

令和3年度 指野水系水質検査結果

番号	定期検査項目	省略の可否	検査頻度	基準値 (mg/L)	毎月のデータを入力												最大値	最小値	平均値	
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	一般細菌	不可	1回/月	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	不可	1回/月	0	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	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物		1回/年	0.003					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物		1回/年	0.0005					<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	※不可	1回/3月	0.05		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素		1回/3月	0.04					<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3月	0.01		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1回/年	10					0.2									0.2	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物		1回/年	0.8					<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物		1回/年	1.0					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素		1回/年	0.002					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン		1回/年	0.05					<0.005									<0.005	<0.005	<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		1回/年	0.04					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン		1回/年	0.02					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	不可	1回/3月	0.6		<0.06			0.09		<0.06			<0.06				0.09	<0.06	<0.07
22	クロロ酢酸	不可	1回/3月	0.02		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06		0.012			0.013		0.008			0.003				0.013	0.003	1.0
24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.010			0.007		0.004			<0.003				0.01	<0.003	0.006
25	ジブロモクロロメタン	不可	1回/3月	0.1		<0.001			0.002		0.001			0.001				0.002	<0.001	0.001
26	臭素酸	条件有	1回/3月	0.01		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	不可	1回/3月	0.1		0.016			0.022		0.013			0.006				0.022	0.006	0.01
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.006			0.008		0.005			<0.003				0.008	<0.003	0.006
29	ブロモジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03		0.004			0.007		0.004			0.002				0.007	0.002	0.004
30	ブロモホルム	不可	1回/3月	0.09		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	不可	1回/3月	0.08		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物		1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	※不可	1回/年	0.2		0.02			0.03		0.01			<0.01				0.03	0.01	0.0175
34	鉄及びその化合物		1回/年	0.3					<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物		1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物		1回/年	200					6.0									6	6	6
37	マンガン及びその化合物		1回/年	0.05					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	不可	1回/3月	200	6.9	7.5	6.7	7.0	7.2	7.3	7.0	6.5	7.6	7.3	7.3	10.0		10.0	6.5	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300					20									20	20	20
40	蒸発残留物		1回/年	500					69									69	69	69
41	陰イオン界面活性剤		1回/年	0.2					<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン(注a)			原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001				0.000003									0.000003	0.000003	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール(注a)			原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001				0.000001									0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤		1回/年	0.02					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類		1回/年	0.005					<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	不可	1回/月	3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3		0.8	0.3	0.6
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.0	7.0	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3		7.4	7.0	7.2
48	味	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	不可	1回/月	5度以下	<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	<0.5	<0.5
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	<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	<0.1	<0.1

※不可 過去3か年の結果が基準値の1/5超のため

令和3年度 指野水系(原水)第2水源2号井水質検査結果

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)	毎月のデータを入力												最大値	最小値	平均値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	一般細菌	1回/月	100個/ml	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0.58333333
2	大腸菌	1回/月	MPN/100m	1.0	3.1 × 10 ²	<1.0	<1.0	検出せず	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.1 × 10 ²	<1.0	<1.0
3	カドミウム及びその化合物	1回/年	0.003					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	1回/年	0.0005					<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	1回/年	0.05					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	1回/年	0.04					<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/年	10					0.3									0.3	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	1回/年	0.8					<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	1回/年	1.0					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	1回/年	0.002					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	1回/年	0.05					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
16	ジス-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	1回/年	0.04					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	1回/年	0.02					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	塩素酸		0.6																
	クロロ酢酸		0.02																
	クロロホルム		0.06																
	ジクロロ酢酸		0.03																
	ジブロモクロロメタン		0.1																
	臭素酸		0.01																
	総トリハロメタン		0.1																
	トリクロロ酢酸		0.03																
	ブロモジクロロメタン		0.03																
	ブロモホルム		0.09																
ホルムアルデヒド		0.08																	
21	亜鉛及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
22	アルミニウム及びその化合物	1回/年	0.2					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
23	鉄及びその化合物	1回/年	0.3					<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
24	銅及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	1回/年	200					5.2									5.2	5.2	5.2
26	マンガン及びその化合物	1回/年	0.05					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27	塩化物イオン	1回/年	200					5.4									5.4	5.4	5.4
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	300					23									23	23	23
29	蒸発残留物	1回/年	500					66									66	66	66
30	陰イオン界面活性剤	1回/年	0.2					<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
31	ジェオスミン(注a)	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール(注a)	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	1回/年	0.02					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	1回/年	0.005					<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	1回/年	3					0.3									0.3	0.3	0.3
36	pH値	1回/年	5.8~8.6					6.3									6.3	6.3	6.3
37	味		異常でない														異常なし	異常なし	異常なし
38	臭気	1回/年	異常でない					異常なし									異常なし	異常なし	異常なし
39	色度	1回/年	5度以下					0.5									0.5	<0.5	0.5
40	濁度	1回/年	2度以下					<0.1									<0.1	<0.1	0.1

