

令和6年度浄水水質検査結果

南之郷富田浄水場2172801101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	富田2号井(1号井は休止中)	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/20	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	1.8	-	-	1.8	-	-	1.8	-	-	1.8	-	1.8	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.10	-	-	< 0.06	-	0.10	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	6.8	6.8	7.5	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	38	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	160	-	-	162	-	-	163	-	-	162	-	163	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.38	0.36	0.36	0.33	0.26	0.28	0.38	0.41	0.24	0.33	0.36	0.37
	気温	17.0 ℃	25.0 ℃	24.5 ℃	31.8 ℃	31.0 ℃	30.8 ℃	25.2 ℃	24.0 ℃	12.9 ℃	14.9 ℃	12.8 ℃	14.9 ℃
	水温	18.1 ℃	22.5 ℃	21.4 ℃	22.7 ℃	30.5 ℃	24.0 ℃	23.0 ℃	20.7 ℃	17.0 ℃	15.6 ℃	15.5 ℃	16.3 ℃

令和6年度浄水水質検査結果

高岡浄水場 ²¹⁷²⁸⁰²¹⁰¹		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	高岡水源池	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/20	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100m ²	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	か ^ミ ウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	3.3	-	-	3.6	-	-	3.1	-	-	3.2	-	3.6	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/L	-	< 0.06	-	-	0.27	-	-	0.20	-	-	0.09	-	0.27	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド [*]	mg/L	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	7.3	7.6	7.5	7.1	6.1	5.8	6.0	6.0	6.1	6.6	6.8	7.2	7.6	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	37	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/L	-	167	-	-	164	-	-	162	-	-	160	-	167	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/L	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/L	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	5.8~8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/L	0.56	0.50	0.44	0.40	0.54	0.31	0.50	0.54	0.56	0.38	0.37	0.49
	気温	18.1℃	23.1℃	23.0℃	26.9℃	29.0℃	26.2℃	24.8℃	23.8℃	14.2℃	14.1℃	13.9℃	14.2℃
	水温	18.1℃	20.4℃	20.7℃	24.4℃	24.1℃	24.2℃	23.2℃	20.0℃	16.2℃	14.5℃	14.1℃	15.5℃

令和6年度浄水水質検査結果

橋野浄水場2170301101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	橋野1・2・3・4・5号井	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/20	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かび・酵母及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	5.2	-	-	5.1	-	-	5.1	-	-	5.3	-	5.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.4	7.9	8.2	8.4	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	49	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	191	-	-	189	-	-	187	-	-	186	-	191	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.32	0.18	0.26	0.23	0.15	0.27	0.23	0.32	0.30	0.43	0.33	0.32
気温	20.0℃	27.9℃	28.5℃	34.0℃	30.5℃	31.1℃	27.6℃	27.0℃	18.2℃	23.4℃	15.2℃	20.1℃	
水温	18.9℃	20.0℃	20.0℃	21.4℃	22.5℃	21.0℃	21.4℃	19.8℃	18.0℃	17.5℃	17.3℃	17.8℃	

令和6年度浄水水質検査結果

岩崎配水池2172701101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	岩崎2号井(1号井は休止中)	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かび菌及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	5.2	-	-	5.0	-	-	5.1	-	-	5.2	-	5.2	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	< 0.001	-	0.003	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/ℓ	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	< 0.001	-	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.3	8.3	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	48	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	186	-	-	185	-	-	184	-	-	176	-	186	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.20	0.19	0.21	0.16	0.20	0.19	0.17	0.22	0.25	0.30	0.27	0.28
気温	17.5℃	22.0℃	23.1℃	28.2℃	27.3℃	28.5℃	26.6℃	22.0℃	10.0℃	14.7℃	10.9℃	12.5℃	
水温	17.9℃	20.1℃	21.0℃	23.5℃	26.1℃	25.7℃	22.1℃	20.9℃	17.2℃	14.1℃	14.7℃	15.2℃	

令和6年度浄水水質検査結果

田方配水池2172503101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	田方水源池	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かび菌及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	0.001	-	-	0.002	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	8.6	8.8	8.6	8.7	8.4	8.4	8.5	8.6	8.5	8.9	9.0	8.9	9.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	0.07	-	-	< 0.06	-	0.07	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	8.4	8.4	8.5	8.4	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.6	8.1	8.2	8.6	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	54	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	216	-	-	222	-	-	216	-	-	205	-	222	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.50	0.51	0.43	0.40	0.41	0.41	0.41	0.48	0.42	0.43	0.40	0.48
気温	16.9℃	22.1℃	24.1℃	29.7℃	27.0℃	29.2℃	25.1℃	20.0℃	7.8℃	11.5℃	9.2℃	13.1℃	
水温	18.4℃	19.3℃	19.1℃	20.0℃	20.8℃	19.9℃	19.4℃	18.5℃	17.2℃	17.3℃	17.1℃	17.4℃	

