

令和 5 年度
水道水質検査結果（浄水・原水）

印南町生活環境課

令和5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		—	19日	10日	7日	5日	2日	6日	4日	1日	6日	10日	7日	6日
天候 前日		—	曇	晴	曇・雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨
当日		—	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温		—	19.0	22.0	24.0	26.0	30.0	26.0	22.0	25.0	16.0	12.0	10.0	10.0
水温		—	18.0	20.0	22.0	25.0	32	29.0	22.0	21.0	15.0	12.0	11.0	12.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	1	0	0	0	6	0	0	1	1	0
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	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						0.14						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.05						
	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 ジス-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			0.11			0.18			0.1			0.07
	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			0.007			0.005			0.003			0.003
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003			0.004			< 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			0.009			0.005			0.005
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004			< 0.003			< 0.003			< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003			0.003			0.002			0.002
	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						< 0.1						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			0.06			0.03			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						< 0.1							
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	5.5	5.6	6.9	5.2	5.3	4.4	4.7	4.9	5.9	5.1	5.7	4.2	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						20.7							
40 蒸発残留物	500 mg/L以下						48							
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			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	
47 p H値	5.8以上8.6以下	7.14	6.99	6.82	7.13	7.65	7.67	7.68	7.71	7.37	7.32	7.41	7.32	
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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
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	抱水クロラール	0. 02 mg/L以下							0.003				
	11	農薬類	検出値と目標値の											
	12	残留塩素	1 mg/L以下							0.6				
	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							0.04				
	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5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		—	19日	10日	7日	5日	2日	6日	4日	1日	6日	10日	7日	6日
天候 前日		—	曇	晴	曇・雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨
当日		—	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温		—	19.0	21.0	22.0	25.0	29.0	25.0	22.0	24.0	12.0	10.0	9.0	9.0
水温		—	19.0	21.0	24.0	27.0	33.0	32.0	24.0	22.0	14.0	12.0	11.0	12.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	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						0.19						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.06						
	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			0.007			0.01			0.005			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romok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			0.017			0.009			0.009
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003			0.006			0.004			< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005			0.005			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						< 0.1						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.13			0.12			0.13			0.08
	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						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.4						
	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	5.5	5.6	9.2	5.6	5	4.8	4.9	4.8	5.1	5.4	5.6	5.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						24.1						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						61						
	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	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	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			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005
	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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.84	6.97	6.95	6.88	7.37	7.46	7.4	7.48	7.14	7.17	7.31	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	2度以下	0.2	< 0.1	< 0.7	< 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							0.003				
	11	農薬類	検出値と目標値の											
	12	残留塩素	1 mg/L以下							0.2				
	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							1				
	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							0.02				
	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5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	—	19日	10日	7日	5日	2日	6日	4日	1日	6日	10日	7日	6日
	天候 前日	—	曇	晴	曇・雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨
	当日	—	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
	気温	—	19.0	21.0	20.0	28.0	30.0	29.0	24.0	21.0	10.0	9.0	6.0	10.0
	水温	—	19.0	22.0	23.0	28.0	32.0	31.0	27.0	21.0	14.0	11.0	11.0	12.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	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						0.19						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.05						
	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 ジス-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			0.01			0.012			0.004			0.004
	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			0.015			0.018			0.007			0.008
	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			0.005			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						< 0.1						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.07			0.08			0.08			< 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						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.6						
	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	5.6	6.9	8.8	5.3	5	4.8	4.9	4.8	5	5.3	5.7	5.3
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						24.1						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						57						
	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	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005
	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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.97	7.17	6.99	6.84	7.31	7.33	7.28	7.39	7.14	7.18	7.28	7.09
	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	2度以下	< 0.1	0.1	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

