.003								< 0.00003				
54	ｼﾒﾀﾒﾄﾘﾝ	0.02								< 0.0002				
55	ｼﾒﾄｴｰﾄ	0.05								< 0.0005				
56	ｼﾒﾄﾘﾝ	0.03								< 0.0003				
57	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	0.003								< 0.00003				
58	ﾀﾞｲﾑﾛﾝ	0.8								< 0.008				
59	ﾀﾞｿﾒｯﾄ、ﾒﾀﾑ及ﾋﾞMITC	0.01								< 0.0001				
60	ﾁｱｼﾞﾆﾙ	0.1								< 0.001				
61	ﾁｳﾗﾑ	0.02								< 0.0002				
62	ﾁｵｼﾞｶﾙﾌﾞ	0.08								< 0.0008				
63	ﾁｵﾌｧﾈｰﾄﾒﾁﾙ	0.3								< 0.003				
64	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	0.02								< 0.0002				
65	ﾃﾌﾘﾙﾄﾘｵﾝ	0.002								< 0.00002				
66	ﾃﾙﾌﾞｶﾙﾌﾞ (MBPMC)	0.02								< 0.0002				
67	ﾄﾘｸﾛﾋﾞﾙ	0.006								< 0.00006				
68	ﾄﾘｸﾛﾙﾎﾝ (DEP)	0.005								< 0.00005				
69	ﾄﾘｼｸﾗｿｰﾙ	0.1								< 0.001				
70	ﾄﾘﾌﾙﾗﾘﾝ	0.06								< 0.0006				
71	ﾅﾌﾞﾛﾊﾞﾐﾄﾞ	0.03								< 0.0003				
72	ﾊﾟﾗｺｰﾄ	0.005								< 0.00005				
73	ﾋﾞﾍﾞﾛﾎｽ	0.0009								< 0.000009				
74	ﾋﾞﾗｸﾛﾆﾙ	0.01								< 0.0001				
75	ﾋﾞﾗｿﾞｷｼﾌｴﾝ	0.004								< 0.00004				
76	ﾋﾞﾗｿﾞﾘﾈｰﾄ (ﾋﾞﾗｿﾞﾚｰﾄ)	0.02								< 0.0002				
77	ﾋﾞﾘﾀﾞﾌｴﾝﾁｵﾝ	0.002								< 0.00002				
78	ﾋﾞﾘﾌﾞﾁｶﾙﾌﾞ	0.02								< 0.0002				
79	ﾋﾞﾛｷﾛﾝ	0.05								< 0.0005				
80	ﾌｨﾌﾞﾛﾆﾙ	0.0005								< 0.000005				
81	ﾌｴﾆﾄﾛﾁｵﾝ (MEP)	0.01								< 0.0001				
82	ﾌｴﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ (BPMC)	0.03								< 0.0003				
83	ﾌｴﾘﾑｿﾞﾝ	0.05								< 0.0005				
84	ﾌｴﾝﾁｵﾝ (MPP)	0.006								< 0.00006				
85	ﾌｴﾝﾄｴｰﾄ (PAP)	0.007								< 0.00007				
86	ﾌｴﾝﾄﾗｻﾞﾐﾄﾞ	0.01								< 0.0001				
87	ﾌｻﾗｲﾄﾞ	0.1								< 0.001				
88	ﾌﾀｸﾛｰﾙ	0.03								< 0.0003				
89	ﾌﾀﾐﾎｽ	0.02								< 0.0002				
90	ﾌﾞﾌﾞﾛﾌｴｼﾞﾝ	0.02								< 0.0002				
91	ﾌﾙｱｼﾞﾅﾑ	0.03								< 0.0003				
92	ﾌﾞﾚﾁﾗｸﾛｰﾙ	0.05								< 0.0005				
93	ﾌﾞﾛｼﾐﾄﾞﾝ	0.09								< 0.0009				
94	ﾌﾞﾛﾁｵﾎｽ	0.004								< 0.00007				
95	ﾌﾞﾛﾋﾞｺﾅｿｰﾙ	0.05								< 0.0005				
96	ﾌﾞﾛﾋﾞｻﾞﾐﾄﾞ	0.05								< 0.0005				
97	ﾌﾞﾛﾍﾞﾅｿｰﾙ	0.05								< 0.0003				
98	ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞ	0.1								< 0.001				
99	ﾍﾞﾉﾐﾙ	0.02								< 0.0002				
100	ﾍﾞﾝｼｸﾛﾝ	0.1								< 0.001				
101	ﾍﾞﾝｿﾞﾋﾞｼｸﾛﾝ	0.09								< 0.0009				
102	ﾍﾞﾝｿﾞﾌｴﾅｯﾌﾟ	0.005								< 0.00005				
103	ﾍﾞﾝﾀｿﾞﾝ	0.2								< 0.002				
104	ﾍﾞﾝﾃﾞｨﾒﾀﾘﾝ	0.3								< 0.003				
105	ﾍﾞﾝﾌﾗｶﾙﾌﾞ	0.04								< 0.0002				
106	ﾍﾞﾝﾌﾙﾗﾘﾝ (ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	0.01								< 0.0001				
107	ﾍﾞﾝﾌﾚｾｰﾄ	0.07								< 0.0007				
108	ﾎｽﾁｱｴｰﾄ	0.003								< 0.00005				
109	ﾏﾗﾁｵﾝ (ﾏﾗｿﾝ)	0.7								< 0.007				
110	ﾒｺﾌﾞﾛｯﾌﾟ (MCPP)	0.05								< 0.0005				
111	ﾒｿﾐﾙ	0.03								< 0.0003				
112	ﾒﾀﾗｷｼﾙ	0.06								< 0.002				
113	ﾒﾁﾀﾞﾁｵﾝ (DMTP)	0.004								< 0.00004				
114	ﾒﾁﾙﾀﾞｲﾑﾛﾝ	0.03												
115	ﾒﾄﾐﾉｽﾄﾛﾋﾞﾝ	0.04								< 0.0004				
116	ﾒﾄﾘﾌﾞｼﾞﾝ	0.03								< 0.0003				

