

水質管理目標設定項目等
 原水（着水井）

項目	目標値	定量下限値	4月15日	5月27日	6月24日	7月15日	8月25日	9月16日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月24日	3月25日	平均値	最大値	最小値	項目
アンチモン	0.02mg/l	0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	アンチモン
ウラン	0.002mg/l	0.0002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ウラン
ニッケル	0.02mg/l	0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ニッケル
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン
トルエン	0.2mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	トルエン
フタル酸ジ-(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l																	フタル酸ジ-(2-エチルヘキシル)
亜塩素酸	0.6mg/l																	亜塩素酸
二酸化塩素	0.6mg/l																	二酸化塩素
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	0.02mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	抱水クロラール
農薬類	1																	農薬類
残留塩素	1mg/l																	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l		25.4	18.9	20.1	21.1	22.8	23.6	30.5	29.6	28.6	24.9	24.1	27.0	24.7	30.5	18.9	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン	0.01mg/l	0.005mg/l	0.026	0.026	0.021	0.014	0.023	0.030	0.031	0.013	0.016	0.012	0.015	0.029	0.021	0.031	0.012	マンガン
遊離炭酸	20mg/l																	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,1-トリクロロエタン
tert-ブチルメチルエーテル	0.02mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	tert-ブチルメチルエーテル
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l	0.2mg/l	2.6	2.1	2.5	2.4	2.3	3.3	2.9	1.9	1.8	1.5	1.8	1.8	2.2	3.3	1.5	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)
臭気強度 (TON)	3																	臭気強度 (TON)
蒸発残留物	30-200mg/l		51	42	49	36	46	43	48	61	49	53	50	57	49	61	36	蒸発残留物
濁度	1度	0.1度	8.8	6.3	5.7	3.9	3.0	13.5	3.4	2.5	3.2	2.2	2.6	5.5	5.1	13.5	2.2	濁度
pH	7.5程度		7.55	7.39	7.26	7.45	7.31	7.26	7.43	7.50	7.56	7.50	7.55	7.39	7.43	7.56	7.26	pH
ランゲリア指数(腐食性)	-1~0		-1.78	-2.10	-2.15	-1.86	-1.92	-1.93	-1.65	-1.66	-1.71	-1.94	-1.90	-1.94	-1.88	-1.65	-2.15	ランゲリア指数(腐食性)
従属栄養細菌	2000個/ml		3900	850	720	630	490	3400	700	320	1300	1500	1100	4600	1626	4600	320	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム	0.1mg/l	0.02mg/l	0.21	0.11	0.12	0.09	0.06	0.45	0.10	0.06	0.07	0.05	0.05	0.15	0.13	0.45	0.05	アルミニウム
PFOS及びPFOA	0.00005mg/l	0.000005mg/l								n.d.	n.d.	n.d.	n.d.					PFOS及びPFOA

項目	目標値	定量下限値	4月15日	5月27日	6月24日	7月15日	8月25日	9月16日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月24日	3月25日	平均値	最大値	最小値	項目
モリブデン	0.07mg/l	0.007mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.007	<0.007	<0.007	モリブデン
ブロモクロロ酢酸		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ブロモクロロ酢酸
ブロモジクロロ酢酸		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ブロモジクロロ酢酸
ジブロモクロロ酢酸		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ジブロモクロロ酢酸
ブロモ酢酸		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ブロモ酢酸
ジブロモ酢酸		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ジブロモ酢酸
トリブロモ酢酸		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	トリブロモ酢酸
トリクロロアセトニトリル		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロロアセトニトリル
ブロモクロロアセトニトリル		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ブロモクロロアセトニトリル
ジブロモアセトニトリル		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ジブロモアセトニトリル
キシレン		0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	キシレン
大腸菌群			陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				大腸菌群
嫌気性芽胞菌			陽性	陽性	陽性	不検出	陽性	陽性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性				嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム				不検出			不検出			不検出			不検出					クリプトスポリジウム
ジアルジア				不検出			不検出			不検出			不検出					ジアルジア
p-ジクロロベンゼン		0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	p-ジクロロベンゼン
1,2-ジクロロプロパン		0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロプロパン
臭化物イオン		0.05mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.05	<0.05	<0.05	臭化物イオン
リン酸イオン		0.05mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.05	<0.05	<0.05	リン酸イオン
硫酸イオン		0.5mg/l	4.3	3.4	4.4	4.7	5.1	4.6	5.4	5.3	5.5	5.3	5.1	5.1	4.9	5.5	3.4	硫酸イオン
全窒素		0.10mg/l	0.25	0.21	0.16	0.17	0.22	0.22	0.26	0.19	0.23	0.20	0.25	0.27	0.22	0.27	0.16	全窒素
全リン		0.005mg/l	0.009	n.d.	0.008	0.010	0.006	n.d.	0.006	n.d.	0.009	0.006	n.d.	n.d.	<0.005	0.010	<0.005	全リン
アンモニウムイオン		0.05mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.05	<0.05	<0.05	アンモニウムイオン
カルシウム		2mg/l	8.5	6.3	6.7	7.0	7.5	7.8	10.2	9.9	9.4	8.1	7.8	5.1	7.9	10.2	5.1	カルシウム
マグネシウム		0.2mg/l	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	0.8	マグネシウム
アルカリ度			23.0	18.0	18.0	19.0	20.0	22.0	28.0	27.5	24.5	22.0	21.0	23.0	22.2	28.0	18.0	アルカリ度

農薬類試験結果

採水地点：庄川

農薬名	目標値 (mg/L)	5月20日	9月30日
シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00006未満	
ダイアジノン	0.003mg/L	0.00003未満	
テフリルトリオン	0.002mg/L	0.00002未満	
ピラクロニル	0.01mg/L	0.0001未満	
フサライド	0.1mg/L		0.001未満

*水質管理目標設定項目に係る農薬類の中から、事前調査を行った上で目標値を超過する可能性がある項目を選定し委託検査を実施した