

令和6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	<0.0001
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	0.02					<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	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	-
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			0.019			0.011			0.006		0.019	0.006	0.012
24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.008			0.006			0.003			0.003		0.008	0.003	0.005
25	ジブromクロロメタン	不可	1回/3月	0.1		0.001			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	不可	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		0.017			0.026			0.017			0.012		0.026	0.012	0.018
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.006			0.010			0.006			<0.003		0.010	<0.003	-
29	ブromジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03		0.004			0.006			0.005			0.004		0.006	0.004	0.005
30	ブrom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		0.06			0.05			0.03			0.02		0.06	0.02	0.04
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					7.9								7.9	7.9	7.9
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/3月	200	7.3	7.5	7.7	8.1	7.6	8.0	5.9	6.6	7.2	6.9	7.0	9.4	9.4	5.9	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300					14								14	14	14
40	蒸発残留物		1回/年	500					44								44	44	44
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					<0.000001								<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	<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	0.4	0.5	1.0	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	1.0	0.3	0.5
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4
48	味	不可	1回/月	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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6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
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	<0.0001
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	0.02					<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	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			0.13						<0.06		0.13	<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	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06		0.015			0.032						0.006		0.032	0.006	0.017
24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.009			<0.003			<0.003			0.004		0.009	<0.003	-
25	ジブromクロロメタン	不可	1回/3月	0.1		0.001			0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
26	臭素酸	不可	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		0.021			0.040			0.024			0.012		0.040	0.012	0.024
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.007			0.017			0.009			0.003		0.017	0.003	0.009
29	ブromジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03		0.005			0.007			0.006			0.004		0.007	0.004	0.006
30	ブrom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		1回/年	0.2		0.08			0.10			0.06			0.02		0.10	0.02	0.07
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					9.1								9.1	9.1	9.1
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	7.7	6.2	8.0	8.3	9.4	8.5	8.7	6.5	7.1	7.3	7.2	7.6	9.4	6.2	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300					14								14	14	14
40	蒸発残留物	※不可	1回/3月	500		48			48			49			46		49	46	48
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					<0.000001								<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	<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	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.9	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.5	7.6
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
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6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
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		1回/年	0.02					<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	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			0.08			<0.06			<0.06		0.08	<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	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06		0.011			0.020			0.010			0.006		0.020	0.006	0.012
24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.008			0.006			0.005			<0.003		0.008	<0.003	-
25	ジブromクロロメタン	不可	1回/3月	0.1		0.001			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	不可	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			0.027			0.015			0.012		0.027	0.012	0.018
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03		0.005			0.011			0.007			<0.003		0.011	<0.003	-
29	ブromジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03		0.004			0.006			0.004			0.004		0.006	0.004	0.005
30	ブrom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	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	※不可	1回/3月	0.2		0.05			0.05			0.04			0.02		0.05	0.02	0.04
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					8.0								8.0	8.0	8.0
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	7.4	7.5	7.6	8.4	7.8	7.9	6.0	6.5	7.4	7.0	7.1	9.2	9.2	6.0	7.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300					14								14	14	14
40	蒸発残留物		1回/年	500					44								44	44	44
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					<0.000001								<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	<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	0.4	0.5	1.0	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	1.0	0.3	0.5
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
48	味	不可	1回/月	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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6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			
	嫌気性芽胞菌	1回/月	CFU/10ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	1回/月	MPN/100ml	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	4.1	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	4.1	<1.0	-
1	一般細菌	1回/年	100個/ml					16								16	16	16
2	大腸菌	1回/年	0					検出								検出	検出	検出
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	0.02					<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					<0.05								<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					<0.01								<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					5.6								5.6	5.6	5.6
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					4.9								4.9	4.9	4.9
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					54								54	54	54
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					-								-	-	-
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					0.7								0.7	0.7	0.7
40	濁度	1回/年	2度以下					<0.1								<0.1	<0.1	<0.1