採水地点：
印南浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	大腸イキシン	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温		—		21.0		29.0		27.0	26.0	20.0		12.0		
水温		—		20.0		12.5		26.0	25.0	18.0		11.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
	117	メフェナセット	0.02							< 0.0002				
	118	メプロニル	0.1							< 0.001				
	119	モリネート	0.005							< 0.00005				

令和４年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：

印南原浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	—	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温		—		19.0		32.0		30.0	24.0	14.0		4.0		
水温		—		20.0		25.0		27.0	25.0	18.0		9.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下						36						
	2 大腸菌	検出されないこと						検出された						
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下						< 0.004						
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.3						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下												
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下												
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下												
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下												
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下												
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下												
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下												
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下												
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下												
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.1						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下						4.5						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						27						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						78						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下						0.6						
	47 p H値	5.8以上8.6以下						6.9						
	48 味	異常でないこと						異常なし						
	49 臭気	異常でないこと						異常なし						
	50 色度	5度以下						1.8						
	51 濁度	2度以下						0.1						

採水地点：

印南原浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	—	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温		—		19.0		32.0		30.0	24.0	14.0		4.0		
水温		—		20.0		25.0		27.0	25.0	18.0		9.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
管理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下								< 0.0002				
	3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下								< 0.0004				
	5 トルエン	0.4 mg/L以下								< 0.04				
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下								< 0.008				
	7 亜塩素酸	0.6 mg/L以下												
	8 二酸化塩素	0.6 mg/L以下												
	9 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下												
	10 抱水クロラール	0.02 mg/L以下												
	11 農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下								< 0.01				
	12 残留塩素	1 mg/L以下												
	13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下								26				
	14 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下								0.007				
	15 遊離炭酸	20 mg/L以下								3				
	16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下								< 0.03				
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下								0.8				
	19 臭気強度（TON）	3 mg/L以下								< 1				
	20 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下								69				
	21 濁度	1度以下								0.5				
	22 pH値	7.5程度								7.1				
	23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0								-1.9				
	24 従属栄養細菌	2000cfu/mL以下												
	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下								< 0.001				
	26 アルミニウム及びその化合物 ヘレフルオオクタスルホン酸(PFOS) 及びヘレフルオオクタン酸(PFOA)	0.1 mg/L以下 0.00005 mg/L以下												
	27									< 0.000005				
そ の 他	1 ダイオキシン類													
	2 クリプト指標菌				1			0			0			
	3 クリプト原虫		0											
管理 目 標 設 定 項 目 （ 農 薬 類 ）	1 1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05								< 0.0005				
	2 2,2-DPA（ダラボン）	0.08								< 0.0008				
	3 2,4-D（2,4-PA）	0.02								< 0.0002				
	4 E P N	0.004								< 0.0004				
	5 M C P A	0.005								< 0.00005				
	6 アシュラム	0.9								< 0.009				
	7 アセフェート	0.006								< 0.0008				
	8 アトラジン	0.01								< 0.0001				
	9 アニロホス	0.003								< 0.00003				
	10 アミトラズ	0.006								< 0.0003				
	11 アラクロール	0.03								< 0.0003				
	12 イソキサチオン	0.005								< 0.00005				
	13 イソフェンホス	0.001								< 0.00001				
	14 イソプロカルブ（M I P C）	0.01								< 0.0001				
	15 イソプロチオラン（I P T）	0.3								< 0.003				
	16 イブフェンカルバゾン	0.002								< 0.00002				
	17 イプロベンホス（I B P）	0.09								< 0.0009				
	18 イミノクタジン	0.006								< 0.00006				
	19 インダノファン	0.009								< 0.0003				
	20 エスプロカルブ	0.03								< 0.0003				
	21 エディフェンホス（E D D P）	0.006												
	22 エトフェンブロックス	0.08								< 0.0008				
	23 エトリジアゾール（エクロメゾール）	0.004												
	24 エンドスルフアン（ベンゾエビン）	0.01								< 0.0001				
	25 オキサジクロメホン	0.02								< 0.0002				
	26 オキシン銅（有機銅）	0.03								< 0.0003				
	27 オリサストロビン	0.1								< 0.001				
	28 カズサホス	0.0006								< 0.000006				
	29 カフェンストロール	0.008								< 0.00008				
	30 カルタップ	0.3								< 0.0008				
	31 カルバリル（N A C）	0.05								< 0.0002				
	32 カルプロバミド	0.04												
	33 カルボフラン	0.005								< 0.000003				
	34 キノクラミン（A C N）	0.005								< 0.00005				
	35 キャプタン	0.3								< 0.003				

