

令和5年度 赤坂水水系水質検査結果

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	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	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物		1回/年	0.003					<0.0003																				
4	水銀及びその化合物		1回/年	0.0005					<0.00005																				
5	セレン及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001																				
6	鉛及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001																				
7	ヒ素及びその化合物		1回/年	0.01					<0.001																				
8	六価クロム化合物		1回/年	0.02					<0.002																				
9	亜硝酸態窒素		1回/年	0.04					<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													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1回/年	10					0.2																				
12	フッ素及びその化合物		1回/年	0.8					<0.05																				
13	ホウ素及びその化合物		1回/年	1.0					<0.1																				
14	四塩化炭素		1回/年	0.002					<0.0002																				
15	1-4-ジオキサン		1回/年	0.05					<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																				
17	ジクロロメタン		1回/年	0.02					<0.001																				
18	テトラクロロエチレン		1回/年	0.01					<0.001																				
19	トリクロロエチレン		1回/年	0.01					<0.001																				
20	ベンゼン		1回/年	0.01					<0.001																				
21	塩素酸	不可	1回/3月	0.6	<0.06				0.08			<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													
23	クロロホルム	不可	1回/3月	0.06	0.013				0.017			0.011				0.003													
24	ジクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03	0.013				0.009			0.005				0.003													
25	ジブロモクロロメタン	不可	1回/3月	0.1	<0.001				0.001			0.001				0.001													
26	臭素酸	不可	1回/3月	0.01	<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				0.024			0.017				0.006													
28	トリクロロ酢酸	不可	1回/3月	0.03	0.010				0.010			0.007				<0.003													
29	ブロモジクロロメタン	不可	1回/3月	0.03	0.003				0.006			0.005				0.002													
30	ブロモホルム	不可	1回/3月	0.09	<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													
32	亜鉛及びその化合物		1回/年	1.0					<0.01																				
33	アルミニウム及びその化合物	※不可	1回/3月	0.2	0.04				0.05			0.04				<0.01													
34	鉄及びその化合物		1回/年	0.3					<0.03																				
35	銅及びその化合物		1回/年	1.0					<0.01																				
36	ナトリウム及びその化合物		1回/年	200					6.6																				
37	マンガン及びその化合物		1回/年	0.05					<0.001																				
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200	7.1	7.0	7.3	6.9	6.7	6.8	7.8	6.7	7.6	7.4	7.4	7.1													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/年	300					17																				
40	蒸発残留物		1回/年	500					40																				
41	陰イオン界面活性剤		1回/年	0.2					<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																				
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																				
44	非イオン界面活性剤		1回/年	0.02					<0.002																				
45	フェノール類		1回/年	0.005					<0.0005																				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注b)	不可	1回/月	3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3													
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3													
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													
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													
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													
51	濁度	不可	1回/月	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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5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	11	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	11	<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					0.4								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	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	<0.010
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	<0.010
23	鉄及びその化合物	1回/年	0.3					<0.03								<0.03	<0.03	<0.030
24	銅及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01								<0.01	<0.01	<0.010
25	ナトリウム及びその化合物	1回/年	200					5.0								5.0	5.0	5.0
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					5.0								5.0	5.0	5.0
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	300					22								22	22	22
29	蒸発残留物	1回/年	500					42								42	42	42
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5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	3.0	8.6	7.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.6	<1.0	-
1	一般細菌	1回/年	100個/ml					59									59	59	59
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					0.5									0.5	0.5	0.5
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					-									-	-	-
	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					-									-	-	-	
21	亜鉛及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.010
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	<0.010
23	鉄及びその化合物	1回/年	0.3					0.04									0.04	0.04	0.04
24	銅及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.010
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					24									24	24	24
29	蒸発残留物	1回/年	500					44									44	44	44
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					-									-	-	-
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5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	<1.0		
1	一般細菌	1回/年	100個/ml					24									24	24		
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					0.6									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	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romo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romoジクロロメタン		0.03					-										-	-	-
	ブromo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					0.17									0.17	0.17	0.17	
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	<0.010	
23	鉄及びその化合物	1回/年	0.3					<0.03									<0.03	<0.03	<0.030	
24	銅及びその化合物	1回/年	1.0					<0.01									<0.01	<0.01	<0.010	
25	ナトリウム及びその化合物	1回/年	200					5.3									5.3	5.3	5.3	
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					5.9									5.9	5.9	5.9	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1回/年	300					35									35	35	35	
29	蒸発残留物	1回/年	500					76									76	76	76	
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					6.6									6.6	6.6	6.6	
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					0.8									0.8	0.8	0.8	
40	濁度	1回/年	2度以下					0.2									0.2	0.2	0.2	

