

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]
大崎浄水場 取水口(大崎浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/27	—	—	2022/10/27	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	8:56	—	—	14:50	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	雨	—	—	曇り	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	26	—	—	18	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	22.5	—	—	18.6	—	—	—	—	—
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—

[原水]
小野川 取水地(小野川浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/27	—	—	2022/10/27	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	9:32	—	—	9:02	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	雨	—	—	晴	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	24	—	—	8	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	18.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—

[原水]
中野方川 取水地(中野方浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/27	—	—	2022/10/27	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	11:53	—	—	13:55	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	曇り	—	—	曇り	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	25	—	—	16	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	18.3	—	—	15.4	—	—	—	—	—
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]
名場居川 取水地(飯地浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/27	—	—	2022/10/27	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	11:11	—	—	10:35	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	雨	—	—	曇り	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	23	—	—	11	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	18.5	—	—	9.0	—	—	—	—	—
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—

[原水]
新田川 取水地(毛呂窪浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/27	—	—	2022/10/27	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	12:35	—	—	13:22	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	雨	—	—	曇り	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	25	—	—	15	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	19.5	—	—	11.8	—	—	—	—	—
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—

2022年度 水質試験検査結果一覧

試料名	原水	原水	原水	原水	原水
採取場所	大崎浄水場 取水口 (大崎浄水場)	小野川 取水地 (小野川浄水場)	中野方川 取水地 (中野方浄水場)	名場居川 取水地 (飯地浄水場)	新田川 取水地 (毛呂窪浄水場)
採取日	2022/7/27	2022/7/27	2022/7/27	2022/7/27	2022/7/27
採取時間	8:56	9:32	11:53	11:11	12:35
天候(当日)	雨	雨	曇り	雨	雨
気温 [°C]	26	24	25	23	25
水温 [°C]	22.5	18.0	18.3	18.5	19.5
残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—
項目	単位	07月	07月	07月	07月
一般細菌	CFU/ml	510	64	75	1500
大腸菌		検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.42	0.05	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.16	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.24	0.02	0.09	0.12
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.02未満	0.03	0.08
銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.9	4.1	1.5	2.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.001未満	0.005	0.006
塩化物イオン	mg/L	2.0	0.9	1.0	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	15	10	4	9
蒸発残留物	mg/L	51	48	25	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオクサミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.5	0.9	1.0	1.5
pH値		7.1(24°C)	7.2(24°C)	6.5(23°C)	7.0(23°C)
味		-※	-※	-※	-※
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	7.3	3.1	3.1	7.6
濁度	度	3.4	0.5	1.1	1.9

※ 大腸菌が検出された為検査せず

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]

岩村浄水場 原水貯水池(岩村浄水場)

	採取日	2022/4/28	2022/5/25	2022/6/28	2022/7/25	2022/8/24	2022/9/29	2022/10/25	2022/11/22	2022/12/21	2023/1/26	2023/2/22	2023/3/20
	採取時間	8:48	9:52	10:50	8:53	9:00	9:55	8:42	8:55	9:20	8:50	9:17	9:05
	天候(当日)	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴
	気温 [°C]	16	22	30	26	26	20	9	7	-1	-6	-4	6
	水温 [°C]	12.0	13.0	18.4	17.4	18.6	16.5	10.9	9.4	4.0	1.0	1.4	6.0
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
ジアルジア		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
大腸菌	MPN/100ml	36	79	320	91	51	51	93	6.3	0	2.0	1.0	0
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	1	0	1	2	3	11	1	0	1	1	1	3

[原水]

富田浄水場 原水貯水池(富田浄水場)

	採取日	—	—	2022/6/28	—	—	2022/9/29	—	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	10:35	—	—	9:33	—	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	晴	—	—	曇り	—	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	29	—	—	20	—	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	17.5	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

