水質検査結果表[原水]　　王子保浄水場　　井戸NO.3　　[水質検査計画資料]

	項　目	基　準　値	検査省略可否	令和3年度 最大値	令和4年度 最大値	令和5年度 最大値	過去3年間の 最大値	(法)過去3年間の検査結果 1/5以下	(法)過去3年間の検査結果 1/10以下
1	一般細菌	100個/mL以下	不可	0	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
6	鉛	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム	0.05mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	不可	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン	0.01mg/L以下	不可	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	不可	0.51	0.46	0.50	0.51		
12	フッ素	0.8mg/L以下		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		○
13	ほう素	1.0mg/L以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<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	0.04mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
21	亜鉛	1.0mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○
22	アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02	0.03	<0.02	0.03	○	
23	鉄	0.3mg/L以下		0.02	0.02	0.03	0.03		○
24	銅	1.0mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
25	ナトリウム	200mg/L以下		7	7.2	7.5	7.5		○
26	マンガン	0.05mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
27	塩化物イオン	200mg/L以下	不可	8.3	9	8.7	9		
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		32.9	32.5	36.2	36.2	○	
29	蒸発残留物	500mg/L以下		71	70	70	71	○	
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○
31	ジエオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
33	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	○	
34	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○
35	有機物質(TOC)	3mg/L以下	不可	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
36	PH値	5.8以上8.6以下	不可	7.1	7.1	6.8	7.1		
37	臭気	異常でないこと	不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
38	色度	5度以下	不可	<0.5	<0.5	1.4	1.4		
39	濁度	2度以下	不可	0.3	0.3	0.4	0.4		

水質検査結果表[原水]　王子保浄水場　井戸NO.4

［水質検査計画資料］

	項　目	基　準　値	検査省略可否	令和3年度	令和4年度	令和5年度	過去3年間の	(法)過去3年間の検査結果	
				最大値	最大値	最大値	最大値	1/5以下	1/10以下
1	一般細菌	100個/mL以下	不可	0	0	2	2		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
6	鉛	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム	0.05mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	不可	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン	0.01mg/L以下	不可	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	不可	0.50	0.49	0.46	0.50		
12	フッ素	0.8mg/L以下		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		○
13	ほう素	1.0mg/L以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<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	0.04mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
21	亜鉛	1.0mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○
22	アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02	0.05	<0.02	0.05		
23	鉄	0.3mg/L以下		0.03	0.06	0.04	0.06	○	
24	銅	1.0mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
25	ナトリウム	200mg/L以下		8.2	8.5	8.4	8.5		○
26	マンガン	0.05mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
27	塩化物イオン	200mg/L以下	不可	7.4	8.1	7.3	8.1		
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		40	40.6	42.8	42.8	○	
29	蒸発残留物	500mg/L以下		82	77	87	87	○	
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○
31	ジエオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
33	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
34	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○
35	有機物質(TOC)	3mg/L以下	不可	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
36	PH値	5.8以上8.6以下	不可	7	6.5	6.5	7		
37	臭気	異常でないこと	不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
38	色度	5度以下	不可	<0.5	1.9	1.0	1.9		
39	濁度	2度以下	不可	<0.2	0.6	0.4	0.6		

水質検査結果表[原水]　　王子保浄水場　　井戸NO.6　　[水質検査計画資料]

	項　　目	基　準　値	検査省略可否	令和3年度 最大値	令和4年度 最大値	令和5年度 最大値	過去3年間の 最大値	(法)過去3年間の検査結果 1/5以下	1/10以下
1	一般細菌	100個/mL以下	不可	0	1	10	10		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	不検出	不検出	陽性	陽性		
3	カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
6	鉛	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム	0.05mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	不可	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン	0.01mg/L以下	不可	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	不可	0.47	0.41	0.47	0.47		
12	フッ素	0.8mg/L以下		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		○
13	ほう素	1.0mg/L以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<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	0.04mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.004	<0.004		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
21	亜鉛	1.0mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○
22	アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○
23	鉄	0.3mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○
24	銅	1.0mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
25	ナトリウム	200mg/L以下		7.6	7.7	7.7	7.7		○
26	マンガン	0.05mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
27	塩化物イオン	200mg/L以下	不可	7.5	8.1	7.5	8.1		
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		38.1	38.5	40.6	40.6	○	
29	蒸発残留物	500mg/L以下		75	68	79	79	○	
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○
31	ジエオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
33	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
34	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○
35	有機物質(TOC)	3mg/L以下	不可	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
36	PH値	5.8以上8.6以下	不可	7.1	6.8	6.9	7.1		
37	臭気	異常でないこと	不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
38	色度	5度以下	不可	<0.5	0.8	0.5	0.8		
39	濁度	2度以下	不可	<0.2	<0.2	0.2	0.2		