令和6年度浄水水質検査結果

深川第1浄水場2172501101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	監視水源地・監視上1・2号井	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	カリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	7.2	7.1	7.2	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	トリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.11	-	-	0.11	-	-	< 0.06	-	0.11	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.03	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	14	mg/l	-	-	-	-	-	-	14	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	9.5	9.9	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0	9.9	9.8	11.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	57	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	213	-	-	215	-	-	208	-	-	203	-	215	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.65	0.65	0.52	0.38	0.34	0.35	0.43	0.47	0.40	0.49	0.47	0.28
	気温	17.1℃	21.8℃	25.4℃	30.0℃	25.0℃	28.8℃	25.1℃	20.0℃	6.1℃	9.0℃	9.0℃	12.1℃
	水温	18.8℃	19.3℃	19.5℃	20.4℃	20.9℃	20.5℃	20.1℃	19.6℃	18.0℃	17.9℃	17.9℃	18.1℃

令和6年度浄水水質検査結果

深川内村配水池2172502101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	内村水源池	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かドウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	8.5	8.7	8.7	8.6	8.3	8.3	8.4	8.6	8.3	8.8	8.9	8.8	8.9	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.06	-	-	< 0.06	-	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	7.9	8.4	8.5	8.4	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4	8.6	8.1	8.2	8.6	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	54	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	215	-	-	221	-	-	215	-	-	212	-	221	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシ	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	5.8~8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.40	0.47	0.45	0.35	0.60	0.43	0.36	0.38	0.43	0.41	0.26	0.42
気温	18.0 °C	22.0 °C	24.2 °C	27.2 °C	24.5 °C	26.1 °C	24.8 °C	20.0 °C	9.5 °C	11.5 °C	12.7 °C	12.9 °C	
水温	18.5 °C	20.0 °C	21.2 °C	24.9 °C	23.7 °C	24.3 °C	22.4 °C	19.1 °C	16.0 °C	14.3 °C	14.5 °C	15.5 °C	

令和6年度浄水水質検査結果

光神配水池2172601101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	光神1・2号井	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かゝりウム及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	—	2.5	—	—	2.5	—	—	2.2	—	—	2.2	—	2.5	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	—	< 0.06	—	—	0.15	—	—	0.11	—	—	0.10	—	0.15	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	11	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.4	6.5	6.7	6.3	6.4	6.7	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	33	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	—	170	—	—	164	—	—	160	—	—	160	—	170	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシ	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	—	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	5.8～8.6			
48	味	—	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	—	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.28	0.21	0.17	0.19	0.51	0.41	0.42	0.43	0.41	0.52	0.66	0.62
気温	16.1℃	21.2℃	24.1℃	25.1℃	24.8℃	27.0℃	24.0℃	20.4℃	7.5℃	8.7℃	9.1℃	12.8℃	
水温	17.9℃	19.0℃	18.9℃	19.1℃	21.0℃	19.7℃	19.5℃	18.7℃	17.2℃	16.9℃	16.7℃	17.0℃	

令和6年度浄水水質検査結果

高松配水池2170302101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	八反水源	採水日	4/15	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10					
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	カリウム及びその化合物	mg/l	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	2.7	-	-	2.3	-	-	1.8	-	-	2.2	-	2.7	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	< 0.08	-	-	< 0.08	-	-	< 0.08	-	-	< 0.08	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	珪素及びその化合物	mg/l	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.10	-	-	0.14	-	-	0.08	-	0.14	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.03	-	-	0.03	-	0.05	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	0.01	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	13	-	-	13	-	-	13	-	-	13	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	7.9	8.3	8.5	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	8.2	8.9	8.3	8.4	8.9	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	39	-	-	38	-	-	35	-	-	37	-	39	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	179	-	-	175	-	-	166	-	-	170	-	179	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジオキシ	mg/l	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.56	0.45	0.45	0.38	0.27	0.38	0.32	0.32	0.33	0.40	0.45	0.42
気温	17.5℃	23.0℃	25.1℃	32.1℃	27.0℃	31.2℃	25.0℃	22.5℃	22.5℃	9.2℃	13.2℃	10.2℃	13.8℃
水温	20.7℃	18.5℃	21.5℃	22.6℃	23.0℃	22.9℃	22.0℃	19.4℃	18.5℃	18.2℃	17.9℃	18.5℃	