2022年度 水質試験検査結果一覧

	試料名	原水	原水
	採取場所	岩村浄水場 原水貯水池 (岩村浄水場)	富田浄水場 原水貯水池 (富田浄水場)
	採取日	2022/9/29	2022/9/29
	採取時間	9:55	9:33
	天候(当日)	曇り	曇り
	気温 [°C]	20	20
	水温 [°C]	16.5	16.0
	残留塩素 [mg/L]	—	—
項目	単位	09月	09月
一般細菌	CFU/ml	140	49
大腸菌		検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.39
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—
ジブromクロロメタン	mg/L	—	—
臭素酸	mg/L	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—
ブromジクロロメタン	mg/L	—	—
ブromホルム	mg/L	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.03
銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.2	2.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.004
塩化物イオン	mg/L	1.1	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	11	8
蒸発残留物	mg/L	49	35
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.8	0.7
pH値		7.0(22°C)	6.9(22°C)
味		-※	-※
臭気		異常なし	異常なし
色度	度	3.2	2.1
濁度	度	2.1	1.0

※ 大腸菌が検出された為検査せず

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]
久保原浄水場 井戸(久保原浄水場)

	採取日	—	—	2022/6/27	—	—	—	2022/10/24	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	10:28	—	—	—	9:57	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	晴	—	—	—	晴	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	30	—	—	—	13	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	14.5	—	—	—	15.3	—	—	—	—	—
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[原水]
郭好川(笹平浄水場)

	採取日	2022/4/27	2022/5/26	2022/6/27	2022/7/22	2022/8/29	2022/9/21	2022/10/24	2022/11/29	2022/12/15	2023/1/25	2023/2/28	2023/3/13
	採取時間	11:10	8:30	8:30	8:20	8:30	8:25	8:20	11:45	8:30	8:40	8:25	13:25
	天候(当日)	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇り
	気温 [°C]	20	21	26	25	23	18	9	15	-2	-8	-1	6
	水温 [°C]	14.6	14.2	18.0	19.2	18.8	17.2	13.0	12.8	6.0	2.5	3.6	8.3
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—
ジアルジア		不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—
大腸菌	MPN/100ml	12	6.3	7.5	180	47	110	9.7	0	5.2	1.0	1.0	5.1
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	3	0	4	11	5	7	3	0	1	0	0	9

2022年度 水質試験検査結果一覧

項目	試料名	原水	原水	原水	原水	原水
	採取場所	亀割川 (兼平浄水場)	土岐坂川 取水地 (下手向浄水場)	佐々良木川支流 取水地 (久保原浄水場)	久保原浄水場 井戸 (久保原浄水場)	郭好川 (笹平浄水場)
	採取日	2022/6/27	2022/6/27	2022/6/27	2022/6/27	2022/6/27
	採取時間	11:20	9:53	10:40	10:28	8:30
	天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴
	気温 [°C]	32	29	30	30	26
	水温 [°C]	17.5	16.8	18.0	14.5	18.0
残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	
単位	06月	06月	06月	06月	06月	
一般細菌	CFU/ml	130	120	87	0	410
大腸菌	検出	検出	検出	不検出	検出	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.024	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.12	0.13	0.24	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.05未満	0.05未満	1.3	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.04	0.01未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.06	0.02未満
銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.4	3.0	3.2	11	3.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	1.0	1.2	1.3	7.0	1.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	8	4	10	37	7
蒸発残留物	mg/L	42	40	43	93	42
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	1.0	1.2	0.3未満	0.8
pH値		7.2(24°C)	6.9(24°C)	7.2(24°C)	8.3(24°C)	7.2(24°C)
味		-※	-※	-※	異常なし	-※
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	3.2	5.2	5.1	1.0	3.6
濁度	度	1.5	0.8	0.5	0.1未満	0.8

※ 大腸菌が検出された為検査せず

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]
門野川 取水地(石原田浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/22	—	2022/9/21	—	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	12:08	—	14:28	—	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	晴	—	曇り	—	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	28	—	24	—	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	20.7	—	18.2	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	190	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—

[原水]
杉平川(石原田浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/22	—	2022/9/21	—	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	11:55	—	14:20	—	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	晴	—	曇り	—	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	28	—	24	—	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	20.5	—	18.8	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—

[原水]
横山川(吉良見浄水場)