令和5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	—	19日	10日	7日	5日	2日	6日	4日	1日	6日	10日	7日	6日
	天候 前日	—	曇	晴	曇・雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨
	当日	—	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
	気温	—	21.0	21.0	24.0	26.0	31.0	26.0	23.0	25.0	15.0	10.0	9.0	11.0
	水温	—	18.0	20.0	22.0	24.0	29.0	30.0	24.0	21.0	14.0	12.0	11.0	13
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	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						0.29						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.06						
	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 ジス-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						< 0.1						
	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						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						6.7						
	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	5.1	5.3	4.9	4.6	4.7	4.2	4.2	4.1	4.2	4.6	5.0	4.6
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						38.6						
	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	< 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			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005
	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.83	6.92	6.79	6.38	6.72	6.67	6.74	6.9	6.68	6.81	6.86	6.79
	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	0.2	< 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	抱水クロラール	0. 02 mg/L以下							< 0.001				
	11	農薬類	検出値と目標値の											
	12	残留塩素	1 mg/L以下							0.4				
	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							0.08				
	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5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
			基11	基11	基27	基11	基11	基51	基11	基11	基27	基11	基11	基27
	採水日	—	19日	10日	7日	5日	2日	6日	4日	1日	6日	10日	7日	6日
	天候 前日	—	曇	晴	曇・雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨
	当日	—	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
	気温	—	17.0	17.0	23.0	25.0	32.0	28.0	27.0	21.0	10.0	10.0	8.0	10.0
	水温	—	20.0	19.0	22.0	28.0	30.0	29.0	25.0	19.0	12.0	7.0	10.0	11.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.9	0.6	0.7	0.3	0.7	0.6	0.4	0.7	0.4	0.8	0.5
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	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						0.002						
	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						0.31						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.06						
	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			0.11			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			0.005			0.004			0.001			0.002
	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			0.002			0.003			< 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			0.011			0.002			0.005
	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			0.003			0.004			0.001			0.002
	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						< 0.1						
	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						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.8						
	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	5.5	5.2	5.3	4.8	4.6	4.7	4.3	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1
	39 カシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						47.8						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						84						
	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			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
	47 p H 値	5.8以上8.6以下	6.85	6.96	6.91	6.6	6.93	6.9	6.9	7.05	6.99	6.96	7.00	6.94
	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	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

令和5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		—	19日	10日	7日	5日	2日	6日	4日	1日	6日	10日	7日	6日
天候 前日		—	曇	晴	曇・雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨
当日		—	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温		—	19.0	20.0	25.0	27.0	32.0	29.0	27.0	22.0	13.0	8.0	10.0	10.0
水温		—	19.0	19.0	22.0	27.0	28.0	28.0	25.0	20.0	13.0	10.0	8.0	11.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.4	0.2	0.8	0.1	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.3	0.4
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	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						< 0.05						
	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 トリス-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			0.3			0.16			0.07
	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			0.015			0.018			0.005			0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.009			0.011			< 0.003			0.004
	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			0.019			0.021			0.007			0.008
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.012			0.017			0.006			0.006
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004			0.003			0.002			0.002
	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						< 0.1							
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						< 0.1							
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						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	3.7	3.7	3.5	3.3	3.9	4	3.6	3.6	3.6	3.8	3.7	3.6	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						18.4							
40 蒸発残留物	500 mg/L以下						54							
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			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
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	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
47 p H値	5.8以上8.6以下	7.39	7.08	6.99	7.03	7.63	7.59	7.56	7.64	7.46	7.35	7.36	7.26	
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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
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								0.004				
	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								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								< 0.02				
	27	ヘレフルオオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘレフルオオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下								< 0.000005				

令和5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		—	19日	10日	7日	5日	2日	6日	4日	1日	6日	10日	7日	6日
天候 前日		—	曇	晴	曇・雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨
当日		—	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温		—	21.0	22.0	25.0	26.0	31.0	26.0	22.0	25.0	15.0	10.0	11.0	12.0
水温		—	20.0	20.0	22.0	24.0	27.0	29.0	27.0	22.0	11.0	13.0	12.0	13.0
残留塩素		0.1 mg/L以上	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
水質基準項目	1 一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	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						0.51						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.06						
	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 ジス-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			0.09			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						< 0.1							
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						< 0.1							
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						8.6							
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	5.8	5.9	5.9	5.6	5.3	5.4	5.3	5.1	5.2	5.1	5.2	5.4	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						39.7							
40 蒸発残留物	500 mg/L以下						74							
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			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	
47 p H値	5.8以上8.6以下	6.99	7.1	7.0	6.7	7.13	7.14	7.21	7.15	6.98	6.86	6.89	6.98	
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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
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	

