

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18日	5月29日	6月27日	7月18日	8月29日	9月19日	10月31日	11月28日	12月19日	1月30日	2月27日	3月18日	平均値	最大値	最小値	項目
アンチモン	0.02mg/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.	<0.002	<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	0.0004mg/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		23.4	21.9	20.7	22.5	21.6	22.9	29.6	32.5	29.2	27.0	25.1	25.4	25.2	32.5	20.7	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン	0.01mg/l	0.005mg/l	0.015	0.038	0.016	0.017	0.030	0.017	0.022	0.016	0.018	0.006	0.013	0.010	0.018	0.038	0.006	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																	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	1.8	1.9	0.9	2.6	2.1	1.6	2.1	1.7	1.7	1.5	1.6	1.3	1.7	2.6	0.9	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		26	44	53	19	46	50	50	51	37	56	44	52	44	56	19	蒸発残留物
濁度	1度	0.1度	5.8	4.0	1.9	4.6	2.4	1.8	2.7	2.5	2.1	1.5	3.6	2.7	3.0	5.8	1.5	濁度
pH	7.5程度		7.47	7.43	7.31	7.41	7.31	7.25	7.47	7.52	7.56	7.49	7.48	7.42	7.43	7.56	7.25	pH
ランゲリア指数(腐食性)	-1~0		-1.89	-1.91	-2.04	-1.83	-1.94	-1.97	-1.66	-1.58	-1.67	-1.89	-1.92	-1.98	-1.86	-1.58	-2.04	ランゲリア指数(腐食性)
従属栄養細菌	2000個/ml		1900	1100	400	1200	640	630	580	1500	900	1400	2000	1400	1138	2000	400	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	0.11	0.10	0.04	0.09	0.16	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	0.09	0.07	0.07	0.16	0.03	アルミニウム
PFOS及びPFOA	0.00005mg/l																	PFOS及びPFOA

項目	目標値	定量下限値	4月18日	5月29日	6月27日	7月18日	8月29日	9月19日	10月31日	11月28日	12月19日	1月30日	2月27日	3月18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
プロモクロロ酢酸		0.005mg/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.	<0.005	<0.005	<0.005	プロモクロロ酢酸
ジプロモクロロ酢酸		0.005mg/l			n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	ジプロモクロロ酢酸
ジプロモ酢酸		0.005mg/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.	<0.005	<0.005	<0.005	ジプロモ酢酸
トリプロモ酢酸		0.005mg/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.	<0.005	<0.005	<0.005	トリプロモ酢酸
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
ジプ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	ジプ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	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	3.8	4.0	4.4	4.2	4.7	4.8	5.6	6.1	5.4	5.6	4.9	5.6	4.9	6.1	3.8	硫酸イオン
全窒素		0.10mg/l	n.d.	0.12	0.10	0.11	0.11	0.16	0.25	0.26	0.23	0.14	0.18	0.16	0.15	0.26	<0.10	全窒素
全リン		0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	0.006	n.d.	n.d.	n.d.	0.010	n.d.	n.d.	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	7.9	7.3	6.9	7.5	7.1	7.6	9.9	11.0	9.7	8.9	8.3	5.6	8.1	11.0	5.6	カルシウム
マグネシウム		0.2mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	マグネシウム
アルカリ度			21.5	20.5	19.0	20.5	20.0	21.0	26.0	28.5	25.5	23.0	22.0	22.0	22.5	28.5	19.0	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16日	9月27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
ブタクロール	0.03mg/L	0.0003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