



平成31年度（2019）水質検査結果年報  
大里 大里浄水場 原水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	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	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.006	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	12	0.006未満	0.006未満	0.006未満
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
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)	0.002																
11	農薬類	---	1以下	0.01		0.01未満	0.04	0.03	0.06								4	0.06	0.01未満	0.03
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
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	1	30	25	21	21	20	17	27	29	29	25	25	26	12	30	17	25
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.006	0.010	0.015	0.008	0.004	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.004	0.002	12	0.015	0.002	0.006
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	12	1.8	0.9	1.2
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	4.9	3.7	4.4	3.4	2.7	3.8	4.6	3.7	5.4	4.8	5.0	4.9	12	5.4	2.7	4.3
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	75	61	68	54	54	53	67	63	59	61	62	58	12	75	53	61
21	濁度	度	1度以下	0.1	3.0	3.2	3.4	2.1	1.3	2.1	1.8	2.2	1.0	1.4	1.7	2.2	12	3.4	1.0	2.1
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	12	7.6	7.1	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.7	-2.0	-2.1	-2.0	-1.9	-2.4	-1.6	-1.5	-1.7	-1.9	-2.0	-2.2	12	-1.5	-2.4	-1.9
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.06	0.13	0.11	0.06	0.14	0.19	0.07	0.11	0.08	0.06	0.06	0.06	12	0.19	0.06	0.09
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.7	1.4	0.6	0.5	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.9	0.6	0.9	12	1.6	0.5未満	0.7
2	アンモニア態窒素	mg/L		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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	12	0.9	0.4	0.6
4	総リン	mg/L		0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01未満	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	12	2.0	1.0	1.4
7	アルカリ度	mg/L			26.8	21.2	20.1	18.9	18.2	14.0	25.6	26.2	24.4	23.5	19.4	18.3	12	26.8	14.0	21.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	9.6	8.6	8.2	7.7	8.1	8.4	7.8	9.5	10	10	10	11	12	11	7.7	9.1
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	3.1	3.6	3.9	2.6	2.1	2.2	1.8	2.0	1.0	1.2	1.7	1.8	12	3.9	1.0	2.2



平成31年度(2019)水質検査結果年報  
大里 大里浄水場 浄水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.006	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	12	0.006未満	0.006未満	0.006未満
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
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)	0.002																
11	農薬類	---	1以下	0.01		0.01未満	0.03	0.01	0.01								4	0.03	0.01未満	0.01
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	12	0.7	0.5	0.6
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	1	29	24	19	24	20	17	26	28	29	25	27	22	12	29	17	24
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	1.3	1.3	1.8	1.8	12	2.2	1.3	1.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.2	1.7	2.4	2.2	1.8	2.6	2.7	1.9	3.3	2.5	3.0	2.3	12	3.3	1.7	2.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	75	54	54	59	51	48	63	61	60	61	68	56	12	75	48	59
21	濁度	度	1度以下	0.1	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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	12	7.3	7.0	7.2
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.8	-2.1	-2.3	-1.9	-2.1	-2.5	-1.8	-1.9	-1.8	-2.0	-2.1	-2.4	12	-1.8	-2.5	-2.1
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	12	0.05	0.01	0.03
その他管理項目																				
1	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
2	総窒素	mg/L		0.1																
3	総リン	mg/L		0.01																
4	クロロフィル	mg/L		0.002																
5	酸度	mg/L			2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	12	2.5	1.5	2.0
6	アルカリ度	mg/L			25.0	19.2	17.0	19.2	16.0	12.1	22.9	23.7	23.7	21.8	19.7	16.5	12	25.0	12.1	19.7
7	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
8	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																



平成31年度（2019）水質検査結果年報

大里分水 河芸分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<b>水質管理目標設定項目</b>																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.006																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
10	抱水クロロール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002未満	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.005	0.002未満	0.002
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.6	0.6
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	1	30	24	21	20	22	20	22	26	28	25	28	23	12	30	20	24
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.8	1.8	2.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	1.8	1.8	12	2.2	1.3	1.6
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.7	2.0	3.3	1.5	2.6	2.1	2.5	2.9	2.3	2.4	3.0	2.3	12	3.3	1.5	2.4
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	66	51	54	66	50	46	51	57	69	62	65	61	12	69	46	58
21	濁度	度	1度以下	0.1	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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	12	7.4	7.1	7.3
23	腐食性(ラングリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.9	-2.1	-2.2	-2.4	-1.8	-2.0	-1.8	-2.0	-1.8	-2.1	-2.0	-2.3	12	-1.8	-2.4	-2.0
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.07	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	12	0.07	0.02	0.04
<b>その他管理項目</b>																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	2.0	2.0	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	2.0	12	2.5	1.5	1.8
7	アルカリ度	mg/L			23.7	19.3	18.0	13.7	20.1	17.5	19.7	19.8	23.1	19.6	20.9	17.3	12	23.7	13.7	19.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		



平成31年度（2019）水質検査結果年報

大里分水 芸濃分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
<b>水質管理目標設定項目</b>																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.006																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	0.006	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002未満	12	0.006	0.002未満	0.003
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.6
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	1	30	25	22	20	23	20	22	23	29	24	29	23	12	30	20	24
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.3	1.3	12	1.3	0.9	1.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.6	1.9	2.9	1.6	2.2	1.7	2.8	2.5	2.3	2.3	3.0	2.1	12	3.0	1.6	2.2
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	68	50	58	61	53	46	53	51	67	58	63	62	12	68	46	58
21	濁度	度	1度以下	0.1	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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	12	7.5	7.2	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.8	-1.9	-2.0	-2.2	-1.7	-1.9	-1.6	-1.9	-1.7	-2.0	-1.9	-2.2	12	-1.6	-2.2	-1.9
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.07	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.07	0.02	0.03
<b>その他管理項目</b>																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	12	1.5	1.0	1.2
7	アルカリ度	mg/L			23.5	20.1	17.9	13.8	21.3	17.3	21.0	18.5	23.8	19.2	21.3	17.1	12	23.8	13.8	19.6
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		





平成31年度(2019)水質検査結果年報  
大里分水 白山上ノ村分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	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	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.006																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.002
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	0.004	0.006	0.006	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	12	0.006	0.002	0.004
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	12	0.5	0.4	0.4
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	1	31	25	25	19	23	19	23	23	28	26	28	23	12	31	19	24
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.3	1.3	12	1.3	0.9	1.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.6	1.9	3.3	1.9	2.5	1.9	2.7	2.4	2.5	2.1	3.1	2.1	12	3.3	1.6	2.3
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	71	59	59	55	58	47	54	50	70	60	63	62	12	71	47	59
21	濁度	度	1度以下	0.1	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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	12	7.6	7.2	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.7	-1.9	-1.8	-2.3	-1.6	-1.9	-1.6	-1.9	-1.7	-1.9	-1.9	-2.2	12	-1.6	-2.3	-1.9
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.06	0.02	0.03
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	12	1.5	1.0	1.2
7	アルカリ度	mg/L			23.7	20.3	20.0	12.9	20.7	17.3	20.7	17.6	23.3	20.0	21.0	17.6	12	23.7	12.9	19.6
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		