

## 令和3年度 水質検査結果 目 次

				頁
上水道	大石高区配水系	大石高区配水池	・ ・ ・ ・	1
上水道	上山配水系	仙石配水池	・ ・ ・ ・	2
上水道	河崎配水系	中山配水池	・ ・ ・ ・	3
上水道	三上配水系	三上配水池	・ ・ ・ ・	4
上水道	呑岡山配水系	菖蒲配水池	・ ・ ・ ・	5
上水道	呑岡山配水系	堀切配水池	・ ・ ・ ・	6
上水道	小倉浄水場配水系	給水	・ ・ ・ ・	7
上水道	小倉浄水場配水系	原水	・ ・ ・ ・	8

令和3年度 水質検査結果

大石高区配水系 給水栓 大石

番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
	採水時刻	—	—	11:50	13:03	12:44	11:40	12:06	12:12	11:50	13:05	12:08	12:20	12:12	12:24
	天候(前日)	—	—	曇	晴	晴	雨	曇	雨	雨	曇	雨	雪	晴	晴
	天候(当日)	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雪	曇	晴
	気温	℃	—	12.4	24.8	27.8	26.2	27.0	22.2	18.8	12.2	7.5	-1.0	0.5	8.2
	水温	℃	—	7.4	9.5	12.8	17.0	20.8	19.3	17.2	13.2	8.6	4.5	3.4	3.2
	残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.54	0.52	0.50	0.36	0.36	0.38	0.40	0.42	0.46	0.48	0.50	0.46
1	一般細菌	/ml	100個 以下	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下			0.1未満									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.05未満									
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.1未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下			0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下			0.001未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下			0.001未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下			0.012			0.030			0.007			0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下			0.008			0.008			0.005			0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.002
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下			0.015			0.036			0.010			0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下			0.006			0.018			0.005			0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下			0.003			0.006			0.003			0.003
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.02									
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.03未満									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			5.3									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	17.0	9.1	7.0	7.9	8.9	8.8	8.4	8.3	10.0	10.0	10.0	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			14									
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下			36									
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下			0.002未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.1	7.2	7.3	7.2	7	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度		2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度 水質検査結果

上山配水系 給水栓 仙石

番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
	採水時刻	—	—	10:25	10:28	10:45	10:30	10:28	10:33	10:27	10:25	10:36	10:36	10:34	10:37
	天候(前日)	—	—	曇	晴	晴	雨	曇	雨	雨	曇	雨	雪	晴	晴
	天候(当日)	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	雪	晴
	気温	℃	—	9.8	17.6	27.2	25.9	24.0	18.2	18.0	10.5	6.0	2.0	-1.5	5.8
	水温	℃	—	10.2	14.0	18.2	20.9	25.4	21.6	19.2	14.0	9.5	5.0	4.0	4.8
	残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.52	0.52	0.42	0.40	0.34	0.44	0.46	0.44	0.50	0.50	0.52	0.46
1	一般細菌	/ml	100個 以下	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下			0.1未満									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.05未満									
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.1未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下			0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下			0.001未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下			0.001未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下			0.013			0.027			0.006			0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下			0.008			0.006			0.005			0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.002
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下			0.016			0.033			0.009			0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下			0.006			0.014			0.004			0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下			0.003			0.006			0.003			0.003
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.01									
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.03未満									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			5.3									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	18.0	8.0	7.0	7.9	8.7	8.7	8.5	8.3	10.0	10.0	10.0	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			14									
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下			36									
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下			0.002未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		5 以下			0.5未満			0.5未満			0.5未満			0.5未満
51	濁度		2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度 水質検査結果

河崎配水系 給水栓 中山

番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
	採水時刻	—	—	9:18	9:28	9:30	9:30	9:27	9:25	9:27	9:26	9:20	9:26	9:26	9:26
	天候(前日)	—	—	曇	晴	晴	雨	曇	雨	雨	曇	雨	雪	晴	晴
	天候(当日)	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	雪	晴
	気温	℃	—	12.2	18.5	22.5	24.1	28.2	20.5	21.2	11.8	4.8	0.0	-2.2	5.2
	水温	℃	—	12.4	16.4	19.5	23.9	26.5	22.8	20.5	15.7	9.5	5.2	3.5	5.0
	残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.48	0.54	0.46	0.40	0.20	0.24	0.30	0.34	0.40	0.46	0.44	0.42
1	一般細菌	/ml	100個 以下	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下			0.1									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.05未満									
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.1未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下			0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下			0.001未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下			0.001未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下			0.013			0.034			0.008			0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下			0.008			0.003			0.003			0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.002
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下			0.015			0.04			0.011			0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下			0.006			0.019			0.006			0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下			0.003			0.006			0.003			0.004
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.01									
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.03未満									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			5.3									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	10.0	9.5	7.1	7.9	8.9	8.8	8.4	8.3	10.0	10.0	10.0	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			13									
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下			55									
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下			0.002未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度		2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度 水質検査結果

