

定期水質検査(浄水)

【阿田和浄水場】令和3年度

水日時			R3.4.14	R3.5.12	R3.6.9	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.12	R4.2.2	R4.3.2	
番号	項目	単位	水道法 水質基準 給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003				0.0003未満								
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005				0.00005未満								
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満								
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満								
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.002未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10				0.79								
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8				0.08未満								
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1未満								
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002				0.0002未満								
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05				0.005未満								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04				0.004未満								
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02				0.001未満								
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満								
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満								
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01				0.001未満								
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.06未満		0.06未満			0.07			0.06未満		
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満		
25	ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満		
29	ブromジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
30	ブromホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.005未満								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2				0.02未満								
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3				0.03未満								
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.01未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200				6.5								
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.005未満								
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	7.5	6.5	6.2	6.2	5.9	6.2	5.6	7.0	6.4	6.7	7.8	9.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300				21								
40	蒸発残留物	mg/l	≦500				53								
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2				0.02未満								
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02				0.005未満								
45	フェノール類	*	≦0.005				0.0005未満								
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47	pH	度	5.8~8.6	6.5	7.0	6.6	6.5	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.7	6.5	6.6
48	味	度	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	
49	臭気	mg/l	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
	残留塩素	mg/l	*	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.45	0.30	0.30	
	気温	度	*	22.2	19.4	27.3	29.4	30.1	26	25.5	16.3	15	5.8	7.6	13.9
	水温	度	*	18.4	20.7	23.1	25.4	29.8	28.2	25.1	20.8	16.1	13.1	12.4	13
	天候	*	*	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	

定期水質検査(浄水)

【阿田和浄水場】令和4年度

採水日時			R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.3	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.2	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1	
番号	項目	単位	水道法 水質基準	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01					0.001未満							
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦1.0					1.10							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0					0.1未満							
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05					0.005未満							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04					0.004未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02					0.001未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01					0.001未満							
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01					0.001未満							
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.06未満			0.06未満		0.08			0.06未満		
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		
25	ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		
29	ブromジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
30	ブromホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0					0.005未満							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3					0.03未満							
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200					7.2							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05					0.005未満							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	10.0	9.5	9.2	7.6	6.7	6.4	5.7	6.5	5.8	7.3	8.5	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300					26							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500					62							
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					0.02未満							
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02					0.005未満							
45	フェノール類	*	≦0.005					0.0005未満							
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47	pH	度	5.8~8.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.8	6.7	6.7	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5
48	味	度	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	mg/l	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	残留塩素	mg/l	*	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	
	気温	度	*	24.5	17.7	24.3	31.8	36.1	29.5	28.2	20.2	11.3	9.4	12	14.8
	水温	度	*	19.1	20.9	23.6	26.9	30.0	29.1	26.2	21.6	16	12.9	11.8	13.6
	天候	*	*	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ

定期水質検査(浄水)

【阿田和浄水場】令和5年度

採水日時			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6	
番号	項目	単位	水道法 水質基準	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	
1	一般細菌	個/ml	≦100	2	0	0	1	0	2	0	0	5	0	0	
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01					0.001未満							
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10					1.20							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0					0.1未満							
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05					0.005未満							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04					0.004未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02					0.001未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01					0.001未満							
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01					0.001未満							
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.06未満			0.08		0.12			0.06未満		
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		
25	ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		
29	ブromジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
30	ブromホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0					0.005未満							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3					0.03未満							
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200					7.0							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05					0.005未満							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	9.5	8.7	7.1	6.5	6.9	5.9	6.2	8.4	7.1	8.3	8.5	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300					27							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500					59							
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					0.02未満							
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02					0.005未満							
45	フェノール類	*	≦0.005					0.0005未満							
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47	pH	度	5.8~8.6	6.5	6.4	6.5	6.6	6.4	6.7	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	
48	味	度	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	
49	臭気	mg/l	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
	残留塩素	mg/l	*	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.50	
	気温	度	*	22.2	23.6	25.7	26.9	31.4	23.6	24.8	21	15.4	12	9.5	12.7
	水温	度	*	18.6	21.5	23	26.2	30.8	29.4	27.6	23	16.5	14.7	14	14.9
	天候	*	*	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	