令和4年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：

印南原浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	ｸﾘﾌﾄ原虫	—	指標菌	—	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日	—		12日		7日		8日	5日	10日		12日			
天候 前日	—		曇		晴		晴	曇	晴		晴			
当日	—		雨		晴		曇	晴	曇		晴			
気温	—		19.0		32.0		30.0	24.0	14.0		4.0			
水温	—		20.0		25.0		27.0	25.0	18.0		9.0			
残留塩素	0.1 mg/L以上													
36	ｸﾞﾐﾙﾛﾝ	0.03							< 0.0003					
	ｸﾞﾘﾎｻｰﾄ	2							< 0.02					
	ｸﾞﾙﾎｼﾈｰﾄ	0.02							< 0.0002					
	ｸﾛﾒﾌﾞﾛｯﾌﾟ	0.02							< 0.0002					
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｴﾝ (CNP)	0.001							< 0.0001					
	ｸﾛﾙﾋﾞﾘﾎｽ	0.003							< 0.00003					
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ (TPN)	0.005							< 0.0005					
	ｼｱﾅｼﾞﾝ	0.001							< 0.00001					
	ｼｱﾉﾎｽ (CYAP)	0.003							< 0.00003					
	ｼﾞｳﾛﾝ (DCMU)	0.002							< 0.0002					
	ｼﾞｸﾛﾋﾞﾆﾙ (DBN)	0.03							< 0.0003					
	ｼﾞｸﾛﾙﾎｽ (DDVP)	0.008							< 0.00008					
	ｼﾞｸﾜｯﾄ	0.005							< 0.0001					
	ｼｽﾙﾎﾄﾝ (ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	0.004							< 0.00004					
	ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾒｰﾄ系農薬	0.005							< 0.00005					
	ｼﾞﾁｵﾋﾟﾙ	0.009							< 0.00009					
	ｼﾊﾛﾎｯﾌﾟﾌﾞﾁﾙ	0.006							< 0.00006					
	ｼﾏｼﾞﾝ (CAT)	0.003							< 0.00003					
	ｼﾒﾀﾒﾄﾘﾝ	0.02							< 0.0002					
	ｼﾒﾄｴｰﾄ	0.05							< 0.0005					
	ｼﾒﾄﾘﾝ	0.03							< 0.0003					
	ﾀｲｱｼﾞﾉﾝ	0.003							< 0.00003					
	ﾀｲﾑﾛﾝ	0.8							< 0.008					
	ﾀﾞﾌﾞﾒｯﾄ、ﾒﾀﾑ及びMITC	0.01							< 0.0001					
	ﾁｱｼﾞﾆﾙ	0.1							< 0.001					
	ﾁｳﾗﾑ	0.02							< 0.0002					
	ﾁｵｼﾞｶﾙﾌﾞ	0.08							< 0.0008					
	ﾁｵﾌｧﾈｰﾄﾒﾁﾙ	0.3							< 0.003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	0.02							< 0.0002					
	ﾃﾌﾘﾙﾄﾘｵﾝ	0.002							< 0.00002					
	ﾃﾙﾌﾞｶﾙﾌﾞ (MBPMC)	0.02							< 0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾋﾞﾙ	0.006							< 0.00006					
	ﾄﾘｸﾛﾙﾎﾝ (DEP)	0.005							< 0.00005					