令和6年度浄水水質検査結果

大隅町中之内木場谷2171201101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	銅・桂水源地	採水日	4/18	5/16	6/13	7/10	8/23	9/11	10/10	11/14	12/11	1/22	2/19	3/13					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かびうみ及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	2.0	-	-	1.9	-	-	2.0	-	-	2.0	-	2.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	0.10	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.10	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	12	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.4	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	41	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	166	-	-	166	-	-	164	-	-	161	-	166	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.6	6.5	6.4	6.6	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.39	0.54	0.44	0.59	0.60	0.59	0.40	0.43	0.39	0.37	0.37	0.44
	気温	20.2 ℃	21.2 ℃	23.6 ℃	26.2 ℃	31.8 ℃	25.5 ℃	24.0 ℃	21.6 ℃	12.0 ℃	11.0 ℃	8.0 ℃	15.4 ℃
	水温	19.7 ℃	20.2 ℃	20.6 ℃	21.5 ℃	22.3 ℃	22.3 ℃	21.5 ℃	20.3 ℃	18.5 ℃	17.9 ℃	17.5 ℃	18.5 ℃

令和6年度浄水水質検査結果

大隅町月野8949-12171401101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	南1・2号井	採水日	4/18	5/16	6/13	7/10	8/23	9/11	10/10	11/14	12/11	1/22	2/19	3/13					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かドウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	3.8	-	-	3.8	-	-	3.7	-	-	4.0	-	4.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
16	ビス-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	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.10	-	-	0.07	-	0.10	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.002	-	-	< 0.001	-	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.004	-	-	< 0.001	-	0.004	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.002	-	-	< 0.001	-	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	13	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	13	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	9.2	9.1	9.3	9.0	9.7	9.3	9.1	8.9	9.1	9.8	9.5	9.3	9.8	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	190	-	-	195	-	-	185	-	-	192	-	195	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.7	6.5	6.5	6.7	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.50	0.44	0.38	0.33	0.27	0.25	0.24	0.29	0.32	0.43	0.46	0.48
気温	20.3 ℃	21.3 ℃	22.5 ℃	25.1 ℃	29.5 ℃	25.0 ℃	25.0 ℃	20.5 ℃	11.0 ℃	8.9 ℃	7.9 ℃	15.6 ℃	
水温	18.7 ℃	18.9 ℃	19.1 ℃	20.1 ℃	20.0 ℃	19.9 ℃	19.4 ℃	19.0 ℃	17.7 ℃	17.9 ℃	17.8 ℃	18.2 ℃	

令和6年度浄水水質検査結果

大隅町中之内35412171301101															最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	折田1・2号井	採水日	4/18	5/16	6/13	7/10	8/23	9/11	10/10	11/14	12/11	1/22	2/19	3/13					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かびうみ及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	—	2.7	—	—	3.0	—	—	2.8	—	—	2.9	—	3.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	—	< 0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	—	—	0.08	—	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.003	—	—	< 0.001	—	0.003	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/ℓ	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	10	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	10	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	5.8	5.7	6.0	5.9	5.7	5.6	5.7	5.5	5.6	5.7	5.6	5.6	6.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	33	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	—	160	—	—	167	—	—	159	—	—	155	—	167	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	—	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	5.8～8.6			
48	味	—	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	—	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.37	0.36	0.33	0.29	0.26	0.28	0.22	0.27	0.33	0.37	0.35	0.36
気温	20.7℃	19.8℃	24.0℃	27.2℃	32.0℃	29.1℃	27.8℃	21.0℃	11.2℃	12.4℃	6.0℃	15.5℃	
水温	18.7℃	19.1℃	19.1℃	19.8℃	20.5℃	19.9℃	19.7℃	19.5℃	17.4℃	17.8℃	17.3℃	18.1℃	

