

令和6年2月分水質検査結果

検査項目			原水全項目		
検査日			令和6年2月8日		
No.	採水場所	単位	西池尻水源地	新滝水源地	
	気	温 °C	-1.0	-1.0	
	水	温 °C	8.0	7.5	
	残留塩素	mg/l			
1	一般細菌	コ/m0	8	0	
2	大腸菌		不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.28	0.94	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.20	0.26	
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	0.6	
14	四塩化炭素	mg/l	<0.0001	<0.0001	
15	1,4-ジオキササン	mg/l	<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	mg/l	<0.0002	<0.0002	
17	シクロロメタン	mg/l	<0.0001	<0.0001	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0001	<0.0001	
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0001	<0.0001	
20	ヘンセン	mg/l	<0.0001	<0.0001	
21	塩素酸	mg/l			
22	クロロ酢酸	mg/l			
23	クロロホルム	mg/l			
24	ジクロロ酢酸	mg/l			
25	シフロモクロロメタン	mg/l			
26	臭素酸	mg/l			
27	総トリハロメタン	mg/l			
28	トリクロロ酢酸	mg/l			
29	フロモシクロロメタン	mg/l			
30	フロモホルム	mg/l			
31	ホルムアルデヒド	mg/l			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8	42	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	mg/l	6.1	66.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	70	245	
40	蒸発残留物	mg/l	163	488	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	
47	pH	値	6.7	6.8	
48	味				
49	臭	気	異常なし	異常なし	
50	色	度	<1	<1	
51	濁	度	<0.05	<0.05	
54	嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)		不検出	不検出	
55	大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	

クリプトスポリジウム指標菌検査

採水日		令和6年2月13日			
採水場所	単位	第1号井戸	第2号井戸	第3号井戸	第4号井戸
気	温 °C	3.0	2.0	2.0	2.0
水	温 °C	11.0	10.5	11.0	11.0
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)		不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0

採水日		令和6年2月20日				
採水場所		第7号井戸	第9号井戸	第10号井戸	第11号井戸	第13号井戸
気	温 °C	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
水	温 °C	12.0	11.0	11.5	11.0	13.0
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

令和6年2月分水質検査結果

検査項目	単位	浄水省略不可能項目他			
		千ヶ滝調整池	西区調整池	追分調整池	清満調整池
採水日		令和6年2月14日			
採水場所		千ヶ滝調整池	西区調整池	追分調整池	清満調整池
気温	℃	9.0	9.0	8.0	8.0
水温	℃	10.5	10.5	11.0	10.0
残留塩素	mg/l	0.22	0.22	0.22	0.46
一般細菌	コ/ml	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/l	5.9	56.8	40.1	2.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH	pH	6.8	6.9	6.8	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<1	<1	<1	<1
濁度	度	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シクロクロロメタン	mg/l	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0002
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フロモシクロロメタン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
フロモホルム	mg/l	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.01
鉄及びその化合物	mg/l				<0.01
マンガン及びその化合物	mg/l				<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		211	190	
蒸発残留物	mg/l		422	360	