	ﾄﾘｼｸﾗｾﾞｰﾙ	0.1							< 0.001					
	ﾄﾘﾌﾙﾗﾘﾝ	0.06							< 0.0006					
	ﾅﾌﾞﾛﾊﾟﾐﾄﾞ	0.03							< 0.0003					
	ﾊﾟﾗｺｰﾄ	0.005							< 0.00005					
	ﾋﾞﾍﾞﾛﾎｽ	0.0009							< 0.000009					
	ﾋﾞﾗｸﾛﾆﾙ	0.01							< 0.0001					
	ﾋﾞﾗｾﾞｷｼﾌｴﾝ	0.004							< 0.00004					
	ﾋﾞﾗｾﾞﾘﾈｰﾄ (ﾋﾞﾗｾﾞﾚｰﾄ)	0.02							< 0.0002					
	ﾋﾞﾘﾀﾞﾌｴﾝﾁｵﾝ	0.002							< 0.00002					
	ﾋﾞﾘﾌﾞﾁｶﾙﾌﾞ	0.02							< 0.0002					
	ﾋﾞﾛｷﾛﾝ	0.05							< 0.0005					
	ﾌｨﾌﾞﾛﾆﾙ	0.0005							< 0.000005					
	ﾌｴﾆﾄﾛﾁｵﾝ (MEP)	0.01							< 0.0001					
ﾌｴﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ (BPMC)	0.03							< 0.0003						
ﾌｴﾘﾑｾﾞﾝ	0.05							< 0.0005						
ﾌｴﾝﾁｵﾝ (MPP)	0.006							< 0.00006						
ﾌｴﾝﾄｴｰﾄ (PAP)	0.007							< 0.00007						
ﾌｴﾝﾄﾗｾﾞﾐﾄﾞ	0.01							< 0.0001						
ﾌｻﾗｲﾄﾞ	0.1							< 0.001						
ﾌﾀｸﾛｰﾙ	0.03							< 0.0003						
ﾌﾀﾐﾎｽ	0.02							< 0.0002						
ﾌﾞﾌﾞﾛﾌｴｼﾞﾝ	0.02							< 0.0002						
ﾌﾙｱｼﾞﾅﾑ	0.03							< 0.0003						
ﾌﾞﾚﾁﾗｸﾛｰﾙ	0.05							< 0.0005						
ﾌﾞﾛｼﾐﾄﾞﾝ	0.09							< 0.0009						
ﾌﾞﾛﾁｵﾎｽ	0.004							< 0.00007						
ﾌﾞﾛﾋﾞｺﾅｾﾞｰﾙ	0.05							< 0.0005						
ﾌﾞﾛﾋﾞｾﾞﾐﾄﾞ	0.05							< 0.0005						
ﾌﾞﾛﾍﾞﾅｾﾞｰﾙ	0.05							< 0.0003						
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞ	0.1							< 0.001						
ﾍﾞﾉﾐﾙ	0.02							< 0.0002						
ﾍﾞﾝｼｸﾛﾝ	0.1							< 0.001						
ﾍﾞﾝｾﾞﾋﾞｼｸﾛﾝ	0.09							< 0.0009						
ﾍﾞﾝｾﾞﾌｴﾅｯﾌﾟ	0.005							< 0.00005						
ﾍﾞﾝﾀｾﾞﾝ	0.2							< 0.002						
ﾍﾞﾝﾃﾞｻﾞﾒﾀﾘﾝ	0.3							< 0.003						
ﾍﾞﾝﾌﾗｶﾙﾌﾞ	0.04							< 0.0002						
ﾍﾞﾝﾌﾙﾗﾘﾝ (ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	0.01							< 0.0001						
ﾍﾞﾝﾌﾚｾｰﾄ	0.07							< 0.0007						
ﾎｽﾁｱｾｰﾄ	0.003							< 0.00005						
ﾏﾗﾁｵﾝ (ﾏﾗｾﾞﾝ)	0.7							< 0.007						
ﾒｺﾌﾞﾛｯﾌﾟ (MCPP)	0.05							< 0.0005						
ﾒｾﾞﾐﾙ	0.03							< 0.0003						
ﾒﾀﾗｷｼﾙ	0.06							< 0.002						
ﾒﾁﾀﾞﾁｵﾝ (DMTP)	0.004							< 0.00004						
114	ﾒﾁﾙﾀｲﾑﾛﾝ	0.03												
115	ﾒﾄﾐﾉｽﾄﾛﾋﾞﾝ	0.04						< 0.0004						
116	ﾒﾄﾘﾌﾞｼﾞﾝ	0.03						< 0.0003						