令和6年度浄水水質検査結果

大隅町岩川6466-12170103101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	収谷1・2・3号井	採水日	4/18	5/16	6/13	7/10	8/23	9/11	10/10	11/14	12/11	1/22	2/19	3/13					
1	一般細菌	個/m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	カリウム及びその化合物	mg/l	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	2.6	-	-	4.5	-	-	2.4	-	-	4.2	-	4.5	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	< 0.08	-	-	< 0.08	-	-	< 0.08	-	-	< 0.08	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	珪素及びその化合物	mg/l	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	< 0.01	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	0.12	-	-	< 0.06	-	0.12	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	0.07	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.01	-	0.07	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	0.07	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.07	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	14	-	-	14	-	-	13	-	-	14	-	14	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	0.021	-	-	< 0.005	-	-	0.011	-	-	< 0.005	-	0.021	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	9.2	8.4	8.9	9.0	9.3	9.1	9.4	7.9	9.2	9.4	8.6	9.3	9.4	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	45	-	-	51	-	-	42	-	-	49	-	51	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	174	-	-	190	-	-	167	-	-	180	-	190	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオキシ	mg/l	-	< 0.0000001	-	-	< 0.0000001	-	-	< 0.0000001	-	-	< 0.0000001	-	0.0000001	0.0000020	0.0000010	0.0000004	0.0000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	< 0.0000001	-	-	< 0.0000001	-	-	< 0.0000001	-	-	< 0.0000001	-	0.0000001	0.0000020	0.0000010	0.0000004	0.0000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	-	< 0.0005	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.6	6.8	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.46	0.51	0.52	0.44	0.35	0.35	0.35	0.45	0.40	0.41	0.43	0.40
気温	21.0℃	20.4℃	24.7℃	29.8℃	33.5℃	31.2℃	25.9℃	22.0℃	12.0℃	14.0℃	7.5℃	16.4℃	
水温	18.6℃	20.6℃	21.0℃	21.3℃	24.3℃	22.3℃	21.5℃	19.5℃	16.9℃	15.3℃	16.2℃	17.7℃	

令和6年度浄水水質検査結果

大隅町月野1587-6 2170102101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	八合原3・4号井	採水日	4/18	5/16	6/13	7/10	8/23	9/11	10/10	11/14	12/11	1/22	2/19	3/13					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かび菌及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	5.6	-	-	5.8	-	-	5.8	-	-	6.1	-	6.1	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	0.08	-	-	< 0.06	-	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	8.7	8.7	8.9	8.7	9.0	8.6	9.0	8.7	8.9	9.1	8.5	8.9	9.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	45	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	199	-	-	197	-	-	189	-	-	207	-	207	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.7	6.5	6.5	6.7	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.36	0.31	0.31	0.21	0.16	0.21	0.28	0.24	0.27	0.33	0.30	0.34
	気温	20.6 ℃	19.2 ℃	25.0 ℃	29.5 ℃	29.0 ℃	29.2 ℃	26.4 ℃	21.1 ℃	10.9 ℃	6.3 ℃	4.1 ℃	17.2 ℃
	水温	18.6 ℃	20.1 ℃	21.5 ℃	24.3 ℃	26.0 ℃	25.3 ℃	23.8 ℃	21.0 ℃	17.2 ℃	15.4 ℃	14.1 ℃	16.3 ℃

令和6年度浄水水質検査結果

大隅町下窪町32番地2170104101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	下窪水源	採水日	4/18	5/16	6/13	7/10	8/23	9/11	10/10	11/14	12/11	1/22	2/19	3/13					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かび菌及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	4.9	-	-	4.9	-	-	5.0	-	-	5.1	-	5.1	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	0.09	-	-	0.08	-	-	< 0.06	-	0.09	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.002	-	-	< 0.001	-	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	0.002	-	-	< 0.001	-	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	9.5	9.3	9.6	9.4	9.6	9.4	9.6	9.6	9.7	10.0	9.4	10.0	10.0	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	55	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	181	-	-	199	-	-	185	-	-	190	-	199	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.49	0.48	0.42	0.43	0.29	0.29	0.34	0.38	0.45	0.52	0.53	0.54
気温	19.1℃	21.9℃	25.8℃	27.2℃	29.7℃	25.9℃	24.0℃	20.8℃	10.3℃	8.4℃	9.0℃	16.5℃	
水温	18.5℃	18.9℃	19.1℃	19.2℃	20.5℃	19.3℃	19.8℃	18.5℃	17.0℃	17.5℃	16.8℃	18.0℃	

令和6年度浄水水質検査結果

上村加圧ポンプ2(172401101)		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	馬立1号井①②・2号井	採水日	4/16	5/14	6/11	7/9	8/21	9/10	10/8	11/12	12/10	1/21	2/18	3/11					
1	一般細菌	個/m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かび菌及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	4.2	-	-	3.7	-	-	3.9	-	-	3.7	-	4.2	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/l	-	< 0.06	-	-	0.10	-	-	0.09	-	-	< 0.06	-	0.10	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/l	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/l	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	0.03	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	11	mg/l	-	-	-	-	-	-	11	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	8.2	8.0	9.1	8.9	7.7	7.7	8.4	7.7	7.9	8.0	7.0	7.0	9.1	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/l	-	178	-	-	176	mg/l	-	173	-	-	172	-	178	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/l	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.6	6.8	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/l	0.32	0.33	0.21	0.25	0.25	0.25	0.19	0.28	0.33	0.41	0.51	0.43
	気温	21.6℃	20.5℃	25.5℃	26.5℃	29.0℃	25.5℃	22.0℃	20.0℃	8.5℃	9.0℃	7.1℃	13.2℃
	水温	18.4℃	20.8℃	22.0℃	25.0℃	26.0℃	25.7℃	23.9℃	20.9℃	17.0℃	15.3℃	15.0℃	16.2℃