定期水質検査(浄水)
【下市木・志原浄水場】 令和3年度

水日時			R3.4.14	R3.5.12	R3.6.9	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.12	R4.2.2	R4.3.2
番号	項目	単位	水道法 水質基準 給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003				0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005				0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.003							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10				0.73							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8				0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1未満							
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002				0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05				0.005未満							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04				0.004未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02				0.001未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.06未満		0.09			0.09			0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.002		0.001			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001		0.002			0.002			0.001	
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.002		0.002			0.002			0.001	
30	ブromホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.005							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2				0.02未満							
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3				0.03未満							
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.04							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200				6.1							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.005未満							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	5.2	4.9	4.6	5.0	5.1	5.0	5.1	5.8	5.6	4.9	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300				24							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500				76							
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2				0.02未満							
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02				0.005未満							
45	フェノール類	*	≦0.005				0.0005未満							
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH	度	5.8~8.6	6.8	7.1	6.7	6.7	7.0	6.8	6.6	6.8	6.6	6.8	6.8
48	味	度	異常デナイト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	mg/l	異常デナイト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	残留塩素	mg/l	*	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30
	気温	度	*	21.5	18.4	26	31	30.9	26.5	26.8	17.1	14.4	6.8	8
	水温	度	*	17.2	20.2	23.2	25.9	28.8	22.9	25.2	20.4	14.7	10.4	10.6
	天候	*	*	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ

定期水質検査(浄水)
【下市木・志原浄水場】 令和4年度

水日時			R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.3	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.2	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1
番号	項目	単位	水道法 水質基準 給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	1	0	5	0	4	0	1	0	0	0
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003				0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005				0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.003							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10				0.73							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8				0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1未満							
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002				0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05				0.005未満							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04				0.004未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02				0.001未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.06未満		0.09			0.11			0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.002		0.002			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001		0.003			0.002			0.001未満	
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.002		0.003			0.001			0.001未満	
30	ブromホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.014							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2				0.02未満							
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3				0.03未満							
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.05							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200				6.3							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.005未満							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	5.4	5.2	5.6	5.1	4.1	4.8	4.9	5.0	4.6	5.3	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300				25							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500				86							
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2				0.02未満							
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02				0.005未満							
45	フェノール類	*	≦0.005				0.0005未満							
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH	度	5.8~8.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.6
48	味	度	異常デナイト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	mg/l	異常デナイト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.13	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	残留塩素	mg/l	*	0.40	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30
	気温	度	*	23.2	17.5	22.1	31	31.8	28.9	26.3	19	7	5.8	16
	水温	度	*	19.4	19.8	22.2	26.3	29.6	28.3	26.8	21.1	15.9	11	9.9
	天候	*	*	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ

定期水質検査(浄水)
【下市木・志原浄水場】 令和5年度

水日時			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
番号	項目	単位	水道法 水質基準 給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003				0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005				0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満					0.001未満		
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.004							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10				0.65							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8				0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1未満							
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002				0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05				0.005未満							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04				0.004未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02				0.001未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.06未満		0.10			0.11			0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.001		0.001			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001		0.003			0.002			0.001	
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.001		0.002			0.001			0.001未満	
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.007							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2				0.02未満							
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3				0.03未満							
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.05							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200				6.1							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.005未満							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	5.3	5.1	4.6	4.3	4.7	5.5	5.3	6.6	5.7	5.6	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300				24							
40	蒸発残留物	mg/l	≦500				61							
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2				0.02未満					0.02未満		
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02									0.005未満		
45	フェノール類	*	≦0.005										0.0005未満	
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH	度	5.8~8.6	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
48	味	度	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	mg/l	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	残留塩素	mg/l	*	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40
	気温	度	*	21.6	21	25	27.4	30.6	24.8	24	19.2	13.6	7.3	13.5
	水温	度	*	18.4	20.3	23.5	26.5	29.4	28.9	27.3	22.5	16.1	12.5	12.8
	天候	*	*	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨

定期水質検査(浄水)

