

令和元年度 水質検査結果 (桂沢浄水場 浄水)

(水道水質基準項目)

No.	項目名	単位	浄水の基準値	採水月日												
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月日	月日	月日	月日	月日		
1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0						
2	大腸菌	〔-〕	検出されないこと	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	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0003						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.00005						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.004						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.26						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.08						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	0.03						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0002						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0005						
16	シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	-	-	< 0.06	-	-	-	< 0.06						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002						
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	-	-	0.003	-	-	-	0.003						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	0.003	-	-	-	0.004						
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001						
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	0.004	-	-	-	0.003						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	0.002	-	-	-	0.003						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	-	-	0.001	-	-	-	< 0.001						
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.01						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	-	-	0.080	-	-	-	0.060						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01						
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.001						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	7.0						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001						
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.4	9.1	7.5	7.9	8.9	9.3							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	-	-	23.3	-	-	36.1							
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	-	-	67	-	-	72							
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.02						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	0.000002							
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005							
45	フルーラル類	mg/L	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	< 0.0005						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1							
47	pH	〔-〕	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	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	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭	〔-〕	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							
51	濁	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
検査機関				桂沢水道企業団												

※ 「-」は検査対象外の項目

令和元年度 水質検査結果 (桂沢浄水場 浄水)

(独自検査項目)

No.	項 目 名	単 位	浄 水 の 基 準 値	採 水 月 日												
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
1	ア ル カ リ 度	mg/L	/	30.1	15	18.1	23.2	28.3	28.2							
2	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02							
3	大 腸 菌 (MPN)	個/100mL		-	-	-	-	-	-							
4	嫌 気 性 芽 胞 菌	(-)		-	-	-	-	-	-							
検 査 機 関			桂沢水道企業団													

(水質管理目標設定項目)

No.	項 目 名	単 位	浄 水 の 目 標 値	採 水 月 日											
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.0003						
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	< 0.0002						
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.001						
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.0004						
5	ト ル エ ン	mg/L	0.4mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.001						
6	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.005						
7	亜 塩 素 酸	mg/L	0.6mg/L以下												
8	二 酸 化 塩 素	mg/L	0.6mg/L以下												
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	< 0.001						
10	抱 水 ク ロ ラ ー ル	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-	< 0.001						
11	農 薬 類	mg/L	1mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.1						
12	残 留 塩 素	mg/L	1mg/L以下	0.86	0.84	0.88	0.84	0.97	0.96						
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下												
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下												
15	遊 離 炭 酸	mg/L	20mg/L以下	-	-	-	-	-	3.6						
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.0005						
17	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.001						
18	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3mg/L以下	-	-	-	-	-	2.5						
19	臭 気 強 度 (TON)	(-)	3以下	-	-	-	-	-	< 1						
20	蒸 発 残 留 物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下												
21	濁 度	度	1度以下												
22	p H 値	(-)	7.5程度												
23	ランゲリア指数	(-)	-1程度以上極力0に近づけ	-	-	-	-	-	-1.3						
24	従 属 栄 養 細 菌	個/mL	2000個/mL以下(暫定)	-	-	-	-	-	-						
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	< 0.001						
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下												
検 査 機 関			桂沢水道企業団												

※ 「-」は検査対象外の項目

令和元年度 水質検査結果 (大里第一分水施設)

(水道水質基準項目)

No.	項目名	単位	浄水の基準値	採水月日												
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月日	月日	月日	月日	月日		
1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0						
2	大腸菌	〔-〕	検出されないこと	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	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	-						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	-						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
16	シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-	-						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	-	-	0.005	-	-	-						
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.002	-	-	0.007	-	-	-						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.002	-	-	0.006	-	-	-						
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	-						
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	-						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	-	-	0.010	-	-	-						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	-						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	-	-	0.003	-	-	-						
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	-						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	-						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.040	-	-	0.100	-	-	-						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	-						
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	-						
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.6	9.1	7.5	8.0	8.9	9.4							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	39.7	-	-	28.8	-	-							
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	56	-	-	69	-	-							
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-							
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	0.000001							
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-							
45	フルーラル類	mg/L	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0							
47	pH	〔-〕	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4							
48	味	〔-〕	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭	〔-〕	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							
51	濁	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
検査機関				桂沢水道企業団												