令和6年度浄水水質検査結果

七村分団詰所2170202101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	七村1・2・3号井	採水日	4/16	5/14	6/11	7/9	8/21	9/10	10/8	11/12	12/10	1/21	2/18	3/11					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かび菌及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.1	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブロモホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	11	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	11	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	8.6	8.5	8.8	8.6	8.4	8.4	8.6	8.2	8.3	8.6	8.3	8.5	8.8	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	58	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	214	-	-	209	-	-	194	-	-	202	-	214	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.35	0.33	0.33	0.21	0.26	0.26	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24	0.26
	気温	23.6 ℃	20.6 ℃	25.8 ℃	28.2 ℃	33.0 ℃	28.2 ℃	25.3 ℃	20.5 ℃	9.8 ℃	9.1 ℃	6.9 ℃	12.0 ℃
	水温	18.4 ℃	20.4 ℃	22.0 ℃	24.7 ℃	27.8 ℃	26.2 ℃	25.4 ℃	21.7 ℃	17.5 ℃	15.0 ℃	14.3 ℃	15.5 ℃

令和6年度浄水水質検査結果

高校下車庫2170201101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	城山水源地	採水日	4/16	5/14	6/11	7/9	8/21	9/10	10/8	11/12	12/10	1/21	2/18	3/11					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	かびうみ及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	-	2.1	-	-	1.9	-	-	1.9	-	-	2.1	-	2.1	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	0.07	-	-	< 0.06	-	0.07	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/ℓ	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	11	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	11	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/ℓ	4.3	4.3	4.4	4.4	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	4.4	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	34	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	-	165	-	-	160	-	-	162	-	-	159	-	165	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/ℓ	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	5.8～8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.2	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.28	0.32	0.30	0.34	0.30	0.23	0.24	0.30	0.30	0.35	0.38	0.29
気温	25.0 ℃	23.3 ℃	28.8 ℃	33.5 ℃	32.5 ℃	29.2 ℃	26.3 ℃	20.7 ℃	10.0 ℃	10.0 ℃	7.8 ℃	12.0 ℃	
水温	18.6 ℃	19.9 ℃	21.0 ℃	22.0 ℃	24.3 ℃	24.3 ℃	23.2 ℃	20.4 ℃	16.5 ℃	14.7 ℃	14.1 ℃	15.7 ℃	

令和6年度浄水水質検査結果

西村配水池 2170203101		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	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	西村水源池・水ノ手水源池	採水日	4/16	5/14	6/11	7/9	8/21	9/10	10/8	11/12	12/10	1/21	2/18	3/11					
1	一般細菌	個/m2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	3.1	-	-	3.1	-	-	3.1	-	-	3.2	-	3.2	10.0	5.0	2.0	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/L	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	クロロホルム	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ジフロモクロロメタン	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ブromoホルム	mg/L	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.01	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.13	-	-	0.13	-	-	0.13	-	-	0.12	-	0.13	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	12	mg/L	-	-	-	-	-	-	12	200	100	40	20
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	5.8	5.7	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.7	5.9	200	100	40	20
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	52	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/L	-	177	-	-	179	-	-	181	-	-	173	-	181	500	250	100	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ジエオシン	mg/L	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.020	0.010	0.004	0.002
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	-	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	5.8~8.6			
48	味	-	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	異常なし	異常でないこと			
49	臭気	-	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	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.6	0.9	0.8	1.6	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/L	0.36	0.25	0.32	0.29	0.33	0.26	0.28	0.34	0.30	0.25	0.34	0.27
	気温	21.0 °C	21.7 °C	26.8 °C	28.0 °C	30.2 °C	28.1 °C	22.7 °C	20.8 °C	10.6 °C	11.1 °C	8.0 °C	11.4 °C
	水温	19.0 °C	19.1 °C	19.5 °C	20.7 °C	19.9 °C	21.5 °C	20.0 °C	19.3 °C	17.6 °C	17.8 °C	17.3 °C	18.0 °C