令和3年度 指野水系(原水)第2水源3号井水質検査結果

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)	毎月のデータを入力												最大値	最小値	平均値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	一般細菌	1回/月	100個/ml	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	3
2	大腸菌	1回/月	MPN/100m	2.0	1.6×10 ²	<1.0	1.0	検出せず	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6×10 ²	<1.0	1.1
3	カドミウム及びその化合物	1回/年	0.003					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	1回/年	0.0005					<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	1回/年	0.05					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	1回/年	0.04					<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/年	10					0.4									0.4	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	1回/年	0.8					<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	1回/年	1.0					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	1回/年	0.002					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	1回/年	0.05					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
16	ジス-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	1回/年	0.04					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	1回/年	0.02					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	塩素酸		0.6																
	クロロ酢酸		0.02																
	クロロホルム		0.06																
	ジクロロ酢酸		0.03																
	ジブロモクロロメタン		0.1																
	臭素酸		0.01																
	総トリハロメタン		0.1																
	トリクロロ酢酸		0.03																
	ブロモジクロロメタン		0.03																
	ブロモホルム		0.09																
ホルムアルデヒド		0.08																	
21	亜鉛及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
22	アルミニウム及びその化合物	1回/年	0.2					<0.01									<0.01	0.01	0.01
23	鉄及びその化合物	1回/年	0.3					<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
24	銅及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	1回/年	200					5.2									5.2	5.2	5.2
26	マンガン及びその化合物	1回/年	0.05					0.002									0.002	<0.002	<0.002
27	塩化物イオン	1回/年	200					5.6									5.6	5.6	5.6
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	300					23									23	23	23
29	蒸発残留物	1回/年	500					63									63	63	63
30	陰イオン界面活性剤	1回/年	0.2					<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
31	ジェオスミン(注a)	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール(注a)	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	1回/年	0.02					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	1回/年	0.005					<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	1回/年	3					0.3									0.3	0.3	0.3
36	pH値	1回/年	5.8~8.6					6.2									6.2	6.2	6.2
37	味		異常でない														異常なし	異常なし	異常なし
38	臭気	1回/年	異常でない					異常なし									異常なし	異常なし	異常なし
39	色度	1回/年	5度以下					<0.5									<0.5	0.5	0.5
40	濁度	1回/年	2度以下					0.1									0.1	0.1	0.1