令和5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	大腸菌	基40	指標菌	管18+農薬	—	指標菌	—	—
採水日		—		10日		5日	2日	6日	4日	1日		10日		
天候 前日		—		晴		晴	晴	晴	晴	晴		晴		
当日		—		晴		曇	晴	曇	晴	晴		曇		
気温		—		22.0		25.0	／	26.0	22.0	22.0		12.0		
水温		—		18.0		24.0		27.0	24.0	21.0		13.0		
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						200						
	2 大腸菌	検出されないこと						陽性						
	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						0.12						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						< 0.05						
	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						< 0.1						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下						0.13						
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						0.18						
	35 銅及びその化合物	1 mg/L以下						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						4.7						
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						0.029						
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下						2.5						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						20.2						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						58						
	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						< 0.005						
	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						0.4						
	47 p H値	5.8以上8.6以下						7.55						
	48 味	異常でないこと						検査不能						
	49 臭気	異常でないこと						異常なし						
	50 色度	5度以下						4						
	51 濁度	2度以下						4.5						

令和5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	—		10日		5日	2日	6日	4日	1日		10日		
	天候 前日	—		晴		晴	晴	晴	晴	晴		晴		
	当日	—		晴		曇	晴	曇	晴	晴		曇		
	気温	—		22.0		25.0		26.0	22.0	22.0		12.0		
	水温	—		18.0		24.0		27.0	24.0	21.0		13.0		
	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								24.8				
	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								1.1				
	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								56				
	21 濁度	1度以下								2.4				
	22 pH値	7.5程度								7.57				
	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								< 0.01				
	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												
その他	1 ダイオキシン類						34							
	2 クリプト指標菌					検出なし			検出なし			検出なし		
	3 クリプト原虫			陰性										
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								< 0.0003				
	6 アシュラム	0.9								< 0.009				
	7 アセフェート	0.006								< 0.00006				
	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								< 0.00009				
	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								< 0.001				
	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				

令和5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	—			10日		5日	2日	6日	4日	1日		10日		
天候 前日	—			晴		晴	晴	晴	晴	晴		晴		
当日	—			晴		曇	晴	曇	晴	晴		曇		
気温	—			22.0		25.0		26.0	22.0	22.0		12.0		
水温	—			18.0		24.0		27.0	24.0	21.0		13.0		
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								< 0.00001				
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	ｼﾞｽﾙﾎﾄﾝ (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	ﾅﾌﾞﾛﾊﾟﾐﾄﾞ	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				

令和5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		—		10日		5日		6日	4日	1日		10日		
天候 前日		—		晴		晴		晴	晴	晴		晴		
当日		—		晴		曇		曇	晴	晴		曇		
気温		—		21.0		26.0		29.0	25.0	20.0		7.0		
水温		—		18.0		25.0		29.0	25.0	19.0		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						79						
	2 大腸菌	検出されないこと						陽性						
	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						0.17						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.06						
	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						< 0.1						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下						0.03						
	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						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						6.9						
	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						3.6						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						24.6						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						65						
	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						< 0.005						
	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						7.09						
	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						
	51 濁度	2度以下						0.3						

令和5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		—		10日		5日		6日	4日	1日		10日		
天候 前日		—		晴		晴		晴	晴	晴		晴		
当日		—		晴		曇		曇	晴	晴		曇		
気温		—		21.0		26.0		29.0	25.0	20.0		7.0		
水温		—		18.0		25.0		29.0	25.0	19.0		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												
	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								27.7				
	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								4.6				
	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								1.4				
	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								64				
	21 濁度	1度以下								0.1				
	22 pH値	7.5程度								7.25				
	23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0								-2				
	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								< 0.01				
	26 アルミニウム及びその化合物 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)	0.1 mg/L以下												
	27 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				検出なし			検出なし			検出なし			
	3 クリプト原虫		陰性											
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								< 0.00004				
	5 M C P A	0.005								< 0.0003				
	6 アシュラム	0.9								< 0.009				
	7 アセフェート	0.006								< 0.00006				
	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								< 0.00009				
	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								< 0.001				
	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				

