

水質基準項目
原水（着水井）

[illegible]

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16日	5月28日	6月25日	7月23日	8月27日	9月17日	10月29日	11月26日	12月17日	1月28日	2月25日	3月17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		23.2	23.4	22.1	23.8	24.0	26.0	27.8	32.0	26.5	26.2	25.1	31.1	25.9	32.0	22.1	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン	0.01mg/l	0.005mg/l	0.018	0.026	0.024	0.026	0.024	0.022	0.031	0.028	0.015	0.013	0.010	0.015	0.021	0.031	0.010	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(過マンガノ酸カリウム消費量)	10mg/l	0.2mg/l	1.9	1.5	1.6	2.3	2.1	2.3	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.9	2.3	1.5	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)
臭気強度 (TON)	3																	臭気強度 (TON)
蒸発残留物	30-200mg/l		38	50	41	51	48	52	52	66	54	28	44	55	48	66	28	蒸発残留物
濁度	1度	0.1度	6.1	2.5	3.0	6.7	3.1	4.4	5.0	4.9	2.6	2.3	1.9	2.8	3.8	6.7	1.9	濁度
p H	7.5程度		7.49	7.14	7.35	7.40	7.36	7.29	7.41	7.53	7.56	7.52	7.46	7.47	7.42	7.56	7.14	p H
ランゲリア指数(腐食性)	- 1～0		-1.88	-2.15	-1.94	-1.80	-1.79	-1.82	-1.73	-1.56	-1.75	-1.84	-1.99	-1.78	-1.84	-1.56	-2.15	ランゲリア指数(腐食性)
従属栄養細菌	2000個/ml		1600	300	640	1200	500	970	690	680	790	930	1200	2100	967	2100	300	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	0.16	0.05	0.09	0.17	0.09	0.12	0.11	0.11	0.08	0.05	0.03	0.06	0.09	0.17	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16日	5月28日	6月25日	7月23日	8月27日	9月17日	10月29日	11月26日	12月17日	1月28日	2月25日	3月17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
プロモジクロロ酢酸		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	プロモジクロロ酢酸
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.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	ジプロモクロロ酢酸
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	プロモ酢酸
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
プ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	プロモ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	不検出	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
クリプトスボリジウム				不検出			不検出			不検出			不検出					クリプトスボリジウム
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	4.0	4.6	4.9	4.8	4.7	5.4	5.5	6.0	5.1	5.3	5.5	5.9	5.1	6.0	4.0	硫酸イオン
全窒素		0.10mg/l	0.19	0.13	0.13	0.16	0.11	0.23	0.21	0.25	0.18	0.13	0.27	0.22	0.18	0.27	0.11	全窒素
全リン		0.005mg/l	0.019	0.009	n.d.	n.d.	0.005	n.d.	n.d.	0.008	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	0.019	<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	7.8	7.8	7.4	8.0	8.0	8.6	9.2	10.8	8.7	8.6	8.2	5.9	8.3	10.8	5.9	カルシウム
マグネシウム		0.2mg/l	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	0.9	マグネシウム
アルカリ度			21.0	21.5	20.0	21.5	22.5	23.5	26.0	28.5	24.5	22.5	22.0	25.5	23.3	28.5	20.0	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14日
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

＊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