

令和4年度 水質検査集計表

2. 第二浄水場水系(東坂本配水池)

項目	単位	4月20日	5月23日	6月13日	7月19日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月13日	3月13日	最大	最小	平均	基準値	定量下限値
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	100以下	0
2 大腸菌	-	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	-	-	-	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未満								-	-	-	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l					0.00005未満								-	-	-	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		-	-	-	0.02以下	0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l					0.004未満								-	-	-	0.04以下	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.9			1			0.9			0.9		1.0	0.9	0.9	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l					0.08未満								-	-	-	0.8以下	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l					0.1未満								-	-	-	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l					0.0002未満								-	-	-	0.002以下	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.05以下	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					0.001未満								-	-	-	0.04以下	0.001
17 ジクロロメタン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
20 ベンゼン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		-	-	-	0.6以下	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		-	-	-	0.02以下	0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.06以下	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		-	-	-	0.03以下	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	0.1以下	0.001
26 臭素酸	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.01以下	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	0.1以下	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		-	-	-	0.03以下	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.03以下	0.001
30 プロモホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.09以下	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		-	-	-	0.08以下	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l					0.01								0.01	0.01	-	0.2以下	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l					0.03未満								-	-	-	0.3以下	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l					10								10.0	10.0	-	200以下	0.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		-	-	-	0.05以下	0.005
38 塩化物イオン	mg/l	8.7	8.2	9.0	7.7	7.2	7.6	8.3	7.9	7.0	7.7	9.6	8.6	9.6	7.0	8.1	200以下	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		54			54			60			51		60	51	55	300以下	1
40 蒸発残留物	mg/l		110			120			130			110		130	110	118	500以下	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l					0.02未満								-	-	-	0.2以下	0.02
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0.00001以下	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0.00001以下	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.02以下	0.005
45 フェノール類	mg/l					0.0005未満								-	-	-	0.005以下	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.1	0.3未満	0.3未満	3以下	注)0.3
47 pH値	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.3	6.8	6.8	7.3	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	-	-	-	異常でないこと	-
50 色度	度	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	-	-	-	5以下	0.5
51 濁度	度	0.1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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.1未満	0.2未満	2以下	注)0.2
残留塩素	mg/l	0.29	0.29	0.27	0.30	0.33	0.32	0.33	0.32	0.28	0.27	0.27	0.28	0.33	0.27	0.30	0.1以上	-
水温		17.0	18.0	20.0	21.0	22.0	22.0	20.0	19.0	17.0	16.0	15.0	16.0	22.0	15.0	18.6		

注)水質検査業務委託業者が変更(5月検査分以降)されたことに伴い、定量下限値が変更されています。
* 定量下限値未満の値は0として平均値を計算(回数には含みます)し、平均値が定量下限値以下の場合は下限値未満とします。

令和4年度 水質検査集計表

3. 中島水系(中島水源地)

項目	単位	4月20日	5月23日	6月13日	7月19日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月13日	3月13日	最大	最小	平均	基準値	定量下限値
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	100以下	0
2 大腸菌	-	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	-	-	-	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未満								-	-	-	0.003以下	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l					0.00005未満								-	-	-	0.0005以下	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		-	-	-	0.02以下	0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/l					0.004未満								-	-	-	0.04以下	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.01以下	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		1.2			2.4			2.5			2.0		2.5	1.2	2.0	10以下	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l					0.08未満								-	-	-	0.8以下	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l					0.1未満								-	-	-	1以下	0.1
14 四塩化炭素	mg/l					0.0002未満								-	-	-	0.002以下	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.05以下	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					0.001未満								-	-	-	0.04以下	0.001
17 ジクロロメタン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.02以下	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
20 ベンゼン	mg/l					0.001未満								-	-	-	0.01以下	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		-	-	-	0.6以下	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		-	-	-	0.02以下	0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.06以下	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		-	-	-	0.03以下	0.003
25 ジプロモクロロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.1以下	0.001
26 臭素酸	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.01以下	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.1以下	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		-	-	-	0.03以下	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.03以下	0.001
30 プロモホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.09以下	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		-	-	-	0.08以下	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l					0.01								0.01	0.01	-	0.2以下	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l					0.03未満								-	-	-	0.3以下	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l					0.01未満								-	-	-	1以下	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l					15								15.0	15.0	-	200以下	0.1
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		-	-	-	0.05以下	0.005
38 塩化物イオン	mg/l	8.3	8.9	9.6	14.0	15.0	12.0	12.0	13.0	12.0	11.0	9.7	8.6	15.0	8.3	11.2	200以下	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		58			78			83			70		83	58	72	300以下	1
40 蒸発残留物	mg/l		130			170			170			140		170	130	153	500以下	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l					0.02未満								-	-	-	0.2以下	0.02
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0.00001以下	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0.00001以下	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l					0.005未満								-	-	-	0.02以下	0.005
45 フェノール類	mg/l					0.0005未満								-	-	-	0.005以下	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.1	0.3未満	0.3未満	3以下	注)0.3
47 pH値	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	7.0	6.6	6.6	7.0	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	-	-	-	異常でないこと	-
50 色度	度	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	-	-	-	5以下	0.5
51 濁度	度	0.1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	-	-	-	2以下	注)0.2
残留塩素	mg/l	0.34	0.30	0.25	0.28	0.28	0.27	0.30	0.32	0.33	0.32	0.32	0.29	0.34	0.25	0.30	0.1以上	-
水温		20.0	20.5	20.6	21.1	21.4	22.0	21.3	21.5	21.0	20.5	19.5	20.8	22.0	19.5	20.9		

