

浄水水質検査結果 令和4年4月

水源系統		鏡岩	雄総	本荘	下川手	市橋
採水場所		木ノ下公園	石谷公民館	雲雀ヶ丘公園	加納公園	南部プラント
採水年月日		R4. 4. 20	R4. 4. 12	R4. 4. 20	R4. 4. 5	R4. 4. 5
気温 ( °C )		22.0	23.4	22.0	19.5	19.5
水温 ( °C )		14.4	16.8	17.0	17.4	15.1
残留塩素 (mg / l)		0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
水 質 基 準 項 目		基準値	水 質 檢 査 結 果			
1 一般細菌 (個/m l)		100個以下	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg / l)		0.003 以下	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物 (mg / l)		0.0005 以下	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物 (mg / l)		0.01 以下	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物 (mg / l)		0.01 以下	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物 (mg / l)		0.01 以下	—	—	—	—
8 六価クロム化合物 (mg / l)		0.02 以下	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素 (mg / l)		0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg / l)		0.01 以下	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg / l)		10 以下	0.43	0.78	1.03	1.98
12 フッ素及びその化合物 (mg / l)		0.8 以下	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物 (mg / l)		1 以下	—	—	—	—
14 四塩化炭素 (mg / l)		0.002 以下	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン (mg / l)		0.05 以下	—	—	—	—
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 (mg / l)		0.04 以下	—	—	—	—
17 ジクロロメタン (mg / l)		0.02 以下	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン (mg / l)		0.01 以下	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン (mg / l)		0.01 以下	—	—	—	—
20 ベンゼン (mg / l)		0.01 以下	—	—	—	—
21 塩素酸 (mg / l)		0.6 以下	—	—	—	—
22 クロロ酢酸 (mg / l)		0.02 以下	—	—	—	—
23 クロロホルム (mg / l)		0.06 以下	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸 (mg / l)		0.03 以下	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン (mg / l)		0.1 以下	—	—	—	—
26 臭素酸 (mg / l)		0.01 以下	—	—	—	—
27 総トリハロメタン (mg / l)		0.1 以下	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸 (mg / l)		0.03 以下	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン (mg / l)		0.03 以下	—	—	—	—
30 プロモホルム (mg / l)		0.09 以下	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド (mg / l)		0.08 以下	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物 (mg / l)		1 以下	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物 (mg / l)		0.2 以下	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物 (mg / l)		0.3 以下	—	—	—	—
35 銅及びその化合物 (mg / l)		1 以下	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物 (mg / l)		200 以下	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物 (mg / l)		0.05 以下	—	—	—	—
38 塩化物イオン (mg / l)		200 以下	3.7	6.0	3.9	10.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg / l)		300 以下	—	—	—	—
40 蒸発残留物 (mg / l)		500 以下	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤 (mg / l)		0.2 以下	—	—	—	—
42 ジェオスミン (mg / l)		0.00001 以下	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール (mg / l)		0.00001 以下	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤 (mg / l)		0.02 以下	—	—	—	—
45 フェノール類 (mg / l)		0.005 以下	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(T O C)の量) (mg / l)		3 以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	6.7	7.6	7.2
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 ( 度 )		5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度 ( 度 )		2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

注1) 水質検査は令和4年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。

注2) “—”になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果 令和4年4月

水源系統		西郷	黒野第2	三輪第1	三輪第2	芥見野村
採水場所		犬塚広場	形野公民館	太郎丸中島公園	寺山墓地	芥見公園
採水年月日		R4.4.12	R4.4.13	R4.4.6	R4.4.6	R4.4.6
気温 ( °C )		23.4	26.2	20.1	20.1	20.1
水温 ( °C )		18.2	19.2	17.0	11.6	15.8
残留塩素 (mg/1)		0.4	0.3	0.2	0.2	0.3
水 質 基 準 項 目		基準値	水 質 檢 査 結 果			
1 一般細菌 (個/m1)		100個以下	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/1)		0.003 以下	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物 (mg/1)		0.0005 以下	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
8 六価クロム化合物 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素 (mg/1)		0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/1)		10 以下	2.10	1.62	1.03	0.52
12 フッ素及びその化合物 (mg/1)		0.8 以下	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
14 四塩化炭素 (mg/1)		0.002 以下	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン (mg/1)		0.05 以下	—	—	—	—
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 (mg/1)		0.04 以下	—	—	—	—
17 ジクロロメタン (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
20 ベンゼン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
21 塩素酸 (mg/1)		0.6 以下	—	—	—	—
22 クロロ酢酸 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
23 クロロホルム (mg/1)		0.06 以下	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
26 臭素酸 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
27 総トリハロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
30 プロモホルム (mg/1)		0.09 以下	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド (mg/1)		0.08 以下	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物 (mg/1)		0.3 以下	—	—	—	—
35 銅及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/1)		200 以下	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物 (mg/1)		0.05 以下	—	—	—	—
38 塩化物イオン (mg/1)		200 以下	3.8	4.9	4.1	4.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/1)		300 以下	—	—	—	—
40 蒸発残留物 (mg/1)		500 以下	—	—	—	—
41 隱イオン界面活性剤 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
42 ジェオスミン (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
45 フェノール類 (mg/1)		0.005 以下	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/1)		3 以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
47 pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.2	6.8	7.3
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 (度)		5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度 (度)		2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