令和5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	—		10日		5日		6日	4日	1日		10日			
天候 前日	—		晴		晴		晴	晴	晴		晴			
当日	—		晴		曇		曇	晴	晴		曇			
気温	—		21.0		26.0		29.0	25.0	20.0		7.0			
水温	—		18.0		25.0		29.0	25.0	19.0		9.0			
残留塩素	0.1 mg/L以上													
36	クミルロン	0.03							< 0.0003					
	グリホサート	2							< 0.02					
	グルホシネート	0.02							< 0.0002					
	クロメブロップ	0.02							< 0.0002					
	クロルニトロフェン（CNP）	0.001							< 0.00001					
	クロルピリホス	0.003							< 0.00003					
	クロロタロニル（TPN）	0.005							< 0.0005					
	シアナジン	0.001							< 0.00001					
	シアノホス（CYAP）	0.003							< 0.00003					
	ジウロン（DCMU）	0.002							< 0.0002					
	ジクロベニル（DBN）	0.03							< 0.0003					
	ジクロルボス（DDVP）	0.008							< 0.00008					
	ジクワット	0.005							< 0.0001					
	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004							< 0.00004					
	ジチオカルバメート系農薬	0.005							< 0.00005					
	ジチオピル	0.009							< 0.00009					
	シハロホップブチル	0.006							< 0.00006					
	シマジン（CAT）	0.003							< 0.00003					
	ジメタメトリン	0.02							< 0.0002					
	ジメトエート	0.05							< 0.0005					
	シメトリン	0.03							< 0.0003					
	ダイアジノン	0.003							< 0.00003					
	ダイムロン	0.8							< 0.008					
	ダゾメット、メタム及びMITC	0.01							< 0.0001					
	チアジニル	0.1							< 0.001					
	チウラム	0.02							< 0.0002					
	チオジカルブ	0.08							< 0.0008					
	チオファネートメチル	0.3							< 0.003					
	チオベンカルブ	0.02							< 0.0002					
	テフリルトリオン	0.002							< 0.00002					
	テルブカルブ（MBPMC）	0.02							< 0.0002					
	トリクロピル	0.006							< 0.00006					
	トリクロルホン（DEP）	0.005							< 0.00005					
	トリシクラゾール	0.1							< 0.001					
	トリフルラリン	0.06							< 0.0006					
	ナブロパミド	0.03							< 0.0003					
パラコート	0.005							< 0.00005						
ビペロホス	0.0009							< 0.000009						
ピラクロニル	0.01							< 0.0001						
ピラゾキシフェン	0.004							< 0.00004						
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02							< 0.0002						
ピリダフェンチオン	0.002							< 0.00002						
ピリブチカルブ	0.02							< 0.0002						
ピロキロン	0.05							< 0.0005						
フィプロニル	0.0005							< 0.000005						
フェニトロチオン（MEP）	0.01							< 0.0001						
フェノブカルブ（BPMC）	0.03							< 0.0003						
フェリムゾン	0.05							< 0.0005						
フェンチオン（MPP）	0.006							< 0.00006						
フェントエート（PAP）	0.007							< 0.00007						
フェントラザミド	0.01							< 0.0001						
フサライド	0.1							< 0.001						
ブタクロール	0.03							< 0.0003						
ブタミホス	0.02							< 0.0002						
ブプロフェジン	0.02							< 0.0002						
フルアジナム	0.03							< 0.0003						
ブレチラクロール	0.05							< 0.0005						
プロシミドン	0.09							< 0.0009						
プロチオホス	0.004							< 0.00007						
プロピコナゾール	0.05							< 0.0005						
プロピザミド	0.05							< 0.0005						
プロベナゾール	0.05							< 0.0003						
プロモブチド	0.1							< 0.001						
ベノミル	0.02							< 0.0002						
ペンシクロン	0.1							< 0.001						
ベンゾビシクロン	0.09							< 0.0009						
ベンゾフェナップ	0.005							< 0.00005						
ベンタゾン	0.2							< 0.002						
ペンディメタリン	0.3							< 0.003						
ベンフラカルブ	0.04							< 0.0002						
ベンフルラリン（ベスロジン）	0.01							< 0.0001						
ベンフレセート	0.07							< 0.0007						
ホスチアゼート	0.003							< 0.00005						
マラチオン（マラソン）	0.7							< 0.007						
メコブロップ（MCPP）	0.05							< 0.0005						
メソミル	0.03							< 0.0003						
メタラキシル	0.06							< 0.002						
メチダチオン（DMTP）	0.004							< 0.00004						
メチルダイムロン	0.03													
メトミノストロビン	0.04							< 0.0004						
メトリブジン	0.03							< 0.0003						