採水地点：
印南原浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	—	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温		—		19.0		32.0		30.0	24.0	14.0		4.0		
水温		—		20.0		25.0		27.0	25.0	18.0		9.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
	117	メフェナセット	0.02							< 0.0002				
	118	メプロニル	0.1							< 0.001				
	119	モリネート	0.005							< 0.00005				

令和４年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：

切目川水源地

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	ダイオキシン類	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日	1日	8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴	曇	晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴	晴	曇	晴	曇		晴		
気温		—		20.0		30.0	31.0	30.0	24.0	15.0		3.0		
水温		—		20.0		24.0	24.0	29.0	24.0	19.0		10.5		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下						4						
	2 大腸菌	検出されないこと						検出なし						
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下						< 0.004						
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.5						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下												
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下												
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下												
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下												
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下												
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下												
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下												
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下												
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下												
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						6.3						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下						4.2						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						33						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						103						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下						0.1						
	47 p H値	5.8以上8.6以下						6.7						
	48 味	異常でないこと						異常なし						
	49 臭気	異常でないこと						異常なし						
	50 色度	5度以下						< 0.5						
	51 濁度	2度以下						< 0.1						

令和4年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：

切目川水源地

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	ダイオキシン類	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
	採水日	—		12日		7日	1日	8日	5日	10日		12日		
	天候 前日	—		曇		晴	曇	晴	曇	晴		晴		
	当日	—		雨		晴	晴	曇	晴	曇		晴		
	気温	—		20.0		30.0	31.0	30.0	24.0	15.0		3.0		
	水温	—		20.0		24.0	24.0	29.0	24.0	19.0		10.5		
	残留塩素	0.1 mg/L以上												
管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下								< 0.0002				
	3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下								< 0.0004				
	5 トルエン	0.4 mg/L以下								< 0.04				
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下								< 0.008				
	7 亜塩素酸	0.6 mg/L以下												
	8 二酸化塩素	0.6 mg/L以下												
	9 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下												
	10 抱水クロラール	0.02 mg/L以下												
	11 農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下								< 0.01				
	12 残留塩素	1 mg/L以下												
	13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下								28				
	14 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下								< 0.001				
	15 遊離炭酸	20 mg/L以下								4				
	16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下								< 0.03				
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下								0.3				
	19 臭気強度（TON）	3 mg/L以下								< 1				
	20 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下								73				
	21 濁度	1度以下								< 0.1				
	22 pH値	7.5程度								6.8				
	23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0								-2.4				
	24 従属栄養細菌	2000cfu/mL以下												
	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下								< 0.001				
	26 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下												
	ヘレフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びヘレフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下								< 0.000005				
その他	1 ダイオキシン類						3.1							
	2 クリプト指標菌					0			0			0		
	3 クリプト原虫			0										
管理目標設定項目（農薬類）	1 1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05								< 0.0005				
	2 2,2-DPA（ダラボン）	0.08								< 0.0008				
	3 2,4-D（2,4-PA）	0.02								< 0.0002				
	4 EPN	0.004								< 0.0004				
	5 MCPA	0.005								< 0.00005				
	6 アシュラム	0.9								< 0.009				
	7 アセフェート	0.006								< 0.0008				
	8 アトラジン	0.01								< 0.0001				
	9 アニロホス	0.003								< 0.00003				
	10 アミトラズ	0.006								< 0.0003				
	11 アラクロール	0.03								< 0.0003				
	12 イソキサチオン	0.005								< 0.00005				
	13 イソフェンホス	0.001								< 0.00001				
	14 イソプロカルブ（MIPC）	0.01								< 0.0001				
	15 イソプロチオラン（IPT）	0.3								< 0.003				
	16 イブフェンカルバゾン	0.002								< 0.00002				
	17 イプロベンホス（IBP）	0.09								< 0.0009				
	18 イミノクタジン	0.006								< 0.00006				
	19 インダノファン	0.009								< 0.0003				
	20 エスプロカルブ	0.03								< 0.0003				
	21 エディフェンホス（EDDP）	0.006												
	22 エトフェンブロックス	0.08								< 0.0008				
	23 エトリジアゾール（エクロメゾール）	0.004												
	24 エンドスルフアン（ベンゾエビン）	0.01								< 0.0001				
	25 オキサジクロメホン	0.02								< 0.0002				
	26 オキシン銅（有機銅）	0.03								< 0.0003				
	27 オリサストロビン	0.1								< 0.001				
	28 カズサホス	0.0006								< 0.000006				
	29 カフェンストロール	0.008								< 0.00008				
	30 カルタップ	0.3								< 0.0008				
	31 カルバリル（NAC）	0.05								< 0.0002				
	32 カルプロパミド	0.04												
	33 カルボフラン	0.005								< 0.000003				
	34 キノクラミン（ACN）	0.005								< 0.00005				
	35 キャプタン	0.3								< 0.003				