※ 「-」は検査対象外の項目

令和元年度 水質検査結果 (大里第一分水施設)

(独自検査項目)

No.	項目名	単位	浄水の基準値	採水月日											
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
1	アルカリ度	mg/L	/	30.1	16	18.1	22.2	27.3	27.2						
2	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
3	大腸菌 (MPN)	個/100mL		-	-	-	-	-	-						
4	嫌気性芽胞菌	(-)		-	-	-	-	-	-						
検査機関			桂沢水道企業団												

(水質管理目標設定項目)

No.	項目名	単位	浄水の目標値	採水月日											
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下												
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)												
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下												
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下												
5	トリクロエチレン	mg/L	0.4mg/L以下												
6	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08mg/L以下												
7	亜硫酸	mg/L	0.6mg/L以下												
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下												
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)												
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)												
11	農薬類	mg/L	1mg/L以下												
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.72	0.76	0.75	0.70	0.79	0.77						
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下												
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下												
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下												
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下												
17	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下												
18	有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L	3mg/L以下												
19	臭気強度 (TON)	(-)	3以下												
20	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下												
21	濁度	度	1度以下												
22	pH	(-)	7.5程度												
23	ランゲリア指数	(-)	-1程度以上極力0に近づける												
24	従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下(暫定)												
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下												
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下												
検査機関			桂沢水道企業団												

※ 「-」は検査対象外の項目

令和元年度 水質検査結果 (大里第二分水施設)

(水道水質基準項目)

No.	項目名	単位	浄水の基準値	採水月日												
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月日	月日	月日	月日	月日		
1	一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0						
2	大腸菌	〔-〕	検出されないこと	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	0.003mg/L以下	-	-	-	-	< 0.0003	-	-						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	< 0.00005	-	-						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	-	-	-	-	< 0.004	-	-						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	-	-	-	-	0.17	-	-						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	-	-	-	-	< 0.08	-	-						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	0.03	-	-						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	-	-	-	-	< 0.0002	-	-						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-						
16	シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	-	< 0.06	-	-	< 0.06	-	-						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-						
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	-	0.003	-	-	0.006	-	-						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	0.003	-	-	0.005	-	-						
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-						
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	-	0.005	-	-	0.009	-	-						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	-	0.003	-	-	0.005	-	-						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-						
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	< 0.01	-	-						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	-	0.03	-	-	0.06	-	-						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	-	< 0.01	-	-	< 0.01	-	-						
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	-	-	-	-	6.9	-	-						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-						
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.6	9.0	7.5	7.9	8.4	9.4	-						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	-	23.9	-	-	34.0	-	-						
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	-	78	-	-	62	-	-						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	-	-	-	-	< 0.02	-	-						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	-						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-						
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	-						
47	pH	〔-〕	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	-						
48	味	〔-〕	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
49	臭	〔-〕	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
50	色	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-						
51	濁	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-						
検査機関				桂沢水道企業団												

※ 「-」は検査対象外の項目

令和元年度 水質検査結果 (大里第二分水施設)

(独自検査項目)

No.	項 目 名	単 位	浄 水 の 基 準 値	採 水 月 日												
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
1	ア ル カ リ 度	mg/L	/	30.1	16	18.1	22.2	28.3	29.2							
2	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02							
3	大 腸 菌 (MPN)	個/100mL		-	-	-	-	-	-							
4	嫌 気 性 芽 胞 菌	(-)		-	-	-	-	-	-							
検 査 機 関			桂沢水道企業団													

(水質管理目標設定項目)

No.	項 目 名	単 位	浄 水 の 目 標 値	採 水 月 日												
				4月9日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下													
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)													
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下													
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下													
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下													
6	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08mg/L以下													
7	亜硫酸	mg/L	0.6mg/L以下													
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下													
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)													
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)													
11	農薬類	mg/L	1mg/L以下													
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.76	0.78	0.77	0.73	0.81	0.81							
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下													
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下													
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下													
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下													
17	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下													
18	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3mg/L以下													
19	臭気強度(TON)	(-)	3以下													
20	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下													
21	濁度	度	1度以下													
22	pH	(-)	7.5程度													
23	ランゲリア指数	(-)	-1程度以上極力0に近づける													
24	従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下(暫定)													
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下													
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下													
検 査 機 関			桂沢水道企業団													

※ 「-」は検査対象外の項目