令和6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	嫌気性芽胞菌	1回/月	CFU/10ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	1回/月	MPN/100ml	<1.0	<1.0	<1.0	5.2	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.2	<1.0	-
1	一般細菌	1回/年	100個/ml					58								58	58	58
2	大腸菌	1回/年	0					検出								検出	検出	検出
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	0.02					<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	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					6.1								6.1	6.1	6.1
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					5.4								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					25								25	25	25
29	蒸発残留物	1回/年	500					62								62	62	62
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					-								-	-	-
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6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	嫌気性芽胞菌	1回/月	CFU/10ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	1回/月	MPN/100ml	<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	一般細菌	1回/年	100個/ml					5								5	5	5
2	大腸菌	1回/年	0					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	1回/年	0.02					<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					0.8								0.8	0.8	0.8
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	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					0.28								0.28	0.28	0.28
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					6.1								6.1	6.1	6.1
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					7.4								7.4	7.4	7.4
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	300					52								52	52	52
29	蒸発残留物	1回/年	500					96								96	96	96
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					6.7								6.7	6.7	6.7
37	味		異常でない					-								-	-	-
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6年度 畑水系(原水)水質検査結果

			毎月のデータを入力															最大値	最小値	平均値
番号	定期検査項目	検査頻度	基準値 (mg/L)	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	嫌気性芽胞菌	1回/月	CFU/10ml	0	0	0	0	豪雨災害での畑浄水場水没により廃止したため8月から検査未実施								0	0	0		
2	大腸菌	1回/月	MPN/100m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0										<1.0	<1.0	<1.0	
1	一般細菌	1回/年	100個/ml															0	#DIV/0!	
2	大腸菌	1回/年	0															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	#DIV/0!	
4	水銀及びその化合物	1回/年	0.0005															<0.00005	#DIV/0!	
5	セレン及びその化合物	1回/年	0.01															<0.001	#DIV/0!	
6	鉛及びその化合物	1回/年	0.01															<0.001	#DIV/0!	
7	ヒ素及びその化合物	1回/年	0.01															<0.001	#DIV/0!	
8	六価クロム化合物	1回/年	0.02															<0.002	#DIV/0!	
9	亜硝酸態窒素	1回/年	0.04															<0.004	#DIV/0!	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1回/年	0.01															<0.001	#DIV/0!	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1回/年	10															<0.1	#DIV/0!	
12	フッ素及びその化合物	1回/年	0.8															<0.05	#DIV/0!	
13	ホウ素及びその化合物	1回/年	1.0															<0.1	#DIV/0!	
14	四塩化炭素	1回/年	0.002															<0.0002	#DIV/0!	
15	1・4－ジオキサン	1回/年	0.05															<0.005	#DIV/0!	
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	#DIV/0!	
17	ジクロロメタン	1回/年	0.02															<0.001	#DIV/0!	
18	テトラクロロエチレン	1回/年	0.01															<0.001	#DIV/0!	
19	トリクロロエチレン	1回/年	0.01															<0.001	#DIV/0!	
20	ベンゼン	1回/年	0.01															<0.001	#DIV/0!	
消毒副生成物	塩素酸	消毒副生成物	0.6															<0.06	#DIV/0!	
	クロロ酢酸		0.02														<0.002	#DIV/0!		
	クロロホルム		0.06														<0.001	#DIV/0!		
	ジクロロ酢酸		0.03														<0.003	#DIV/0!		
	ジブromクロロメタン		0.1														<0.001	#DIV/0!		
	臭素酸		0.01														<0.001	#DIV/0!		
	総トリハロメタン		0.1														<0.001	#DIV/0!		
	トリクロロ酢酸		0.03														<0.003	#DIV/0!		
	ブロモジクロロメタン		0.03														<0.001	#DIV/0!		
	ブロモホルム		0.09														<0.001	#DIV/0!		
ホルムアルデヒド	0.08															<0.008	#DIV/0!			
21	亜鉛及びその化合物	1回/年	1.0															<0.01	#DIV/0!	
22	アルミニウム及びその化合物	1回/年	0.2															<0.01	#DIV/0!	
23	鉄及びその化合物	1回/年	0.3															<0.03	#DIV/0!	
24	銅及びその化合物	1回/年	1.0															<0.01	#DIV/0!	
25	ナトリウム及びその化合物	1回/年	200															<0.1	#DIV/0!	
26	マンガン及びその化合物	1回/年	0.05															<0.001	#DIV/0!	
27	塩化物イオン	1回/年	200															<0.1	#DIV/0!	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	300														<2	#DIV/0!		
29	蒸発残留物	1回/年	500														<10	#DIV/0!		
30	陰イオン界面活性剤	1回/年	0.2														<0.02	#DIV/0!		
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	#DIV/0!		
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	#DIV/0!		
33	非イオン界面活性剤	1回/年	0.02														<0.002	#DIV/0!		
34	フェノール類	1回/年	0.005														<0.0005	#DIV/0!		
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	1回/年	3														<0.2	#DIV/0!		
36	pH値	1回/年	5.8～8.6														0.0	#DIV/0!		
37	味		異常でない														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		
39	色度	1回/年	5度以下														<0.0	#DIV/0!		
40	濁度	1回/年	2度以下														<0.0	#DIV/0!		