三上配水系 給水栓 皆沢

番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
	採水時刻	—	—	9:48	9:53	9:56	9:55	9:48	9:50	9:48	9:48	9:52	9:51	9:55	9:53
	天候(前日)	—	—	曇	晴	晴	雨	曇	雨	雨	曇	雨	雪	晴	晴
	天候(当日)	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	雪	晴
	気温	℃	—	12.0	20.0	23.4	24.5	29.8	20.8	22.0	13.0	5.5	0.5	-2.8	5.6
	水温	℃	—	10.4	14.6	19.0	21.1	26.2	22.0	19.5	14.5	8.3	3.5	2.2	2.8
	残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.40	0.36	0.36	0.36	0.24	0.28	0.32	0.24	0.42	0.36	0.36	0.30
1	一般細菌	/ml	100個 以下	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下			0.1									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.05未満									
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.1未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下			0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下			0.001未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下			0.001未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下			0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下			0.014			0.039			0.008			0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下			0.008			0.004			0.003			0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.002
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下			0.018			0.046			0.012			0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下			0.006			0.019			0.006			0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下			0.004			0.007			0.004			0.004
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.01									
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.03未満									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			4.5									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	17.0	9.5	7.1	8.0	9.1	9.0	8.4	8.3	10.0	10.0	11.0	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			14									
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下			53									
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下			0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下			0.002未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		5 以下	0.9		0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6
51	濁度		2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度 水質検査結果

香岡山配水系 給水栓 菖蒲・大門

番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
	採水時刻	—	—	10:07	10:07	10:20	10:10	10:07	10:08	10:06	10:03	9:57	10:10	10:09	10:13
	天候(前日)	—	—	曇	晴	晴	雨	曇	雨	雨	曇	雨	雪	晴	晴
	天候(当日)	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	雪	晴
	気温	℃	—	22.2	22.2	27.0	25.2	28.2	20.6	19.8	10.0	5.2	-0.5	-3.0	3.0
	水温	℃	—	14.0	14.0	19.0	21.3	24.7	21.6	19.4	14.3	11.0	6.5	5.3	5.2
	残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.42	0.42	0.20	0.26	0.18	0.32	0.32	0.38	0.56	0.70	0.60	0.52
1	一般細菌	/ml	100個 以下	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下			0.1									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.05未満									
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.1未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下			0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下			0.001未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下			0.001未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下			0.06未満			0.15			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下			0.018			0.04			0.011			0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下			0.003未満			0.004			0.004			0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.003
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下			0.023			0.047			0.015			0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下			0.006			0.019			0.007			0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下			0.005			0.007			0.004			0.004
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.02									
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.05									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			3.9									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	11.0	11.0	7.3	8.1	9.2	9.1	8.5	8.7	10.0	10.0	11.0	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			14									
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下			49									
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下			0.002未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.8	7.8	8.4	7.7	7.8	7.6	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		5 以下	0.8	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度		2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度 水質検査結果