注)水質検査業務委託業者が変更(5月検査分以降)されたことに伴い、定量下限値が変更されています。
 * 定量下限値未満の値は0として平均値を計算(回数には含みず)し、平均値が定量下限値以下の場合は下限値未満とします。

令和4年度 水質検査集計表

4. 第三浄水場水系(第三浄水場)

項目	単位	4月20日	5月23日	6月13日	7月19日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月13日	3月13日	最大	最小	平均	基準値	定量下限値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	100以下	0
2	大腸菌	-	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	-	-	-	検出されないこと	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/l					0.0003未満							-	-	-	0.003以下	0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l					0.00005未満							-	-	-	0.0005以下	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l					0.001未満							-	-	-	0.01以下	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l					0.001未満							-	-	-	0.01以下	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l					0.001未満							-	-	-	0.01以下	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		-	-	-	0.02以下	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l					0.004未満							-	-	-	0.04以下	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.01以下	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		1.2			1.3		0.8			1.1		1.3	0.8	1.1	10以下	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/l					0.08未満							-	-	-	0.8以下	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l					0.1未満							-	-	-	1以下	0.1
14	四塩化炭素	mg/l					0.0002未満							-	-	-	0.002以下	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l					0.005未満							-	-	-	0.05以下	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					0.001未満							-	-	-	0.04以下	0.001
17	ジクロロメタン	mg/l					0.001未満							-	-	-	0.02以下	0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/l					0.001未満							-	-	-	0.01以下	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l					0.001未満							-	-	-	0.01以下	0.001
20	ベンゼン	mg/l					0.001未満							-	-	-	0.01以下	0.001
21	塩素酸	mg/l		0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満		-	-	-	0.6以下	0.06
22	クロロ酢酸	mg/l		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		-	-	-	0.02以下	0.002
23	クロロホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.06以下	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		-	-	-	0.03以下	0.003
25	ジプロモクロロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.1以下	0.001
26	臭素酸	mg/l		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.01以下	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.1以下	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/l		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		-	-	-	0.03以下	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.03以下	0.001
30	ブロモホルム	mg/l		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		-	-	-	0.09以下	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/l		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		-	-	-	0.08以下	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/l					0.01未満							-	-	-	1以下	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l					0.02							0.02	0.02	-	0.2以下	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/l					0.03未満							-	-	-	0.3以下	0.03
35	銅及びその化合物	mg/l					0.01未満							-	-	-	1以下	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l					11							11.0	11.0	-	200以下	0.1
37	マンガン及びその化合物	mg/l		0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満		-	-	-	0.05以下	0.005
38	塩化物イオン	mg/l	10.0	8.8	8.6	8.3	7.7	7.7	6.6	5.6	8.3	9.1	11.0	11.0	5.6	8.6	200以下	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		54			59			42		52		59	42	52	300以下	1
40	蒸発残留物	mg/l		110			140			96		110		140	96	114	500以下	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/l					0.02未満							-	-	-	0.2以下	0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0.00001以下	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	0.00001以下	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l					0.005未満							-	-	-	0.02以下	0.005
45	フェノール類	mg/l					0.0005未満							-	-	-	0.005以下	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.1	0.3未満	0.3未満	3以下	注)0.3
47	pH値	-	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.3	6.8	7.3	6.7	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	-	-	-	異常でないこと	-
50	色度	度	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	-	-	-	5以下	0.5
51	濁度	度	0.1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	-	-	-	2以下	注)0.2
	残留塩素	mg/l	0.34	0.31	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.28	0.28	0.34	0.24	0.29	0.1以上	-
	水温		17.0	16.0	16.0	17.0	18.4	20.0	21.2	22.8	23.8	22.8	20.5	23.8	16.0	19.5		

注)水質検査業務委託業者が変更(5月検査分以降)されたことに伴い、定量下限値が変更されています。

* 定量下限値未満の値は0として平均値を計算(回数には含まず)し、平均値が定量下限値以下の場合は下限値未満とします。