注1) 水質検査は令和4年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。

注2) “—”になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果 令和4年4月

水源系統		日野	木田	一日市場	方県	柳津
採水場所		日野中央公園	河渡小公園	一日市場公民館	方県公園	東塚公園
採水年月日		R4. 4. 20	R4. 4. 13	R4. 4. 13	R4. 4. 12	R4. 4. 5
気温 ( °C )		22.0	26.2	26.2	23.4	19.5
水温 ( °C )		16.5	18.0	16.6	17.3	15.5
残留塩素 (mg/1)		0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
水 質 基 準 項 目		基準値	水 質 檢 査 結 果			
1 一般細菌 (個/m1)		100個以下	0	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 (mg/1)		0.003 以下	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物 (mg/1)		0.0005 以下	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
8 六価クロム化合物 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素 (mg/1)		0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/1)		10 以下	0.89	1.49	1.18	0.48
12 フッ素及びその化合物 (mg/1)		0.8 以下	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
14 四塩化炭素 (mg/1)		0.002 以下	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン (mg/1)		0.05 以下	—	—	—	—
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 (mg/1)		0.04 以下	—	—	—	—
17 ジクロロメタン (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
20 ベンゼン (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
21 塩素酸 (mg/1)		0.6 以下	—	—	—	—
22 クロロ酢酸 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
23 クロロホルム (mg/1)		0.06 以下	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
26 臭素酸 (mg/1)		0.01 以下	—	—	—	—
27 総トリハロメタン (mg/1)		0.1 以下	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸 (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン (mg/1)		0.03 以下	—	—	—	—
30 プロモホルム (mg/1)		0.09 以下	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド (mg/1)		0.08 以下	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物 (mg/1)		0.3 以下	—	—	—	—
35 銅及びその化合物 (mg/1)		1 以下	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/1)		200 以下	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物 (mg/1)		0.05 以下	—	—	—	—
38 塩化物イオン (mg/1)		200 以下	5.2	4.6	3.3	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/1)		300 以下	—	—	—	—
40 蒸発残留物 (mg/1)		500 以下	—	—	—	—
41 隱イオン界面活性剤 (mg/1)		0.2 以下	—	—	—	—
42 ジェオスミン (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール (mg/1)		0.00001 以下	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤 (mg/1)		0.02 以下	—	—	—	—
45 フェノール類 (mg/1)		0.005 以下	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(T O C)の量) (mg/1)		3 以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
47 pH値		5.8以上8.6以下	6.5	7.4	7.6	6.3
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度 (度)		5 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度 (度)		2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

注1) 水質検査は令和4年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。

注2) “—”になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果 令和4年4月

水源系統		佐波	
採水場所		高桑公園	
採水年月日		R4.4.5	
気温		19.5	
水温		14.5	
残留塩素		(mg/l) 0.2	
水質基準項目		基準値	水質検査結果
1	一般細菌	(個/m l)	100個以下 0
2	大腸菌		検出されないこと 隆性
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003 以下 —
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005 以下 —
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下 —
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下 —
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下 —
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02 以下 —
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下 0.004 未満
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	(mg/l)	0.01 以下 —
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10 以下 0.43
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下 —
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1 以下 —
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002 以下 —
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05 以下 —
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	(mg/l)	0.04 以下 —
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02 以下 —
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下 —
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下 —
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下 —
21	塩素酸	(mg/l)	0.6 以下 —
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02 以下 —
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下 —
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下 —
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下 —
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下 —
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下 —
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下 —
29	プロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下 —
30	プロモホルム	(mg/l)	0.09 以下 —
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08 以下 —
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1 以下 —
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2 以下 —
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3 以下 —
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1 以下 —
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200 以下 —
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下 —
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下 2.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下 —
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下 —
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2 以下 —
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下 —
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001 以下 —
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02 以下 —
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下 —
46	有機物(全有機炭素(T O C)の量)	(mg/l)	3 以下 0.2 未満
47	pH値		5.8以上8.6以下 8.0
48	味		異常でない 異常なし
49	臭気		異常でない 異常なし
50	色度	(度)	5 以下 1 未満
51	濁度	(度)	2 以下 0.1 未満

注1) 水質検査は令和4年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。

注2) “—”になっている検査項目は検査を実施していません。