令和5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	—		10日		5日		6日	4日	1日		10日		
	天候 前日	—		晴		晴		晴	晴	晴		晴		
	当日	—		晴		曇		曇	晴	晴		曇		
	気温	—		20.0		24.0		26.0	24.0	14.0		8.0		
	水温	—		16.0		23.0		29.0	25.0	20.0		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						8						
	2 大腸菌	検出されないこと						陰性						
	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						0.26						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.07						
	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						< 0.1						
	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						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						6.2						
	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						3.8						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						36.2						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						75						
	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						< 0.005						
	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						0.3						
	47 p H値	5.8以上8.6以下						6.84						
	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						
	51 濁度	2度以下						< 0.1						

令和5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		—		10日		5日		6日	4日	1日		10日		
天候 前日		—		晴		晴		晴	晴	晴		晴		
当日		—		晴		曇		曇	晴	晴		曇		
気温		—		20.0		24.0		26.0	24.0	14.0		8.0		
水温		—		16.0		23.0		29.0	25.0	20.0		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												
	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								27				
	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								7.8				
	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								0.9				
	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								58				
	21 濁度	1度以下								0.1				
	22 pH値	7.5程度								6.86				
	23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0								-2.5				
	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								< 0.01				
	26 アルミニウム及びその化合物 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	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												
そ の 他	1 ダイオキシン類													
	2 クリプト指標菌					検出なし			検出なし			検出なし		
	3 クリプト原虫			陰性										
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								< 0.00004				
	5 MCPA	0.005								< 0.0003				
	6 アシュラム	0.9								< 0.009				
	7 アセフェート	0.006								< 0.00006				
	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								< 0.00009				
	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								< 0.001				
	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				

