

【水質検査結果表】

1/4

検査地点:大田山水源地

採水日			令和5年4月10日	令和5年5月1日	令和5年6月5日
区 分			浄水	浄水	浄水
番号	検査項目	基準値	検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	100個/ml 以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/L 以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下			
11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下			
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下			
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			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下			
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下			
21	塩素酸	0.6mg/L 以下			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下			
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下			
26	臭素酸	0.01mg/L 以下			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下			
30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L 以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下			
35	銅及びその化合物	1mg/L 以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下			
38	塩化物イオン	200mg/L 以下	15.mg/L	15.mg/L	15.mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下			
40	蒸発残留物	500mg/L 以下			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下			
45	フェノール類	0.005mg/L 以下			
46	有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満
47	ph値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度 以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度 以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満
残留塩素			0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
判定	上記検査項目については水質基準に		適合です	適合です	適合です
採水及び検査者			平成理研(株)	平成理研(株)	平成理研(株)

【水質検査結果表】

2 / 4

検査地点:大田山水源地

採水日 区 分			令和5年7月3日	令和5年8月7日	令和5年9月4日
番号	検査項目	基準値	浄水 検査結果	浄水 検査結果	浄水 検査結果
1	一般細菌	100個/ml 以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/L 以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下			
11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下			
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下			
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			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下			
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下			
21	塩素酸	0.6mg/L 以下			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下			
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下			
26	臭素酸	0.01mg/L 以下			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下			
30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L 以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下			
35	銅及びその化合物	1mg/L 以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下			
38	塩化物イオン	200mg/L 以下	15.mg/L	15.mg/L	15.mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下			
40	蒸発残留物	500mg/L 以下			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下			
45	フェノール類	0.005mg/L 以下			
46	有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満
47	ph値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度 以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度 以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満
残留塩素			0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
判定	上記検査項目については水質基準に		適合です	適合です	適合です
採水及び検査者			平成理研(株)	平成理研(株)	平成理研(株)

【水質検査結果表】

3/4

検査地点:大田山水源地

採水日			令和5年10月2日	令和5年11月6日	令和5年12月4日
番号	検査項目	基準値	浄水	浄水	浄水
			検査結果	検査結果	検査結果
1	一般細菌	100個/ml 以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/L 以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下			
11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下			
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下			
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			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下			
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下			
21	塩素酸	0.6mg/L 以下			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下			
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下			
26	臭素酸	0.01mg/L 以下			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下			
30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L 以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下			
35	銅及びその化合物	1mg/L 以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下			
38	塩化物イオン	200mg/L 以下	14.mg/L	14.mg/L	15.mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下			
40	蒸発残留物	500mg/L 以下			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下			
45	フェノール類	0.005mg/L 以下			
46	有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度 以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度 以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満
残留塩素			0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
判定	上記検査項目については水質基準に		適合です	適合です	適合です
採水及び検査者			平成理研(株)	平成理研(株)	平成理研(株)

【水質検査結果表】

4/4

検査地点:大田山水源地

採水日 区 分			令和6年1月9日	令和6年2月5日	令和6年3月4日
番号	検査項目	基準値	浄水 検査結果	浄水 検査結果	浄水 検査結果
1	一般細菌	100個/ml 以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003mg/L 以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下			
11	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L 以下			
14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下			
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			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下			
20	ベンゼン	0.01mg/L 以下			
21	塩素酸	0.6mg/L 以下			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下			
23	クロロホルム	0.06mg/L 以下			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下			
26	臭素酸	0.01mg/L 以下			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下			
30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L 以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下			
35	銅及びその化合物	1mg/L 以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下			
38	塩化物イオン	200mg/L 以下	14.mg/L	15.mg/L	15.mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下			
40	蒸発残留物	500mg/L 以下			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下			
45	フェノール類	0.005mg/L 以下			
46	有機物(TOC)	3mg/L 以下	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満	0.3mg/L 未満
47	ph値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度 以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度 以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満
残留塩素			0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
判定	上記検査項目については水質基準に		適合です	適合です	適合です
採水及び検査者			平成理研(株)	平成理研(株)	平成理研(株)