採水地点：

切目川水源地

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	ｸﾘﾌﾄ原虫	—	指標菌	ﾀｲｵｷｼﾝ類	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日	—		12日		7日	1日	8日	5日	10日		12日			
天候 前日	—		曇		晴	曇	晴	曇	晴		晴			
当日	—		雨		晴	晴	曇	晴	曇		晴			
気温	—		20.0		30.0	31.0	30.0	24.0	15.0		3.0			
水温	—		20.0		24.0	24.0	29.0	24.0	19.0		10.5			
残留塩素	0.1 mg/L以上													
36	ｸﾞﾐﾙﾛﾝ	0.03							< 0.0003					
	ｸﾞﾘﾎｻｰﾄ	2							< 0.02					
	ｸﾞﾙﾎｼﾈｰﾄ	0.02							< 0.0002					
	ｸﾛﾒﾌﾞﾛｯﾌﾟ	0.02							< 0.0002					
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｴﾝ (CNP)	0.001							< 0.0001					
	ｸﾛﾙﾋﾞﾘﾎｽ	0.003							< 0.00003					
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ (TPN)	0.005							< 0.0005					
	ｼｱﾅｼﾞﾝ	0.001							< 0.00001					
	ｼｱﾉﾎｽ (CYAP)	0.003							< 0.00003					
	ｼﾞｳﾛﾝ (DCMU)	0.002							< 0.0002					
	ｼﾞｸﾛﾋﾞﾆﾙ (DBN)	0.03							< 0.0003					
	ｼﾞｸﾛﾙﾎｽ (DDVP)	0.008							< 0.00008					
	ｼﾞｸﾜｯﾄ	0.005							< 0.0001					
	ｼｽﾙﾎﾄﾝ (ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	0.004							< 0.00004					
	ｼﾞﾁｵｶﾙﾊﾞﾒｰﾄ系農薬	0.005							< 0.00005					
	ｼﾞﾁｵﾋﾟﾙ	0.009							< 0.00009					
	ｼﾊﾛﾎｯﾌﾟﾌﾞﾁﾙ	0.006							< 0.00006					
	ｼﾏｼﾞﾝ (CAT)	0.003							< 0.00003					
	ｼﾒﾀﾒﾄﾘﾝ	0.02							< 0.0002					
	ｼﾒﾄｴｰﾄ	0.05							< 0.0005					
	ｼﾒﾄﾘﾝ	0.03							< 0.0003					
	ﾀｲｱｼﾞﾉﾝ	0.003							< 0.00003					
	ﾀｲﾑﾛﾝ	0.8							< 0.008					
	ﾀﾞﾌﾞﾒｯﾄ、ﾒﾀﾑ及びMITC	0.01							< 0.0001					
	ﾁｱｼﾞﾆﾙ	0.1							< 0.001					
	ﾁｳﾗﾑ	0.02							< 0.0002					
	ﾁｵｼﾞｶﾙﾌﾞ	0.08							< 0.0008					
	ﾁｵﾌｧﾈｰﾄﾒﾁﾙ	0.3							< 0.003					
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	0.02							< 0.0002					
	ﾃﾌﾘﾙﾄﾘｵﾝ	0.002							< 0.00002					
	ﾃﾙﾌﾞｶﾙﾌﾞ (MBPMC)	0.02							< 0.0002					
	ﾄﾘｸﾛﾋﾞﾙ	0.006							< 0.00006					
	ﾄﾘｸﾛﾙﾎﾝ (DEP)	0.005							< 0.00005					
	ﾄﾘｼｸﾗｾﾞｰﾙ	0.1							< 0.001					
	ﾄﾘﾌﾙﾗﾘﾝ	0.06							< 0.0006					
	ﾅﾌﾞﾛﾊﾞﾐﾄﾞ	0.03							< 0.0003					
ﾊﾟﾗｺｰﾄ	0.005							< 0.00005						
ﾋﾞﾍﾞﾛﾎｽ	0.0009							< 0.000009						
ﾋﾞﾗｸﾛﾆﾙ	0.01							< 0.0001						
ﾋﾞﾗｾﾞｷｼﾌｴﾝ	0.004							< 0.00004						
ﾋﾞﾗｾﾞﾘﾈｰﾄ (ﾋﾞﾗｾﾞﾚｰﾄ)	0.02							< 0.0002						