令和5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	—			10日		5日		6日	4日	1日		10日		
天候 前日	—			晴		晴		晴	晴	晴		晴		
当日	—			晴		曇		曇	晴	晴		曇		
気温	—			20.0		24.0		26.0	24.0	14.0		8.0		
水温	—			16.0		23.0		29.0	25.0	20.0		11.0		
残留塩素	0.1 mg/L以上													
36	クミルロン	0.03								< 0.0003				
37	グリホサート	2								< 0.02				
38	グルホシネート	0.02								< 0.0002				
39	クロメプロップ	0.02								< 0.0002				
40	クロルニトロフェン（CNP）	0.001								< 0.00001				
41	クロルピリホス	0.003								< 0.00003				
42	クロロタロニル（TPN）	0.005								< 0.0005				
43	シアナジン	0.001								< 0.00001				
44	シアノホス（CYAP）	0.003								< 0.00003				
45	ジウロン（DCMU）	0.002								< 0.0002				
46	ジクロベニル（DBN）	0.03								< 0.0003				
47	ジクロルボス（DDVP）	0.008								< 0.00008				
48	ジクワット	0.005								< 0.0001				
49	ジスルホトン（エチルチオメトン）	0.004								< 0.00004				
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005								< 0.00005				
51	ジチオピル	0.009								< 0.00009				
52	シハロホップブチル	0.006								< 0.00006				
53	シマジン（CAT）	0.003								< 0.00003				
54	ジメタメトリン	0.02								< 0.0002				
55	ジメトエート	0.05								< 0.0005				
56	シメトリン	0.03								< 0.0003				
57	ダイアジノン	0.003								< 0.00003				
58	ダイムロン	0.8								< 0.008				
59	ダゾメット、メタム及びMITC	0.01								< 0.0001				
60	チアジニル	0.1								< 0.001				
61	チウラム	0.02								< 0.0002				
62	チオジカルブ	0.08								< 0.0008				
63	チオファネートメチル	0.3								< 0.003				
64	チオベンカルブ	0.02								< 0.0002				
65	テフリルトリオン	0.002								< 0.00002				
66	テルブカルブ（MBPMC）	0.02								< 0.0002				
67	トリクロピル	0.006								< 0.00006				
68	トリクロルホン（DEP）	0.005								< 0.00005				
69	トリシクラゾール	0.1								< 0.001				
70	トリフルラリン	0.06								< 0.0006				
71	ナブロパミド	0.03								< 0.0003				
72	パラコート	0.005								< 0.00005				
73	ビペロホス	0.0009								< 0.000009				
74	ピラクロニル	0.01								< 0.0001				
75	ピラゾキシフェン	0.004								< 0.00004				
76	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02								< 0.0002				
77	ピリダフェンチオン	0.002								< 0.00002				
78	ピリブチカルブ	0.02								< 0.0002				
79	ピロキロン	0.05								< 0.0005				
80	フィプロニル	0.0005								< 0.000005				
81	フェニトロチオン（MEP）	0.01								< 0.0001				
82	フェノブカルブ（BPMC）	0.03								< 0.0003				
83	フェリムゾン	0.05								< 0.0005				
84	フェンチオン（MPP）	0.006								< 0.00006				
85	フェントエート（PAP）	0.007								< 0.00007				
86	フェントラザミド	0.01								< 0.0001				
87	フサライド	0.1								< 0.001				
88	ブタクロール	0.03								< 0.0003				
89	ブタミホス	0.02								< 0.0002				
90	ブプロフェジン	0.02								< 0.0002				
91	フルアジナム	0.03								< 0.0003				
92	プレチラクロール	0.05								< 0.0005				
93	プロシミドン	0.09								< 0.0009				
94	プロチオホス	0.004								< 0.00007				
95	プロピコナゾール	0.05								< 0.0005				
96	プロピザミド	0.05								< 0.0005				
97	プロベナゾール	0.05								< 0.0003				
98	プロモブチド	0.1								< 0.001				
99	ペノミル	0.02								< 0.0002				
100	ペンシクロン	0.1								< 0.001				
101	ベンゾピシクロン	0.09								< 0.0009				
102	ベンゾフェナップ	0.005								< 0.00005				
103	ベнтаゾン	0.2								< 0.002				
104	ペンディメタリン	0.3								< 0.003				
105	ペンフラカルブ	0.04								< 0.0002				
106	ペンフルラリン（ベスロジン）	0.01								< 0.0001				
107	ペンフレセート	0.07								< 0.0007				
108	ホスチアゼート	0.003								< 0.00005				
109	マラチオン（マラソン）	0.7								< 0.007				
110	メコプロップ（MCP P）	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	メチダチオン（DMTP）	0.004								< 0.00004				
114	メチルダイムロン	0.03												
115	メトミノストロビン	0.04								< 0.0004				
116	メトリブジン	0.03								< 0.0003				

令和5年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：	切目川水源地
-------	--------

[illegible]

令和5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		—		10日		5日		6日	4日	1日		10日		
天候 前日		—		晴		晴		晴	晴	晴		晴		
当日		—		晴		曇		曇	晴	晴		曇		
気温		—		16.0		23.0		24.0	21.0	12.0		9.0		
水温		—		13.0		19.0		21.0	18.0	14.0		8.0		
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						64						
	2 大腸菌	検出されないこと						陰性						
	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						0.35						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.05						
	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						< 0.1						
	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						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						6.5						
	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						23.7						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						62						
	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						< 0.005						
	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						7.29						
	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						
	51 濁度	2度以下						0.2						

令和5年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：
川又浄水場

[illegible]

令和5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		—		10日		5日		6日	4日			10日		
天候 前日		—		晴		晴		晴	晴			晴		
当日		—		晴		曇		曇	晴			曇		
気温		—		22.0		26.0		26.0	24.0			10.0		
水温		—		20.0		20.0		19.0	19.0			21.0		
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						1						
	2 大腸菌	検出されないこと						陰性						
	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						0.49						
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下						0.06						
	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						< 0.1						
	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						< 0.1						
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下						7.8						
	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						5						
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下						37.1						
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下						86						
	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						< 0.005						
	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						
	47 p H値	5.8以上8.6以下						6.84						
	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						
	51 濁度	2度以下						< 0.1						

令和5年度 水質検査結果 【原水】

採水地点：
滝ノ岡水源地

[illegible]