

【水質検査結果表】

1/4

検査地点: 西田井浄水場

			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	13.mg/L	13.mg/L	12.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	7.5	7.5	7.5	
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: 西田井浄水場

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	12.mg/L	12.mg/L	12.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	7.6	7.6	7.6
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: 西田井浄水場

採水日 区 分	番号	検査項目	基準値	令和5年10月2日	令和5年11月6日	令和5年12月4日
				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	11.mg/L	11.mg/L	12.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	7.5	7.5	7.5
	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: 西田井浄水場

採水日 区 分	番号	検査項目	基準値	令和6年1月9日	令和6年2月5日	令和6年3月4日
				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	12.mg/L	12.mg/L	13.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	7.5	7.5	7.4
	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			0.2mg/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)