	採取日	2022/4/27	2022/5/26	2022/6/27	2022/7/22	2022/8/29	2022/9/21	2022/10/24	2022/11/29	2022/12/15	2023/1/25	2023/2/28	2023/3/13
	採取時間	12:42	11:17	11:58	11:00	11:02	13:25	13:20	8:10	11:15	11:00	11:12	10:30
	天候(当日)	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	雪	晴	雨
	気温 [°C]	22	21	31	27	27	23	18	14	2	-4	11	7
	水温 [°C]	13.3	13.0	17.5	17.0	17.5	17.5	13.3	11.8	6.0	1.2	4.5	8.0
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
ジアルジア		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
大腸菌	MPN/100ml	45	19	360	140	140	66	23	23	4.1	6.2	0	65
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	18	1	13	17	6	14	10	27	2	0	0	71

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]
取水井(矢請浄水場)

	採取日	2022/4/27	2022/5/26	2022/6/27	2022/7/22	2022/8/29	2022/9/21	2022/10/24	2022/11/29	2022/12/15	2023/1/25	2023/2/28	2023/3/13
	採取時間	12:49	11:25	12:10	11:15	11:12	13:37	13:32	8:23	11:28	11:10	11:20	10:18
	天候(当日)	曇り	雨	晴	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	雪	晴	雨
	気温 [°C]	22	20	31	27	27	23	18	14	2	-4	11	7
	水温 [°C]	14.5	16.6	20.0	22.5	23.4	22.0	17.3	13.0	9.8	5.5	6.5	7.8
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
ジアルジア		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
大腸菌	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

[原水]
高波川(静波浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/20	—	2022/9/26	—	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	9:00	—	8:50	—	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	曇り	—	晴	—	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	22	—	19	—	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	17.5	—	16.0	—	—	—	—	—	—
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—

[原水]
峰山川(静波浄水場)

	採取日	2022/4/28	2022/5/27	2022/6/29	2022/7/20	2022/8/30	2022/9/26	2022/10/19	2022/11/25	2022/12/19	2023/1/24	2023/2/27	2023/3/16
	採取時間	11:05	9:20	9:43	8:50	8:40	8:45	8:20	8:57	8:53	9:05	8:50	9:00
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	雨	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴
	気温 [°C]	21	19	29	22	22	19	9	8	-4	2	-2	11
	水温 [°C]	13.0	13.5	17.5	17.2	17.5	16.5	12.5	9.8	4.5	5.0	3.7	8.2
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
ジアルジア		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
大腸菌	MPN/100ml	5.2	93	50	33	48	14	12	1.0	3.1	0	0	0
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0	4	3	0	1	1	1	0	2	0	0	0

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]
青柏沢 取水地(横通浄水場)

	採取日	—	—	—	2022/7/20	—	2022/9/26	—	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	—	13:40	—	11:33	—	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	—	晴	—	晴	—	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	—	28	—	25	—	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	—	19.0	—	18.0	—	—	—	—	—	—
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—

[原水]
柏尾浄水場(柏尾浄水場)

	採取日	2022/4/28	2022/5/27	2022/6/29	2022/7/20	2022/8/30	2022/9/26	2022/10/19	2022/11/25	2022/12/19	2023/1/24	2023/2/27	2023/3/16
	採取時間	8:25	14:12	12:23	14:06	12:17	11:55	13:32	12:08	11:48	12:03	12:05	12:10
	天候(当日)	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴
	気温 [°C]	16	22	32	28	26	25	17	13	1	2	9	17
	水温 [°C]	13.3	15.6	20.0	18.3	17.8	18.0	14.3	11.5	6.3	7.0	6.5	10.4
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
ジアルジア		—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出
大腸菌	MPN/100ml	4.1	200	39	77	1500	33	21	8.6	34	2.0	2.0	1.0
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	1	1	1	3	3	1	1	2	5	4	0	14