令和3年度 指野水系(原水)第3水源水質検査結果

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)	毎月のデータを入力												最大値	最小値	平均値	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	一般細菌	1回/月	100個/ml	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	4
2	大腸菌	1回/月	MPN/100m	3.1	<1.0	1.1×10 ²	<1.0	検出せず	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	<1.0	1.2
3	カドミウム及びその化合物	1回/年	0.003					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	1回/年	0.0005					<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	1回/年	0.05					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	1回/年	0.04					<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/年	10					0.9									0.9	0.9	0.9
12	フッ素及びその化合物	1回/年	0.8					<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	1回/年	1.0					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	1回/年	0.002					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	1回/年	0.05					<0.005									<0.005	<0.005	<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	1回/年	0.04					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	1回/年	0.02					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	塩素酸		0.6																
	クロロ酢酸		0.02																
	クロロホルム		0.06																
	ジクロロ酢酸		0.03																
	ジブロモクロロメタン		0.1																
	臭素酸		0.01																
	総トリハロメタン		0.1																
	トリクロロ酢酸		0.03																
	ブロモジクロロメタン		0.03																
	ブロモホルム		0.09																
ホルムアルデヒド		0.08																	
21	亜鉛及びその化合物	1回/年	1.0					0.03									0.03	<0.03	<0.03
22	アルミニウム及びその化合物	1回/年	0.2					<0.01									<0.01	<0.010	<0.010
23	鉄及びその化合物	1回/年	0.3					<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
24	銅及びその化合物	1回/年	1.0					0.01									0.01	<0.01	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	1回/年	200					5.7									5.7	5.7	5.7
26	マンガン及びその化合物	1回/年	0.05					0.002									0.002	<0.002	<0.002
27	塩化物イオン	1回/年	200					8.2									8.2	8.2	8.2
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	300					46									46	46	46
29	蒸発残留物	1回/年	500					90									90	90	90
30	陰イオン界面活性剤	1回/年	0.2					<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
31	ジェオスミン(注a)	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール(注a)	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	1回/年	0.02					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	1回/年	0.005					<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	1回/年	3					0.3									0.3	0.3	0.3
36	pH値	1回/年	5.8~8.6					6.2									6.2	6.2	6.2
37	味		異常でない														異常なし	異常なし	異常なし
38	臭気	1回/年	異常でない					異常なし									異常なし	異常なし	異常なし
39	色度	1回/年	5度以下					<0.5									<0.5	<0.5	<0.5
40	濁度	1回/年	2度以下					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1

令和3年度 赤坂水系水質検査結果

番号	定期検査項目	省略の可否	検査頻度	基準値 (mg/L)	毎月のデータを入力									最大値	最小値	平均値						
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				1月	2月	3月			
1	一般細菌	不可	1回/月	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	大腸菌	不可	1回/月	不検出	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	検出せず	検出せず	検出せず			
3	カドミウム及びその化合物		1回/年	0.003					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003		
4	水銀及びその化合物		1回/年	0.0005					<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	※不可	1回/3月	0.05		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
9	亜硝酸態窒素		1回/3月	0.04					<0.004									<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3月	0.01		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1回/年	10					0.2									0.2	0.2	0.2		
12	フッ素及びその化合物		1回/年	0.8					<0.05									<0.05	<0.05	<0.05		
13	ホウ素及びその化合物		1回/年	1.0					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素		1回/年	0.002					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキササン		1回/年	0.05					<0.005									<0.005	<0.005	<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		1回/年	0.04					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン		1回/年	0.02					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン		1回/年	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	不可	1回/3月	0.6		<0.06			0.08		0.001				<0.06			0.08	<0.001	0.05025		
22	クロロ酢酸	不可	1回/3月	0.02		<0.002			<0.002		<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06		0.01			0.012		0.008				0.003			0.012	<0.003	0.008		
24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.008			0.008		0.005				<0.003			0.008	<0.003	0.006		
25	ジブロモクロロメタン	不可	1回/3月	0.1		<0.001			0.002		0.001				0.001			0.002	<0.001	<0.001		
26	臭素酸	条件有	1回/3月	0.01		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	不可	1回/3月	0.1		0.013			0.022		0.013				0.006			0.022	0.006	0.01		
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.006			0.009		0.006				<0.003			0.009	<0.003	<0.006		
29	ブロモジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03		0.003			0.008		0.004				0.002			0.008	0.002	0.00425		
30	ブロモホルム	不可	1回/3月	0.09		<0.001			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	不可	1回/3月	0.08		<0.008			<0.008		<0.008				<0.008			<0.008	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物		1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	※不可	1回/3月	0.2		0.03			0.04		0.02				0.01			0.04	0.01	0.025		
34	鉄及びその化合物		1回/年	0.3					<0.03									<0.03	<0.03	<0.03		
35	銅及びその化合物		1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物		1回/年	200					5.9									5.9	5.9	5.9		
37	マンガン及びその化合物		1回/年	0.05					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001		
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200		7.1	7.6	7.0	6.8		7.2	7.3	7.0	6.5	7.7	7.3	7.3	9.8	9.8	6.5	7.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300					20									20	20	20		
40	蒸発残留物		1回/年	500					56									56	56	56		
41	陰イオン界面活性剤		1回/年	0.2					<0.02									<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン(注a)			原因藻類発生時期に月に1回以上		0.00001					0.000003								0.000003	0.000003	0.000003	
43	2-メチルイソボルネオール(注a)			原因藻類発生時期に月に1回以上		0.00001					0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤		1回/年	0.02					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002		
45	フェノール類		1回/年	0.005					<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	不可	1回/月	3		0.4	0.5	0.6	0.7		0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.6
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6		7.1	7.2	7.2	7.2		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	
48	味	不可	1回/月	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	不可	1回/月	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	不可	1回/月	5度以下		<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	<0.5	<0.5	
51	濁度	不可	1回/月	2度以下		<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	<0.1	<0.1	