【尾呂志浄水場】令和3年度

水日時			R3.4.14	R3.5.12	R3.6.9	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.12	R4.2.2	R4.3.2
番号	項目	単位	水道法 水質基準 給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003				0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005				0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10				0.44							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8				0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1未満							
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002				0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05				0.005未満							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04				0.004未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02				0.001未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.07		0.09			0.09			0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.001		0.001			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001未満		0.001			0.001			0.001未満	
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.001		0.001			0.001			0.001未満	
30	ブromホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.005未満			0.005未満				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2				0.02未満							
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3				0.03未満							
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200				4.9							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.005未満							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	4.0	4.3	3.7	3.3	3.5	3.8	3.9	4.4	4.6	3.9	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300					14						
40	蒸発残留物	mg/l	≦500					53						
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					0.02未満						
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02					0.005未満						
45	フェノール類	*	≦0.005					0.0005未満						
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH	度	5.8~8.6	6.6	6.9	6.5	6.4	6.9	6.6	6.4	6.6	6.5	6.7	6.6
48	味	度	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	mg/l	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	残留塩素	mg/l	*	0.50	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	気温	度	*	19.4	17.2	26.4	30.8	31	22.7	25	15.6	13	5.7	6.6
	水温	度	*	16.1	19.4	22	24.5	27.2	25.2	23.7	18.8	14.8	10.8	10.6
	天候	*	*	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ

定期水質検査(浄水)
【尾呂志浄水場】令和4年度

水日時			R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.3	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.2	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1
番号	項目	単位	水道法 基準値	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003				0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005				0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10				0.44							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8				0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1未満							
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002				0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05				0.005未満							
16	ジクロロメタン	mg/l	≦0.04				0.004未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02				0.001未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.06		0.09			0.13			0.007	
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001未満		0.001			0.001			0.001未満	
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.001		0.001			0.001			0.001未満	
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.005							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2				0.02未満							
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3				0.03未満							
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200				5.3							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.005未満							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	4.4	4.4	4.2	3.6	3.4	3.5	4.0	4.2	4.1	4.0	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300					15						
40	蒸発残留物	mg/l	≦500					49						
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2					0.02未満						
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02					0.005未満						
45	フェノール類	*	≦0.005					0.0005未満						
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH	度	5.8~8.6	6.6	6.7	6.5	6.5	6.6	6.3	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6
48	味	度	異常デナイト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	mg/l	異常デナイト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	残留塩素	mg/l	*	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	気温	度	*	25.6	17.6	23.5	29.1	31.7	29.4	26.9	16.8	14.8	5.4	4.1
	水温	度	*	17.8	19	21.3	25.4	27.5	26.8	25	19.4	11.4	11.9	9.3
	天候	*	*	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ

定期水質検査(浄水)
【尾呂志浄水場】令和5年度

水日時			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
番号	項目	単位	水温法 ≦100	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.003				0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005				0.0005未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01				0.001未満							
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10				0.45							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8				0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1未満							
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002				0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05				0.005未満							
16	ジクロロメタン	mg/l	≦0.04				0.004未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02				0.001未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01				0.001未満							
21	塩素酸	mg/l	≦0.6		0.06未満		0.09			0.19			0.070	
22	クロロ酢酸	mg/l	≦0.02		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	mg/l	≦0.06		0.001		0.001			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジプロモクロロメタン	mg/l	≦0.1		0.001未満		0.002			0.001			0.001未満	
26	臭素酸	mg/l	≦0.01		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/l	≦0.1		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	≦0.03		0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	≦0.03		0.001		0.001			0.00未満			0.001未満	
30	ブロモホルム	mg/l	≦0.09		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	≦0.08		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.005未満							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2				0.02未満							
34	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3				0.03未満							
35	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0				0.1							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200				5.2							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05				0.005未満							
38	塩化物イオン	mg/l	≦200	4.0	4.5	3.6	3.6	3.6	3.9	3.9	5.0	4.0	4.0	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300											
40	蒸発残留物	mg/l	≦500				36							
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2				0.02未満							
42	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	≦0.00001			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	*	≦0.02				0.005未満							
45	フェノール類	*	≦0.005				0.0005未満							
46	有機物(TOC)	*	≦3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH	度	5.8~8.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.8	6.7	6.5
48	味	度	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49	臭気	mg/l	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	残留塩素	mg/l	*	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.30	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40
	気温	度	*	20.6	19.8	23.9	27.2	29.8	23.6	24.6	16	10.7	5.4	6.9
	水温	度	*	17	19.5	20.4	25.1	28.5	27.8	26.4	20.7	15.7	12.3	12.2
	天候	*	*	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ

定期水質検査(原水)
【阿田和浄水場】

水日時	項目	単位	水質検査 水質基準	H21.10.14 原水	H22.10.12 原水	H23.10.6 原水	H24.10.10 原水	H25.10.8 原水	H26.10.7 原水	H27.10.6 原水	H28.10.11 原水	H29.10.17 原水	H30.10.16 原水	R1.10.2 原水	R2.10.7 原水	R3.10.6 原水	R4.10.5 原水	R5.10.4 原水
1	一般細菌	個/ml	≦100	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	mg/l	≦0.01 H22.10.6.003	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04						0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	0.78	0.87	0.7	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	0.7	0.6	0.84	0.76	0.78	0.81	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04	0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.005未満	0.005未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
23	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
24	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200	4.9	5.0	5.6	5.3	5.8	6.2	5.6	5.2	6.1	5.5	5.7	5.6	5.8	5.7	6.0
26	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
27	塩化物イオン	mg/l	≦200	5.5	3.9	5.5	5.1	6.5	5.5	4.8	5.4	6.1	5.5	5.6	5.4	4.6	5.2	5.7
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	20	22	22	18	21	25	18	18	21	19	21	19	21	21	22
29	蒸発残留物	mg/l	≦500	49	58	63	56	67	66	48	50	59	57	84	49	68	56	70
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	非イオン界面活性剤	*	≦0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	*	≦0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(TOC)	*	≦5	0.3未満	0.3未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
36	pH	度	5.8~8.6	7.1	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	6.6	6.4	6.3	6.5	6.4	6.6	6.4
37	臭気	mg/l	異常デナイト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
38	色度	度	≦5	0.5未満	0.5未満	1未満	1未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
39	濁度	度	≦2	0.05未満	0.05未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

定期水質検査(原水)
【下・志浄水場】

水日時			H21.10.14	H22.10.12	H23.10.6	H24.10.10	H25.10.8	H26.10.7	H27.10.6	H28.10.11	H29.10.17	H30.10.16	R1.10.2	R2.10.7	R3.10.6	R4.10.5	R5.10.4
番号	項目	単位	水質法 基準値	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
1	一般細菌	個/ml	≦100	22	24	12	5	2	4	21	7	2	6	13	31	99	69
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04						0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	1.2	1.5	1.3	1.3	0.8	1.3	1.3	1.2	0.8	1.2	1.4	0.9	0.9	0.75
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04	0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.005未満	0.005未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
23	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
24	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200	5.3	5.0	6.0	5.4	5.8	6.0	6.0	5.7	5.8	5.5	5.8	6.2	5.3	5.6
26	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
27	塩化物イオン	mg/l	≦200	4.9	4.1	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	4.9	5.9	6.1	5.7	4.5	4.5
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	12	25	27	23	26	25	26	26	25	22	26	27	21	20
29	蒸発残留物	mg/l	≦500	68	58	73	62	77	71	69	65	65	61	72	72	57	68
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	非イオン界面活性剤	*	≦0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	*	≦0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(TOC)	*	≦5	0.3未満	0.3未満	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
36	pH	度	5.8~8.6	6.7	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.3	6.5	6.5	6.6	6.6
37	臭気	mg/l	異常デナイコト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
38	色度	度	≦5	0.5	0.8	1未満	1未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
39	濁度	度	≦2	0.09	0.18	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09

定期水質検査(原水)

【尾呂志浄水場】

水日時			H21.10.14	H22.10.12	H23.10.6	H24.10.10	H25.10.8	H26.10.7	H27.10.6	H28.10.11	H29.10.17	H30.10.16	R1.10.2	R2.10.7	R3.10.6	R4.10.5	R5.10.4	
番号	項目	単位	水質法 基準値	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	
1	一般細菌	個/ml	≦100	300	6	14	16	3	61	58	6	19	22	19	110	27	13	79
2	大腸菌	*	検出サレナイコト	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	≦0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.003	0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム及びその化合物	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	≦0.04						0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	≦10	0.58	0.82	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.61	0.56	0.61	0.54	0.54
12	フッ素及びその化合物	mg/l	≦0.8	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/l	≦0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0001未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.04	0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/l	≦0.02	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	≦0.03	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	≦0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	亜鉛及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.005未満	0.005未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l	≦0.2	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.09	0.02未満
23	鉄及びその化合物	mg/l	≦0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
24	銅及びその化合物	mg/l	≦1.0	0.02	0.01未満	0.02	0.1	0.09	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	≦200	3.6	4.1	4.4	3.5	4.3	4.5	4.8	4.2	4.6	4.0	4.1	4.2	4.0	3.8	4.4
26	マンガン及びその化合物	mg/l	≦0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
27	塩化物イオン	mg/l	≦200	3.5	3.3	3.9	4.0	3.8	3.4	3.5	3.3	4	3.9	3.9	3.4	3.2	3.3	3.3
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	≦300	24	12	13	9.2	15	14	12	14	17	12	13	12	12	12	13
29	蒸発残留物	mg/l	≦500	37	40	41	33	55	47	41	46	52	42	48	43	49	40	61
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	≦0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	ジェオスミン	mg/l	≦0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	2-メチルイソボルネオール	mg/l	≦0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	非イオン界面活性剤	*	≦0.02	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	*	≦0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(TOC)	*	≦5	0.3未満	0.3未満	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
36	pH	度	5.8~8.6	6.8	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4
37	臭気	mg/l	異常デナイト	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
38	色度	度	≦5	0.5	0.5未満	1未満	1未満	0.5未満	0.5未満	1.4	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
39	濁度	度	≦2	0.09	0.05	0.1	0.4	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.12	0.17	0.17

