

浄水水質検査結果 令和4年5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		R4.5.17	R4.5.11	R4.5.17	R4.5.10	R4.5.10
気温 ( °C )		18.4	21.9	18.4	21.1	21.1
水温 ( °C )		16.5	18.6	18.4	18.8	19.5
残留塩素 (mg/1)		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
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	0.51	0.72	1.02	1.96
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	3.6	4.4	3.8	9.9
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 陰イオン界面活性剤 (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	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.8	7.5	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5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		R4.5.11	R4.5.18	R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12
気温 ( °C )		21.9	25.4	21.4	21.4	21.4
水温 ( °C )		19.8	20.8	22.0	14.0	19.3
残留塩素 (mg/1)		0.4	0.2	0.3	0.2	0.2
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	2.07	1.55	0.97	0.54
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	3.7	5.1	4.0	3.6
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	7.0	7.2	6.8	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5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		R4.5.17	R4.5.18	R4.5.18	R4.5.11	R4.5.10
気温 ( °C )		18.4	25.4	25.4	21.9	21.1
水温 ( °C )		18.0	19.6	17.0	20.4	19.0
残留塩素 (mg/1)		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
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	0.90	1.43	1.19	0.49
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	4.5	5.2	3.3	3.1
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 陰イオン界面活性剤 (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	6.4	7.2	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5月

水源系統		佐波	
採水場所		高桑公園	
採水年月日		R4.5.10	
気温		21.1	
水温		18.1	
残留塩素		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	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
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	0.41
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	2.4
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 陰イオン界面活性剤	(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
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。