※不可 過去3か年の結果が基準値の1/5超のため

令和3年度 畑水系水質検査結果

番号	定期検査項目	省略の可否	検査頻度	基準値 (mg/L)	毎月のデータを入力												最大値	最小値	平均値								
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月											
1	一般細菌	不可	1回/月	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	不可	1回/月	不検出	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		1回/年	0.003					<0.0003																		<0.0003
4	水銀及びその化合物		1回/年	0.0005					<0.00005																		<0.00005
5	セレン及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001																		<0.001
6	鉛及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001																		<0.001
7	ヒ素及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001																		<0.001
8	六価クロム化合物	※不可	1回/3月	0.05		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002											<0.002
9	亜硝酸態窒素		1回/3月	0.04					<0.004							<0.004											<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	1回/3月	0.01		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1回/年	10					0.7							0.7											0.7
12	フッ素及びその化合物		1回/年	0.8					0.07							0.07											0.07
13	ホウ素及びその化合物		1回/年	1.0					<0.1							<0.1											<0.1
14	四塩化炭素		1回/年	0.002					<0.0002							<0.0002											<0.0002
15	1,4-ジオキササン		1回/年	0.05					<0.005							<0.005											<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		1回/年	0.04					<0.001							<0.001											<0.001
17	ジクロロメタン		1回/年	0.02					<0.001							<0.001											<0.001
18	テトラクロロエチレン		1回/年	0.01					<0.001							<0.001											<0.001
19	トリクロロエチレン		1回/年	0.01					<0.001							<0.001											<0.001
20	ベンゼン		1回/年	0.01					<0.001							<0.001											<0.001
21	塩素酸	不可	1回/3月	0.6		<0.06			<0.06			<0.06				<0.06											<0.06
22	クロロ酢酸	不可	1回/3月	0.02		<0.002			<0.002			<0.002				<0.002											<0.002
23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.001
24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003											<0.003
25	ジブromクロロメタン	不可	1回/3月	0.1		<0.001			0.002			0.002				<0.001											0.002
26	臭素酸	条件有	1回/3月	0.01		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.001
27	総トリハロメタン	不可	1回/3月	0.1		<0.001			0.003			0.003				<0.001											0.003
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		<0.003			<0.003			<0.003				<0.003											<0.003
29	ブromジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001											<0.001
30	ブromホルム	不可	1回/3月	0.09		<0.001			0.001			0.001				<0.001											0.001
31	ホルムアルデヒド	不可	1回/3月	0.08		<0.008			<0.008			<0.008				<0.008											<0.008
32	亜鉛及びその化合物		1回/年	1.0					<0.1							<0.1											<0.1
33	アルミニウム及びその化合物		1回/年	0.2					<0.01							<0.01											<0.01
34	鉄及びその化合物		1回/年	0.3					<0.03							<0.03											<0.03
35	銅及びその化合物		1回/年	1.0					0.02							0.02											0.02
36	ナトリウム及びその化合物		1回/年	200					12							12											12
37	マンガン及びその化合物		1回/年	0.05					<0.001							<0.001											<0.001
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200	14	10	10	11	10	12	12	13	13	11	12	14	14	10	11.8								11.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300					32							32											32
40	蒸発残留物	※不可	1回/3月	500		82			99			99			99	99	82	95									95
41	陰イオン界面活性剤		1回/年	0.2					<0.02							<0.02											<0.02
42	ジェオスミン(注a)		原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001							<0.000001											<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール(注a)		原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001							<0.000001											<0.000001
44	非イオン界面活性剤		1回/年	0.02					<0.002							<0.002											<0.002
45	フェノール類		1回/年	0.005					<0.00005							<0.00005											<0.00005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	不可	1回/月	3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.3	0.2	0.2								0.2
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6								6.6
48	味	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	不可	1回/月	5度以下	<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	<0.5	<0.5								<0.5
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	<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	<0.1	<0.1								<0.1