水質検査結果表[原水]　　　向新保送水場

［水質検査計画資料］

	項　　目	基　準　値	検査省略可否	令和3年度	令和4年度	令和5年度	過去3年間の	(法)過去3年間の検査結果	
				最 大 値	最 大 値	最 大 値	最 大 値	1/5以下	1/10以下
1	一般細菌	100個/mL以下	不可	31	0	1	31		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
6	鉛	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム	0.05mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	不可	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン	0.01mg/L以下	不可	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	不可	0.42	0.37	0.52	0.52		
12	フッ素	0.8mg/L以下		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		○
13	ほう素	1.0mg/L以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<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	0.04mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.004	<0.004		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
21	亜鉛	1.0mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○
22	アルミニウム	0.2mg/L以下		0.04	0.03	0.04	0.04	○	
23	鉄	0.3mg/L以下		0.02	0.02	0.02	0.02		○
24	銅	1.0mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
25	ナトリウム	200mg/L以下		7	7.9	6.6	7.9		○
26	マンガン	0.05mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
27	塩化物イオン	200mg/L以下	不可	7.4	8.9	14.8	14.8		
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		27.6	30.1	25.2	30.1	○	
29	蒸発残留物	500mg/L以下		52	70	42	70	○	
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○
31	ジエオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
33	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
34	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○
35	有機物質(TOC)	3mg/L以下	不可	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
36	PH値	5.8以上8.6以下	不可	7.2	6.9	7.2	7.2		
37	臭気	異常でないこと	不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
38	色度	5度以下	不可	1.2	1.3	1.3	1.3		
39	濁度	2度以下	不可	0.3	<0.2	0.3	0.3		

水質検査結果表[原水]　　白山浄水場

[水質検査計画資料]

	項目	基準値	検査省略可否	令和3年度 最大値	令和4年度 最大値	令和5年度 最大値	過去3年間の 最大値	(法)過去3年間の検査結果 1/5以下	1/10以下
1	一般細菌	100個/mL以下	不可	0	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム	0.003mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀	0.0005mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
6	鉛	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム	0.05mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	不可	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
10	シアン	0.01mg/L以下	不可	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	不可	0.53	0.51	0.39	0.51		
12	フッ素	0.8mg/L以下		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		○
13	ほう素	1.0mg/L以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<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	0.04mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.004	<0.004		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.0005	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○
21	亜鉛	1.0mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○
22	アルミニウム	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○
23	鉄	0.3mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○
24	銅	1.0mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
25	ナトリウム	200mg/L以下		11	11	11	11		○
26	マンガン	0.05mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○
27	塩化物イオン	200mg/L以下	不可	15	14.7	7.7	14.7		
28	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		54.7	55.7	55.5	55.7	○	
29	蒸発残留物	500mg/L以下		102	117	96	117		
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○
31	ジエオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○
33	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
34	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○
35	有機物質(TOC)	3mg/L以下	不可	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
36	PH値	5.8以上8.6以下	不可	7.1	6.8	7.1	7.1		
37	臭気	異常でないこと	不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
38	色度	5度以下	不可	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
39	濁度	2度以下	不可	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		

水質検査結果表［浄水］　　池ノ上配水池系

［水質検査計画資料］

検査回数の緩和項目

	項目	基準値	検査緩和	令和３年度		令和４年度		令和５年度		過去3年間の	（法）過去３年間の検査結果	
				回数	最大値	回数	最大値	回数	最大値	最大値	1/5以下	1/10以下
1	一般細菌	100個/mL≧	不可	12	0	12	0	12	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	12	不検出	12	不検出	12	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L≧		4	<0.0003	4	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L≧		1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム化合物	0.05mg/L≧		1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L≧		4	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	<0.004		○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L≧		4	0.36	4	0.36	4	0.48	0.48		○
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L≧		1	<0.08	1	<0.08	1	<0.08	<0.08		○
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L≧		1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<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	0.04mg/L≧		4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
21	塩素酸	0.6mg/L≧	不可	4	0.09	4	0.07	4	0.08	0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L≧	不可	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L≧	不可	4	0.006	4	0.003	4	0.009	0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L≧	不可	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L≧	不可	4	0.002	4	0.002	4	0.003	0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L≧	不可	4	0.012	4	0.008	4	0.016	0.016		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L≧	不可	4	<0.003	4	<0.003	4	0.007	0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L≧	不可	4	0.004	4	0.003	4	0.006	0.006		
30	ブロモホルム	0.09mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L≧	不可	4	<0.008	4	<0.008	4	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	<0.01		○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L≧		4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02	<0.02		○
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L≧		1	0.04	1	<0.01	1	<0.01	<0.01	○	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		○
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L≧		1	7.8	1	7.8	1	7.6	7.8		○
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		○
38	塩化物イオン	200mg/L≧	不可	12	8.7	12	10.4	12	11.4	11.4		
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L≧		4	31.9	4	28.7	4	33.5	33.5	○	
40	蒸発残留物	500mg/L≧		4	78	4	64	4	65	78	○	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L≧		1	<0.02	1	<0.02	1	<0.02	<0.02		○
42	ジエオスミン	0.00001mg/L≧		1	<0.000001	1	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001		○
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L≧		1	<0.000001	1	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001		○
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		
45	フェノール類	0.005mg/L≧		4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005		○
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/L≧	不可	12	<0.3	12	<0.3	12	0.4	0.4		
47	PH値	5.8≦・8.6≧	不可	12	7.0	12	7.2	12	7.5	7.5		
48	味	異常でないこと	不可	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	不可	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	異常なし		
50	色度	5度≧	不可	12	0.6	12	<0.5	12	<0.5	0.6		
51	濁度	2度≧	不可	12	<0.2	12	<0.2	12	<0.2	<0.2		