県広域水道用水(浄水結果表) 参考資料

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	R4年度	R5年度	R6年度 3月分未反映	最大値	法定検査 頻度	省略の 可否	検査回数
1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	1回/月	不可	12回/年
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
9	亜硝酸態窒素	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	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	不可	12回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.4	0.3	0.4		※1	4回/年
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1			
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
15	1,4-ジオキサン	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	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	不可	12回/年
21	塩素酸	0.6	0.12	0.11	0.13	0.13			
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06	0.025	0.019	0.025	0.025			
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.014	0.011	0.018	0.018			
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.001	0.001	0.001	0.001			
26	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1	0.03	0.023	0.029	0.03			
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.020	0.009	0.014	0.02			
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.005	0.005	0.006	0.006			
30	ブromホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.059	0.062	0.07	0.07			
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
36	ナトリウム及びその化合物	200	7.8	8	8	8			
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
38	塩化物イオン	200	9.4	8	10	10	1回/月	不可	12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	20	20	16	20	1回/3月	※1	4回/年
40	蒸発残留物	500	60	65	86	86			
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
42	ジェオスミン(注a)	0.00001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	1回/3月	※1	12回/年
43	2-メチルイソボルネオール(注a)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1回/3月	4回/年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注)	3	0.8	0.6	0.7	0.8	1回/月	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.6			
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	-			
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	-			
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1			

毎月検査において省略することができない項目

3ヶ月に1回以上の検査において省略することができない項目

※1 過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下であるときは概ね1年に1回以上と、過去3年間の検査結果が基準値の1/10以下であるときは概ね3年に1回とすることができる。

※2 浄水処理にオゾン処理、消毒に次亜塩素酸を用いる場合不可。

県広域水道用水(原水結果表) 参考資料

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	R4年度	R5年度	R6年度 3月分未反映	最大値	検査回数
1	一般細菌	100個/ml	930	6400	1400	6400	12回/年
2	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	4回/年
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	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	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.3	0.3	0.3	4回/年
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	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	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
消毒副生成物	塩素酸	0.6				消毒副生成物	消毒副生成物
	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rom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					
消毒副生成物	ブromジクロロメタン	0.03					
	ブromホルム	0.09					
	ホルムアルデヒド	0.08					
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.003	0.003	0.002	0.003	4回/年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.06	0.047	0.06	0.06	
34	鉄及びその化合物	0.3	0.05	0.08	0.08	0.08	
35	銅及びその化合物	1.0	<0.004	0.001	<0.003	0.004	
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.4	5	5	5	
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.012	0.01	0.012	
38	塩化物イオン	200	7.2	6	5	7.2	12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	13	19	14	19	4回/年
40	蒸発残留物	500	67	57	63	67	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン(注a)	0.00001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	
43	2-メチルイソボルネオール(注a)	0.00001	<0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	12回/年
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	4回/年
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注)	3	1.8	1.3	1.6	1.8	
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.4	
48	味	異常でない	-	-	-	-	
49	臭気	異常でない	-	-	-	-	
50	色度	5度以下	22	8.3	8.9	22	12回/年
51	濁度	2度以下	5	1.4	6.9	6.9	