水質管理目標設定項目検査

【阿田和浄水場】 令和6年度				
採水日時				R6.5.8
番号	項目	単位	水道法 水質基準	原水
1	アンチモン	mg/l	0.02	0.002未満
2	ウラン	mg/l	0.002	0.0002未満
3	ニッケル	mg/l	0.02	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
5	トルエン	mg/l	0.4	0.02未満
6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l	0.08	0.01未満
7	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06未満
9	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002未満
11	残留塩素	mg/l	1	0.05未満
12	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	10≧100	21
13	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005未満
14	遊離炭酸	mg/l	20	2未満
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03未満
16	メチル-tertブチルエーテル	mg/l	0.02	0.002未満
17	有機物等	mg/l	3	0.5
18	臭気強度	TON	3	1未満
19	蒸発残留物	mg/l	30≧200	71
20	濁度	度	1	0.05未満
21	pH値	*	7.5	6.6
22	ランゲリア指数	*	-1≧0	-3.1
23	従属栄養細菌	CFU/l	2000	19
24	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01未満
25	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.02未満
26	PFOS及びPFOA	mg/l	0.00005	0.000001未満

【下市木・志原浄水場】 令和6年度

【下市木・志原浄水場】 令和6年度				
採水日時				R6.5.8
番号	項目	単位	水道法 水質基準	原水
1	アンチモン	mg/l	0.02	0.002未満
2	ウラン	mg/l	0.002	0.0002未満
3	ニッケル	mg/l	0.02	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
5	トルエン	mg/l	0.4	0.02未満
6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l	0.08	0.01未満
7	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06未満
9	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002未満
11	残留塩素	mg/l	1	0.05未満
12	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	10≧100	19
13	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005未満
14	遊離炭酸	mg/l	20	2未満
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03未満
16	メチル-tertブチルエーテル	mg/l	0.02	0.002未満
17	有機物等	mg/l	3	0.9
18	臭気強度	TON	3	1未満
19	蒸発残留物	mg/l	30≧200	64
20	濁度	度	1	0.05
21	pH値	*	7.5	6.8
22	ランゲリア指数	*	-1≧0	-2.9
23	従属栄養細菌	CFU/l	2000	140
24	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01未満
25	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.02未満
26	PFOS及びPFOA	mg/l	0.00005	0.000001未満

【尾呂志浄水場】 令和6年度

【尾呂志浄水場】 令和6年度				
採水日時				R6.5.8
番号	項目	単位	水道法 水質基準	原水
1	アンチモン	mg/l	0.02	0.002未満
2	ウラン	mg/l	0.002	0.0002未満
3	ニッケル	mg/l	0.02	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004未満
5	トルエン	mg/l	0.4	0.02未満
6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l	0.08	0.01未満
7	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06未満
9	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002未満
11	残留塩素	mg/l	1	0.05未満
12	カルシウム、マグネシウム等	mg/l	10≧100	13
13	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005未満
14	遊離炭酸	mg/l	20	2未満
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03未満
16	メチル-tertブチルエーテル	mg/l	0.02	0.002未満
17	有機物等	mg/l	3	0.7
18	臭気強度	TON	3	1未満
19	蒸発残留物	mg/l	30≧200	46
20	濁度	度	1	0.11
21	pH値	*	7.5	6.5
22	ランゲリア指数	*	-1≧0	-3.3
23	従属栄養細菌	CFU/l	2000	130
24	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01未満
25	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.02未満
26	PFOS及びPFOA	mg/l	0.00005	0.000001未満