水質検査結果表［浄水］　　西谷配水池系

［水質検査計画資料］

検査回数の緩和項目

	項目	基準値	検査省略	令和３年度		令和４年度		令和５年度		過去3年間の	（法）過去３年間の検査結果	
				回数	最大値	回数	最大値	回数	最大値	最大値	1/5以下	1/10以下
1	一般細菌	100個/mL≧	不可	12	0	12	0	12	2	2		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	12	不検出	12	不検出	12	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L≧		4	<0.0003	4	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L≧		1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム化合物	0.05mg/L≧		1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L≧		4	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	<0.004		○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L≧		4	0.49	4	0.44	4	0.47	0.49		○
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L≧		1	<0.08	1	<0.08	1	<0.08	<0.08		○
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L≧		1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<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	0.04mg/L≧		4	<0.001	4	<0.001	4	<0.004	<0.004		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
21	塩素酸	0.6mg/L≧	不可	4	<0.06	4	<0.06	4	0.08	0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L≧	不可	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L≧	不可	4	0.001	4	0.002	4	0.009	0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L≧	不可	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L≧	不可	4	0.002	4	0.002	4	0.002	0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L≧	不可	4	0.005	4	0.006	4	0.014	0.014		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L≧	不可	4	<0.003	4	<0.003	4	0.007	0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L≧	不可	4	0.002	4	0.002	4	0.005	0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L≧	不可	4	<0.008	4	<0.008	4	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	<0.01		○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L≧		4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02	<0.02		○
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L≧		1	0.02	1	0.03	1	0.05	0.05	○	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		○
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L≧		1	7.5	1	7.2	1	6.2	7.5		○
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		○
38	塩化物イオン	200mg/L≧	不可	12	10.8	12	10.8	12	11.5	11.5		
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L≧		4	27.3	4	28.8	4	30.7	30.7	○	
40	蒸発残留物	500mg/L≧		4	77	4	76	4	68	77	○	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L≧		1	<0.02	1	<0.02	1	<0.02	<0.02		○
42	ジエオスミン	0.00001mg/L≧		1	<0.000001	1	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001		○
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L≧		1	<0.000001	1	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001		○
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		
45	フェノール類	0.005mg/L≧		4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005		○
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/L≧	不可	12	<0.3	12	<0.3	12	0.4	0.4		
47	PH値	5.8≦・8.6≧	不可	12	6.5	12	7.2	12	7.4	7.4		
48	味	異常でないこと	不可	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	不可	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	異常なし		
50	色度	5度≧	不可	12	<0.5	12	1.1	12	3.8	3.8		
51	濁度	2度≧	不可	12	<0.2	12	<0.2	12	<0.2	<0.2		