香岡山配水系 給水栓 高野

番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
	採水時刻	—	—	10:40	10:40	11:18	10:50	10:51	10:52	10:42	10:40	10:55	10:55	10:49	11:00
	天候(前日)	—	—	曇	晴	晴	雨	曇	雨	雨	曇	雨	雪	晴	晴
	天候(当日)	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雪	雪	晴
	気温	℃	—	18.0	18.0	26.8	24.9	24.8	19.0	17.2	9.6	5.6	-0.2	-1.2	3.8
	水温	℃	—	14.4	14.4	18.0	22.0	26.0	23.8	20.6	15.8	10.8	6.6	5.2	5.5
	残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.42	0.42	0.36	0.16	0.14	0.20	0.30	0.28	0.36	0.38	0.46	0.36
1	一般細菌	/ml	100個 以下	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下			0.1未満									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.05未満									
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.1未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下			0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下			0.001未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下			0.001未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下			0.015			0.036			0.009			0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下			0.003			0.003未満			0.003未満			0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.003
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下			0.019			0.043			0.013			0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下			0.007			0.018			0.006			0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下			0.004			0.007			0.004			0.004
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.02									
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.03未満									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			4.5									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	9.0	9.0	7.1	8.0	8.9	8.7	8.5	8.4	11.0	10.0	10.0	15.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			14									
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下			53									
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下			0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下			0.002未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度		2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度 水質検査結果

小倉浄水場配水系 給水栓 薄沢

番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
	採水時刻	—	—	11:00	12:10	11:34	11:00	11:08	10:13	10:55	12:04	11:12	11:10	11:04	11:20
	天候(前日)	—	—	曇	晴	晴	雨	曇	雨	雨	曇	雨	雪	晴	晴
	天候(当日)	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雪	雪	晴
	気温	℃	—	11.8	21.2	26.2	27.3	28.8	20.8	18.0	12.5	6.5	-0.8	-1.6	7.2
	水温	℃	—	11.0	13.6	17.8	20.3	24.5	22.4	19.8	15.5	11.6	7.5	6.2	6.5
	残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.18	0.18	0.20	0.26	0.30	0.26	0.22	0.20	0.26	0.26	0.32	0.32
1	一般細菌	/ml	100個 以下	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下			0.0003未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下			0.002									
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下			0.3									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下			0.05未満									
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.1未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下			0.005未満									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下			0.001未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下			0.001未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下			0.001未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01 以下			0.001未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6 以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	mg/l	0.06 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
26	臭素酸	mg/l	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
30	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下			0.01未満									
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下			0.03未満									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下			0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下			3.7									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下			0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200 以下	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下			30									
40	蒸発残留物	mg/l	500 以下			88			87			95			92
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下			0.02未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下			0.002未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005 以下			0.0005未満									
46	有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
47	pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度		2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和3年度 水質検査結果

小倉浄水場 原水

番号	項目	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	8月16日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日
	採水時刻	—	—	10:57	12:30	12:00	11:22	11:27	11:30	11:37	11:15	12:25	11:34	11:36	11:29	11:52
	天候(前日)	—	—	曇	晴	晴	雨	曇	曇	雨	雨	曇	雨	雪	晴	晴
	天候(当日)	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	曇	雪	雪	晴
	気温	℃	—	5.2	17.8	24.0	20.9	22.0	19.0	17.2	12.4	8.8	3.2	-3.0	-3.2	3.8
	水温	℃	—	9.8	10.0	10.2	10.8	10.4	11.0	10.4	10.4	10.0	9.8	9.4	9.2	9.4
1	一般細菌	/mL	100個 以下			0										
2	大腸菌		検出されないこと			検出せず										
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下			0.0003未満										
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001未満										
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			0.002										
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下			0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	mg/L	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/L	0.01 以下			0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下			0.3										
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下			0.05未満										
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.1未満										
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満										
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			0.001未満										
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.001未満										
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満										
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下			0.001未満										
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満										
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.01未満										
32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下			0.01未満										
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			0.03未満										
34	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下			0.01未満										
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			3.8										
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			0.001未満										
37	塩化物イオン	mg/L	200 以下			2.8										
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下			30										
39	蒸発残留物	mg/L	500 以下			90										
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			0.02未満										
41	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			0.000001未満										
42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			0.000001未満										
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			0.002未満										
44	フェノール類	mg/L	0.005 以下			0.0005未満										
45	有機物(TOC)	mg/L	3 以下			0.2未満										
46	pH値		5.8~8.6			7.3										
48	臭気		異常でないこと			異常なし										
49	色度		5 以下			0.5未満										
50	濁度		2 以下			0.1未満										
	嫌気性芽胞菌	CFU/10mL	原水	0.	0.	0.	0.	0.		0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
	大腸菌数	MPN/100mL	原水	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0		1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	クリプトスポリジウム・ジアルジア		原水			検出せず			検出せず			検出せず			検出せず	
	セシウム(Cs-134・Cs-137)		原水	不検出			不検出				不検出			不検出		