水質管理目標設定項目結果表

令和6年度

区分	項目番号	検査項目	単位	目標値	浄水 (最大値)	
					最上広域水道 金山浄水場	指野水系統 畑浄水場
水質管理目標設定項目	金属類	1 アンチモン及びその化合物	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002
		2 ウラン及びその化合物	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002
		3 ニッケル及びその化合物	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001
	有機物	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004mg/ℓ以下	<0.0004	<0.0004
		8 トルエン	mg/ℓ	0.4mg/ℓ以下	<0.001	<0.001
		9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下	<0.006	<0.006
	消毒剤・消毒副生成物	10 亜塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下	－	<0.06
		12 二酸化塩素	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下	－	<0.06
		13 ジクロロアセトニトル	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	－	<0.001
		14 抱水クロラール	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	－	<0.005
	農薬	15 農薬類	－	検出値と目標値の比の和として1以下	0.02	－
	消毒剤	16 残留塩素	mg/ℓ	1mg/ℓ以下	－	－
	無機物	17 カルシウム、 マグネシウム(硬度)	mg/ℓ	10<値<100	14	－
	金属類	18 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.002	－
	無機物	19 遊離炭酸	mg/ℓ	20mg/ℓ以下	6.8	1.3
	有機物	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3mg/ℓ以下	<0.001	<0.001
		21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.002
	有機物	22 有機物(KMnO4消費量)	mg/ℓ	3mg/ℓ以下	－	0.8
	その他	23 臭気強度		3mg/ℓ以下	4	<1
		24 蒸発残留物	mg/ℓ	30<値<200	63	－
		25 濁度	度	1度以下	0.5	－
		26 pH値		7.5程度	7	－
		27 腐食性 (ランゲリア指数)		－1程度以上とし極力0に近づける	-3.1	-1.8
		28 従属栄養細菌		1ml.の検水で形成される集落数が2,000以下	3800	0
		29 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001
		30 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	0.022	－
		31 PFOSY及びPFOA	mg/ℓ	0.00005mg/ℓ以下	<0.000005	<0.000005

※ 4,6,7,11は水質管理目標設定項目から削除されたものです。

※ 畑浄水場において、水質基準項目に含まれる16,17,18,24,25,26,30は除く。

R6 放射性物質測定結果(山形県企業局最上電気水道事務所)

浄水	毎月のデータを入力												最大値
	4月		5月		6月		7月		8月		9月		
検 査 項 目	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	
放射性ヨウ素(I -131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム(Cs-134)	-	-	不検出	<0.42	-	-	-	-	不検出	<0.39	-	-	
放射性セシウム(Cs-137)	-	-	不検出	<0.52	-	-	-	-	不検出	<0.57	-	-	

浄水	毎月のデータを入力												最大値
	10月		11月		12月		1月		2月		3月		
検 査 項 目	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	
放射性ヨウ素(I -131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
放射性セシウム(Cs-134)	-	-	不検出	<0.48	-	-	-	-	不検出	<0.57	-	-	<0.57
放射性セシウム(Cs-137)	-	-	不検出	<0.50	-	-	-	-	不検出	<0.55	-	-	<0.57

原水		毎月のデータを入力										最大値	
		4月		5月		6月		7月		8月			9月
検 査 項 目		測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)
放射性ヨウ素 (I -131)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134)		-	-	不検出	<0.50	-	-	-	-	不検出	<0.45	-	-
放射性セシウム (Cs-137)		-	-	不検出	<0.57	-	-	-	-	不検出	<0.53	-	-
原水		毎月のデータを入力										最大値	
		10月		11月		12月		1月		2月			3月
検 査 項 目		測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)	測定結果 (Bq/L)	検出下限値 (Bq/L)
放射性ヨウ素 (I -131)				-	-					-	-		
放射性セシウム (Cs-134)				不検出	<0.51	-	-			不検出	<0.56		
放射性セシウム (Cs-137)				不検出	<0.51	-	-			不検出	<0.57		