ﾋﾞﾘﾀﾞﾌｴﾝﾁｵﾝ	0.002							< 0.00002						
ﾋﾞﾘﾌﾞﾁｶﾙﾌﾞ	0.02							< 0.0002						
ﾋﾞﾛｷﾛﾝ	0.05							< 0.0005						
ﾌｨﾌﾞﾛﾆﾙ	0.0005							< 0.000005						
ﾌｴﾆﾄﾛﾁｵﾝ (MEP)	0.01							< 0.0001						
ﾌｴﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ (BPMC)	0.03							< 0.0003						
ﾌｴﾘﾑｾﾞﾝ	0.05							< 0.0005						
ﾌｴﾝﾁｵﾝ (MPP)	0.006							< 0.00006						
ﾌｴﾝﾄｴｰﾄ (PAP)	0.007							< 0.00007						
ﾌｴﾝﾄﾗｾﾞﾐﾄﾞ	0.01							< 0.0001						
ﾌｻﾗｲﾄﾞ	0.1							< 0.001						
ﾌﾀｸﾛｰﾙ	0.03							< 0.0003						
ﾌﾀﾐﾎｽ	0.02							< 0.0002						
ﾌﾞﾌﾞﾛﾌｴｼﾞﾝ	0.02							< 0.0002						
ﾌﾙｱｼﾞﾅﾑ	0.03							< 0.0003						
ﾌﾞﾚﾁﾗｸﾛｰﾙ	0.05							< 0.0005						
ﾌﾞﾛｼﾐﾄﾞﾝ	0.09							< 0.0009						
ﾌﾞﾛﾁｵﾎｽ	0.004							< 0.00007						
ﾌﾞﾛﾋﾞｺﾅｾﾞｰﾙ	0.05							< 0.0005						
ﾌﾞﾛﾋﾞｾﾞﾐﾄﾞ	0.05							< 0.0005						
ﾌﾞﾛﾍﾞﾅｾﾞｰﾙ	0.05							< 0.0003						
ﾌﾞﾛﾓﾌﾞﾁﾄﾞ	0.1							< 0.001						
ﾍﾞﾉﾐﾙ	0.02							< 0.0002						
ﾍﾞﾝｼｸﾛﾝ	0.1							< 0.001						
ﾍﾞﾝｾﾞﾋﾞｼｸﾛﾝ	0.09							< 0.0009						
ﾍﾞﾝｾﾞﾌｴﾅｯﾌﾟ	0.005							< 0.00005						
ﾍﾞﾝﾀｾﾞﾝ	0.2							< 0.002						
ﾍﾞﾝﾃﾞｨﾒﾀﾘﾝ	0.3							< 0.003						
ﾍﾞﾝﾌﾗｶﾙﾌﾞ	0.04							< 0.0002						
ﾍﾞﾝﾌﾙﾗﾘﾝ (ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	0.01							< 0.0001						
ﾍﾞﾝﾌﾚｾｰﾄ	0.07							< 0.0007						
ﾎｽﾁｱｾｰﾄ	0.003							< 0.00005						
ﾏﾗﾁｵﾝ (ﾏﾗｾﾞﾝ)	0.7							< 0.007						
ﾒｺﾌﾞﾛｯﾌﾟ (MCPP)	0.05							< 0.0005						
ﾒｾﾞﾐﾙ	0.03							< 0.0003						
ﾒﾀﾗｷｼﾙ	0.06							< 0.002						
ﾒﾁﾀﾞﾁｵﾝ (DMTP)	0.004							< 0.00004						
114	ﾒﾁﾙﾀｲﾑﾛﾝ	0.03												
115	ﾒﾄﾐﾉｽﾄﾛﾋﾞﾝ	0.04							< 0.0004					
116	ﾒﾄﾘﾌﾞｼﾞﾝ	0.03							< 0.0003					

採水地点：
切目川水源地

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	ダイオキシン類	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日	1日	8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴	曇	晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴	晴	曇	晴	曇		晴		
気温		—		20.0		30.0	31.0	30.0	24.0	15.0		3.0		
水温		—		20.0		24.0	24.0	29.0	24.0	19.0		10.5		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
	117	メフェナセット	0.02							< 0.0002				
	118	メプロニル	0.1							< 0.001				
	119	モリネート	0.005							< 0.00005				