※不可 過去3か年の結果が基準値の1/5超のため

令和2年度 畑水系（原水）水質検査結果

番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)	毎月のデータを入力												最大値	最小値	平均値		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
1	一般細菌	1回/月	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	1回/月	不検出	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	検出せず	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
3	カドミウム及びその化合物	1回/年	0.003					<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	1回/年	0.0005					<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	1回/年	0.01					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	1回/年	0.05					<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	1回/年	0.04					<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/年	0.01					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/年	10					0.6										0.6	0.6	0.6
12	フッ素及びその化合物	1回/年	0.8					0.06										0.06	0.06	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1回/年	1.0					<0.1										<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	1回/年	0.002					<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサソ	1回/年	0.05					<0.005										<0.005	<0.005	<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	1回/年	0.04					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	1回/年	0.02					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	1回/年	0.01					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	1回/年	0.01					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	1回/年	0.01					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
消毒副生成物	塩素酸	消毒副生成物	0.6																	
	クロロ酢酸		0.02																	
	クロロホルム		0.06																	
	ジクロロ酢酸		0.03																	
	ジブロモクロロメタン		0.1																	
	臭素酸		0.01																	
	総トリハロメタン		0.1																	
	トリクロロ酢酸		0.03																	
	ブロモジクロロメタン		0.03																	
	ブロモホルム		0.09																	
ホルムアルデヒド	0.08																			
21	亜鉛及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
22	アルミニウム及びその化合物	1回/年	0.2					<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
23	鉄及びその化合物	1回/年	0.3					<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
24	銅及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
25	ナトリウム及びその化合物	1回/年	200					9.6										9.6	9.6	9.6
26	マンガン及びその化合物	1回/年	0.05					<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
27	塩化物イオン	1回/年	200					11										11	11	11
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	300					30										30	30	30
29	蒸発残留物	1回/年	500					100										100	100	100
30	陰イオン界面活性剤	1回/年	0.2					<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
31	ジェオスミン(注a)	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
32	2-メチルイソボルネオール(注a)	原因藻類発生時期に月に1回以上	0.00001					<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
33	非イオン界面活性剤	1回/年	0.02					<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
34	フェノール類	1回/年	0.005					<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	1回/年	3					0.2										0.2	0.2	0.2
36	pH値	1回/年	5.8~8.6					6.1										6.1	6.1	6.1
37	味		異常でない															異常なし	異常なし	異常なし
38	臭気	1回/年	異常でない					異常なし										異常なし	異常なし	異常なし
39	色度	1回/年	5度以下					<0.5										<0.5	<0.5	<0.5
40	濁度	1回/年	2度以下					<0.1										<0.1	<0.1	<0.1