2022年度 水質試験検査結果一覧

試料名	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
採取場所	門野川 取水地 (石原田浄水場)	杉平川 (石原田浄水場)	横山川 (吉良見浄水場)	取水井 (矢請浄水場)	高波川 (静波浄水場)	峰山川 (静波浄水場)	青柏沢 取水地 (横通浄水場)	柏尾浄水場 (柏尾浄水場)	
採取日	2022/7/22	2022/7/22	2022/7/22	2022/7/22	2022/7/20	2022/7/20	2022/7/20	2022/7/20	
採取時間	12:08	11:55	11:00	11:15	9:00	8:50	13:40	14:06	
天候(当日)	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴	
気温[°C]	28	28	27	27	22	22	28	28	
水温[°C]	20.7	20.5	17.0	22.5	17.5	17.2	19.0	18.3	
残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	
項目	単位	07月	07月	07月	07月	07月	07月	07月	07月
一般細菌	CFU/ml	1800	1500	350	14	550	65	300	160
大腸菌		検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001未満	0.006	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.29	0.45	0.60	0.20	0.08	0.16	0.12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.05未満	0.49	0.06	0.07	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.36	0.13	0.46	0.11	0.06	0.04	0.09	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.20	0.09	0.02未満	0.02未満	0.03	0.06	0.05
銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.4	3.6	3.9	26	2.9	2.7	3.1	2.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.015	0.007	0.001	0.010	0.001	0.005	0.003
塩化物イオン	mg/L	1.2	1.4	1.2	4.6	1.4	1.0	1.2	1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	11	13	9	44	7	5	7	6
蒸発残留物	mg/L	48	53	63	120	40	35	46	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキサン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.4	1.6	1.3	1.6	1.2	0.9	1.5	1.1
pH値		7.1(24°C)	7.0(24°C)	7.0(23°C)	8.7(24°C)	7.1(23°C)	7.0(23°C)	7.1(23°C)	6.9(23°C)
味		—※	—※	—※	異常なし	—※	—※	—※	—※
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	微かび臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	6.3	8.7	7.7	1.4	5.8	3.8	7.6	5.7
濁度	度	2.6	2.9	5.5	0.2	1.1	0.6	1.7	1.5

※ 大腸菌が検出された為検査せず

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]
ひのき洞(中沢浄水場)

	採取日	2022/4/28	2022/5/27	2022/6/29	2022/7/20	2022/8/30	2022/9/26	2022/10/19	2022/11/25	2022/12/19	2023/1/24	2023/2/27	2023/3/16
	採取時間	10:32	9:55	10:07	9:32	9:15	9:23	8:55	9:18	9:18	9:28	9:20	9:30
	天候(当日)	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴
	気温 [°C]	18	19	30	23	23	19	12	7	-3	3	0	11
	水温 [°C]	12.3	13.6	17.5	16.2	17	15.5	12.0	9.2	4.0	5.0	3.8	7.7
	残留塩素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—
ジアルジア		—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—
大腸菌	MPN/100ml	1.0	51	140	79	110	21	6.3	1.0	1.0	0	1.0	2.0
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0	17	0	2	2	0	2	3	0	0	2	0

2022年度 水質試験検査結果一覧

試料名	原水	原水	原水	原水	
採取場所	岩倉川 (岩倉浄水場)	唐沢 (閑瀬浄水場)	戸中沢 (戸中浄水場)	ひのき洞 (中沢浄水場)	
採取日	2022/7/20	2022/7/20	2022/7/20	2022/7/20	
採取時間	10:07	10:52	9:50	9:32	
天候(当日)	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温 [°C]	23	24	22	23	
水温 [°C]	17.7	18.0	16.5	16.2	
残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	
項目	単位	07月	07月	07月	07月
一般細菌	CFU/ml	39	160	210	110
大腸菌		検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.60	0.13	0.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.20	0.07	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.06	0.08	0.06
鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.06	0.04
銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.1	4.6	3.3	3.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.002	0.006	0.003
塩化物イオン	mg/L	1.1	1.7	1.1	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	13	17	6	8
蒸発残留物	mg/L	50	61	44	48
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオキシシン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	2.5	0.9	0.7
pH値		6.7(23°C)	6.4(23°C)	6.9(23°C)	7.2(23°C)
味		-※	-※	-※	-※
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	3.2	9.8	4.7	3.1
濁度	度	0.1未満	0.2	1.7	1.2