水質検査結果表［浄水］　　　　不老配水池系

［水質検査計画資料］

検査回数の緩和項目

	項目	基準値	検査省略	令和３年度 回数	令和３年度 最大値	令和４年度 回数	令和４年度 最大値	令和５年度 回数	令和５年度 最大値	過去3年間の最大値	（法）過去3年間の検査結果 1/5以下	（法）過去3年間の検査結果 1/10以下
1	一般細菌	100個/mL≧	不可	12	0	12	0	12	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	12	不検出	12	不検出	12	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L≧		4	<0.0003	4	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L≧		1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム化合物	0.05mg/L≧		1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L≧		4	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	<0.004		○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L≧		4	0.29	4	0.31	4	0.49	0.49		○
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L≧		1	<0.08	1	<0.08	1	<0.08	<0.08		○
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L≧		1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<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	0.04mg/L≧		4	<0.001	4	<0.001	4	<0.004	<0.004		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
21	塩素酸	0.6mg/L≧	不可	4	<0.06	4	<0.06	4	0.1	0.1		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L≧	不可	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L≧	不可	4	0.008	4	0.009	4	0.008	0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L≧	不可	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L≧	不可	4	0.001	4	0.001	4	0.003	0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L≧	不可	4	0.013	4	0.015	4	0.016	0.016		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L≧	不可	4	0.004	4	0.006	4	0.006	0.006		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L≧	不可	4	0.004	4	0.005	4	0.005	0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L≧	不可	4	<0.008	4	<0.008	4	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	<0.01		○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L≧		4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02	<0.02		○
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L≧		1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	<0.01		○
35	銅及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		○
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L≧		1	6.6	1	6.8	1	6.5	6.8		○
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		○
38	塩化物イオン	200mg/L≧	不可	12	7.8	12	7.7	12	11.9	11.9		
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L≧		4	23.5	4	25.5	4	31.1	31.1	○	
40	蒸発残留物	500mg/L≧		4	58	4	65	4	58	65	○	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L≧		1	<0.02	1	<0.02	1	<0.02	<0.02		○
42	ジエオスミン	0.00001mg/L≧		1	<0.000001	1	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001		○
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L≧		1	<0.000001	1	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001		○
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		
45	フェノール類	0.005mg/L≧		4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005		○
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/L≧	不可	12	<0.3	12	0.4	12	0.4	0.4		
47	PH値	5.8≦・8.6≧	不可	12	7.4	12	7.1	12	7.4	7.4		
48	味	異常でないこと	不可	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	不可	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	異常なし		
50	色度	5度≧	不可	12	<0.5	12	<0.5	12	1.3	1.3		
51	濁度	2度≧	不可	12	<0.2	12	<0.2	12	<0.2	<0.2		

水質検査結果表［浄水］　　　　白山浄水場系

［水質検査計画資料］

検査回数の緩和項目

	項目	基準値	検査省略	令和３年度 回数	令和３年度 最大値	令和４年度 回数	令和４年度 最大値	令和５年度 回数	令和５年度 最大値	過去3年間の 最大値	(法)過去３年間の検査結果 1/5以下	(法)過去３年間の検査結果 1/10以下
1	一般細菌	100個/mL≧	不可	12	0	12	0	12	1	1		
2	大腸菌	検出されないこと	不可	12	不検出	12	不検出	12	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L≧		4	<0.0003	4	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003		○
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L≧		1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005		○
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
8	六価クロム化合物	0.05mg/L≧		1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	<0.002		○
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L≧		4	<0.004	4	<0.004	4	<0.004	<0.004		○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L≧		4	0.49	4	0.50	4	0.52	0.52		○
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L≧		1	<0.08	1	<0.08	1	<0.08	<0.08		○
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	<0.1		○
14	四塩化炭素	0.002mg/L≧		1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002		○
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<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	0.04mg/L≧		4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		○
17	ジクロロメタン	0.02mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
20	ベンゼン	0.01mg/L≧		1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001		○
21	塩素酸	0.6mg/L≧	不可	4	<0.06	4	<0.06	4	<0.06	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L≧	不可	4	<0.002	4	<0.002	4	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L≧	不可	4	0.001	4	<0.001	4	<0.001	0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L≧	不可	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L≧	不可	4	0.001	4	0.001	4	0.004	0.004		
26	臭素酸	0.01mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L≧	不可	4	0.003	4	0.004	4	0.01	0.01		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L≧	不可	4	<0.003	4	<0.003	4	<0.003	<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L≧	不可	4	<0.001	4	<0.001	4	0.001	0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/L≧	不可	4	0.002	4	0.003	4	0.005	0.005		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L≧	不可	4	<0.008	4	<0.008	4	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	<0.01		○
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L≧		4	<0.02	4	<0.02	4	<0.02	<0.02		○
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L≧		1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	<0.01		○
35	銅及びその化合物	1.0mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		○
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L≧		1	11	1	11	1	9.3	11		○
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		○
38	塩化物イオン	200mg/L≧	不可	12	14.8	12	14.7	12	15.1	15.1		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L≧		4	54.3	4	54.7	4	55.8	55.8	○	
40	蒸発残留物	500mg/L≧		4	111	4	116	4	109	116		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L≧		1	<0.02	1	<0.02	1	<0.02	<0.02		○
42	ジエオスミン	0.00001mg/L≧		1	<0.000001	1	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001		○
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L≧		1	<0.000001	1	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001		○
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L≧		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005		
45	フェノール類	0.005mg/L≧		4	<0.0005	4	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005		○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L≧	不可	12	<0.3	12	<0.3	12	<0.3	<0.3		
47	PH値	5.8≦・8.6≧	不可	12	6.5	12	7.2	12	7.6	7.6		
48	味	異常でないこと	不可	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	不可	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	異常なし		
50	色度	5度≧	不可	12	<0.5	12	<0.5	12	0.7	0.7		
51	濁度	2度≧	不可	12	<0.2	12	<0.2	12	0.2	0.2		