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)	過去5年間の結果(最大値)					最大値	法定検査 頻度	省略の 可否	検査回数
			R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度 3月分未反映				
1	一般細菌	100個/ml	0	0	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	不検出	不検出	1回/月	不可	12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	<0.0003	<0.0003	1回/3月	※1	4回/年
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1回/3月	※1	4回/年
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	※1	4回/年
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	※1	4回/年
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	※1	4回/年
8	六価クロム化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	※1	4回/年
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1回/3月	※1	4回/年
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	<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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	1回/3月	不可	12回/年
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1回/3月	※1	4回/年
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1回/3月	※1	4回/年
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1回/3月	※1	4回/年
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1回/3月	※1	4回/年
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	<0.001	<0.001	1回/3月	※1	4回/年
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	※1	4回/年
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	不可	12回/年
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	不可	12回/年
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	※2条件有	12回/年
21	塩素酸	0.6	0.06	0.07	0.09	0.12	0.11	0.12	1回/3月	不可	12回/年
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1回/3月	不可	12回/年
23	クロロホルム	0.06	0.014	0.019	0.013	0.025	0.019	0.025	1回/3月	不可	12回/年
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.007	0.015	0.008	0.014	0.011	0.015	1回/3月	不可	12回/年
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	1回/3月	不可	12回/年
26	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	不可	12回/年
27	総トリハロメタン	0.1	0.019	0.022	0.021	0.03	0.023	0.03	1回/3月	不可	12回/年
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.017	0.014	0.007	0.020	0.009	0.02	1回/3月	不可	12回/年
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	1回/3月	不可	12回/年
30	ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	不可	12回/年
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	1回/3月	不可	12回/年
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	※1	4回/年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.053	0.052	0.032	0.059	0.062	0.062	1回/3月	※1	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1回/3月	※1	4回/年
35	銅及びその化合物	1.0	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	※1	4回/年
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.6	7.7	8.8	7.8	8	8.8	1回/3月	※1	4回/年
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回/3月	不可	12回/年
38	塩化物イオン	200	8.5	9.3	8.7	9.4	8	9.4	1回/3月	不可	12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	17	16	17	20	20	20	1回/3月	不可	12回/年
40	蒸発残留物	500	92	65	84	60	65	92	1回/3月	不可	12回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1回/3月	不可	12回/年
42	ジェオスミン(注a)	0.00001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	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	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	1回/3月	※1	12回/年
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1回/3月	不可	12回/年
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1回/3月	不可	12回/年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(注)	3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1回/3月	不可	12回/年
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	1回/3月	不可	12回/年
48	味	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	-	1回/3月	不可	12回/年
49	臭気	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	-	1回/3月	不可	12回/年
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1回/3月	不可	12回/年
51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	1回/3月	不可	12回/年

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)	過去5年間の結果(最大値)					最大値	検査回数
			R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度 3月分未反映		
1	一般細菌	100個/ml	1200	930	4700	930	6400	6400	12回/年
2	大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	12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	<0.0003	<0.0003	4回/年
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4回/年
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4回/年
6	鉛及びその化合物	0.01	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	4回/年
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4回/年
8	六価クロム化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4回/年
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12回/年
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	<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	0.2	0.3	0.3	0.3	12回/年
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	4回/年
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4回/年
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4回/年
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4回/年
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	<0.001	<0.001	4回/年
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4回/年
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4回/年
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4回/年
20	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4回/年
	塩素酸	0.6							消毒副生成物
	クロロ酢酸	0.02							消毒副生成物
	クロロホルム	0.06							消毒副生成物
	ジクロロ酢酸	0.03							消毒副生成物
	ジブロモクロロメタン	0.1							消毒副生成物
	臭素酸	0.01							消毒副生成物
	総トリハロメタン	0.1							消毒副生成物
	トリクロロ酢酸	0.03							消毒副生成物
	ブロモジクロロメタン	0.03							消毒副生成物
	ブロモホルム	0.09							消毒副生成物
	ホルムアルデヒド	0.08							消毒副生成物
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	4回/年
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.14	0.06	0.03	0.06	0.047	0.14	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3	0.14	0.05	0.06	0.05	0.08	0.14	4回/年
35	銅及びその化合物	1.0	0.001	0.004	<0.001	0.004	<0.001	0.004	4回/年
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.9	4.4	4.8	4.4	5	5	4回/年
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.013	0.005	0.003	0.005	0.012	0.013	4回/年
38	塩化物イオン	200	6.8	7.2	5.9	7.2	6	7.2	4回/年
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	14	13	16	13	19	19	4回/年
40	蒸発残留物	500	90	67	94	67	57	94	4回/年
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4回/年
42	ジェオスミン(注a)	0.00001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	12回/年
43	2-メチルイソボルネオール(注a)	0.00001	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	12回/年
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	4回/年
45	フェノール類	0.005	<						

水質管理目標設定項目結果表

令和5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	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	-	<0.007
	農薬	15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として1以下	0.04	-
	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	19	-
	金属類	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.012	-
	無機物	19	遊離炭酸	mg/l	20mg/l以下	3.2	1.8
	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	-	0.9
	その他	23	臭気強度		3mg/l以下	2	<1
		24	蒸発残留物	mg/l	30<値<200	57	-
		25	濁度	度	1度以下	1.4	-
		26	pH値		7.5程度	7.4	-
		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	-2.2	-1.4
		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	15000	2
		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	0.047	-
		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。

R5 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)											
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	<0.44	-	-	
放射性セシウム(Cs-137)	-	-	不検出	<0.45	-	-	-	-	不検出	<0.51	-	-	
浄水	毎月のデータを入力												
検査項目	10月		11月		12月		1月		2月		3月		
放射性ヨウ素(I-131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム(Cs-134)	-	-	不検出	<0.53	-	-	-	-	不検出	<0.42	-	-	
放射性セシウム(Cs-137)	-	-	不検出	<0.47	-	-	-	-	不検出	<0.46	-	-	

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)											
放射性ヨウ素(I-131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム(Cs-134)	-	-	不検出	<0.39	-	-	-	-	不検出	<0.47	-	-	
放射性セシウム(Cs-137)	-	-	不検出	<0.50	-	-	-	-	不検出	<0.58	-	-	
原水	毎月のデータを入力												
検査項目	10月		11月		12月		1月		2月		3月		
放射性ヨウ素(I-131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム(Cs-134)	-	-	不検出	<0.40	-	-	-	-	不検出	<0.51	-	-	
放射性セシウム(Cs-137)	-	-	不検出	<0.57	-	-	-	-	不検出	<0.55	-	-	