※ 大腸菌が検出された為検査せず

2022年度 水質試験検査結果一覧

[原水]
白井沢 取水地(上矢作浄水場)

	採取日	—	—	2022/6/28	—	—	—	2022/10/25	—	—	—	—	—
	採取時間	—	—	13:15	—	—	—	9:42	—	—	—	—	—
	天候(当日)	—	—	晴	—	—	—	曇り	—	—	—	—	—
	気温 [°C]	—	—	32	—	—	—	9	—	—	—	—	—
	水温 [°C]	—	—	19.7	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
ジアルジア		—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[原水]
宮ヶ洞 取水地(島浄水場)

	採取日	2022/4/28	2022/5/25	2022/6/28	2022/7/25	2022/8/24	2022/9/29	2022/10/25	2022/11/22	2022/12/21	2023/1/26	2023/2/22	2023/3/20
	採取時間	10:26	11:27	14:12	10:20	11:12	11:25	10:55	10:30	10:35	10:17	10:48	10:40
	天候(当日)	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴
	気温 [°C]	19	23	33	29	28	22	11	9	1	-4	4	10
	水温 [°C]	12.7	13.5	18.2	16.8	17.5	15.5	11.2	10.0	4.7	2.6	3.5	7.0
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—
ジアルジア		不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—
大腸菌	MPN/100ml	9.8	8.5	300	150	73	31	14	4.1	4.1	0	1.0	0
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0

[原水]
井沢川(漆原浄水場)

	採取日	2022/4/28	2022/5/25	2022/6/28	2022/7/25	2022/8/24	2022/9/29	2022/10/25	2022/11/22	2022/12/21	2023/1/26	2023/2/22	2023/3/20
	採取時間	11:00	11:42	14:35	10:52	13:20	12:15	11:27	10:47	10:52	10:47	11:10	11:00
	天候(当日)	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴
	気温 [°C]	19	24	32	30	29	24	11	11	3	-3	6	12
	水温 [°C]	12.5	13.6	19.0	17.5	19.0	16.6	11.3	10.0	3.2	0.8	2.0	6.0
	残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
項目	単位	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	01月	02月	03月
クリプトスポリジウム		不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—
ジアルジア		不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—
大腸菌	MPN/100ml	9.8	31	21	36	120	25	1.0	2.0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	4	0	2	5	3	3	2	1	0	0	1	1

2022年度 水質試験検査結果一覧

試料名	原水	原水	原水	原水	原水	原水
採取場所	白井沢 取水地 (上矢作浄水場)	宮ヶ洞 取水地 (島浄水場)	井沢川 (漆原浄水場)	東木の奥川 (木の美浄水場)	増沢川 (下原田浄水場)	宇連浄水場 (宇連浄水場)
採取日	2022/6/28	2022/6/28	2022/6/28	2022/6/28	2022/6/28	2022/6/28
採取時間	13:15	14:12	14:35	11:15	15:03	13:35
天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 [°C]	32	33	32	26	32	31
水温 [°C]	19.7	18.2	19.0	19.7	19.0	14.4
残留塩素 [mg/L]	—	—	—	—	—	—
項目	単位	06月	06月	06月	06月	06月
一般細菌	CFU/ml	130	94	60	230	180
大腸菌		検出	検出	検出	検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.31	0.10	0.32	0.16
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.05未満	0.06	0.11	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—
クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.05	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03
銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.2	4.2	4.0	3.1	4.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.005	0.001	0.003	0.002
塩化物イオン	mg/L	0.8	1.0	0.9	0.9	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO3mg/L	11	16	8	13	11
蒸発残留物	mg/L	47	58	49	48	51
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオクサミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.7	0.5	0.8	1.0	0.7
pH値		7.3(24°C)	7.4(23°C)	7.3(23°C)	7.2(24°C)	7.5(23°C)
味		-※	-※	-※	-※	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	2.1	1.8	3.7	3.3	2.8
濁度	度	0.9	0.7	0.9	1.7	1.0

※ 大腸菌が検出された為検査せず