令和４年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：

川又浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	—	基40	指標菌	管18	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温		—		18.0		25.0		26.0	21.0	15.0		3.0		
水温		—		17.0		19.0		20.0	19.0	16.0		7.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下						57						
	2 大腸菌	検出されないこと						検出された						
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下						< 0.004						
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.2						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下												
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下												
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下												
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下												
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下												
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下												
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下												
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下												
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下												
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						5.3						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下						3.1						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						16						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						78						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下						0.5						
	47 p H値	5.8以上8.6以下						7.2						
	48 味	異常でないこと						異常なし						
	49 臭気	異常でないこと						異常なし						
	50 色度	5度以下						2.1						
	51 濁度	2度以下						0.2						

採水地点：

川又浄水場

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	—	基40	指標菌	管18	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日	10日		12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇	晴		晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴	曇		晴		
気温		—		18.0		25.0		26.0	21.0	15.0		3.0		
水温		—		17.0		19.0		20.0	19.0	16.0		7.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
管理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下								< 0.0002				
	3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下								< 0.0004				
	5 トルエン	0.4 mg/L以下								< 0.04				
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下								< 0.008				
	7 亜塩素酸	0.6 mg/L以下												
	8 二酸化塩素	0.6 mg/L以下												
	9 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下												
	10 抱水クロラール	0.02 mg/L以下												
	11 農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下												
	12 残留塩素	1 mg/L以下												
	13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下								24				
	14 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下								0.005				
	15 遊離炭酸	20 mg/L以下								< 2				
	16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下								< 0.03				
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下								< 0.002				
	18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下								2.4				
	19 臭気強度（TON）	3 mg/L以下								< 1				
	20 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下								74				
	21 濁度	1度以下								1.0				
	22 pH値	7.5程度								7.3				
	23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0								-1.8				
	24 従属栄養細菌	2000cfu/mL以下												
	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下								< 0.001				
	26 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下												
	27 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下								< 0.000005				
そ の 他	1 ダイオキシン類													
	2 クリプト指標菌					5			9			4		
	3 クリプト原虫			0										

令和４年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：

滝ノ岡水源地

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	—	基40	指標菌	—	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日			12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇			晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴			晴		
気温		—		21.0		30.0		28.0	26.0			15.0		
水温		—		18.0		6.0		19.0	19.0			18.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下						0						
	2 大腸菌	検出されないこと						検出なし						
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						< 0.0003						
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						< 0.00005						
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下						< 0.004						
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下						0.5						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.08						
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下						< 0.0002						
	15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	16 トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下						< 0.001						
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						< 0.001						
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下						< 0.001						
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下												
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下												
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下												
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下												
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下												
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下												
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下												
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下												
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下												
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						< 0.03						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.7						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						< 0.005						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下						5.2						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						35						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						96						
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						< 0.02						
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下						< 0.000001						
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						< 0.002						
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下						< 0.0005						
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下						< 0.1						
	47 p H値	5.8以上8.6以下						6.7						
	48 味	異常でないこと						異常なし						
	49 臭気	異常でないこと						異常なし						
	50 色度	5度以下						< 0.5						
	51 濁度	2度以下						< 0.1						

採水地点：

滝ノ岡水源地

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 月											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			—	クリプト原虫	—	指標菌	—	基40	指標菌	—	—	指標菌	—	—
採水日		—		12日		7日		8日	5日			12日		
天候 前日		—		曇		晴		晴	曇			晴		
当日		—		雨		晴		曇	晴			晴		
気温		—		21.0		30.0		28.0	26.0			15.0		
水温		—		18.0		6.0		19.0	19.0			18.0		
残留塩素		0.1 mg/L以上												
管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下												
	2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下												
	3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下												
	4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下												
	5 トルエン	0.4 mg/L以下												
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下												
	7 亜塩素酸	0.6 mg/L以下												
	8 二酸化塩素	0.6 mg/L以下												
	9 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下												
	10 抱水クロラール	0.02 mg/L以下												
	11 農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下												
	12 残留塩素	1 mg/L以下												
	13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下												
	14 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下												
	15 遊離炭酸	20 mg/L以下												
	16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下												
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下												
	18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下												
	19 臭気強度（TON）	3 mg/L以下												
	20 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下												
	21 濁度	1度以下												
	22 pH値	7.5程度												
	23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0												
	24 従属栄養細菌	2000cfu/mL以下												
	25 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下												
	26 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下												
	27 ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びヘキサフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下												
そ の 他	1 ダイオキシン類													
	2 クリプト指標菌				0			0			0			
	3 クリプト原虫		0											