

原水全項目試驗結果

(原水:小川橋)

探 水 月 日			4	5	6	7	8	9
探 水 時 刻			4	7	4	3	1	3
天	候	前 日	9:53	10:00	10:05	10:00	10:25	10:08
		当 日	晴	晴	小雨	雨	晴	晴
気 温	()		8.0	14.4	20.9	22.4	27.5	27.5
水 温	()		7.7	12.8	15.8	16.3	20.1	21.8
一 般 細 菌	(1ml中)		31	160	110	260	170	410
大 腸 菌	(100ml中)		1.0	540	33	120	79	13
大 腸 菌 群	(100ml中)		170	920	540	1600	350	920
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		3	7	9	31	2	1
カドミウム及びその化合物	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.0002	<0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001	0.0001
鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003
六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)		0.0004	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003
シアン化合物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.58	0.54	0.54	0.71	0.70	0.73
フッ素及びその化合物	(mg/L)		0.05	0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		0.478	0.015	0.041	0.016	0.354	0.072
四 塩 化 炭 素	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1, 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペ ン ゼ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭 素 酸	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総 トリハロメタン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		0.007	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	0.05
銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.005	0.004	0.004	0.011	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		14.1	2.28	2.90	2.90	11.7	4.03
マンガン及びその化合物	(mg/L)		0.011	0.009	0.004	0.045	0.007	0.005
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		4.95	2.45	2.88	2.53	4.50	2.66
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		130	35.7	47.9	30.0	109	70.1
蒸 発 残 留 物	(mg/L)		235	72	94	58	217	115
陰 イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非 イオン界面活性剤	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.5	0.6	0.5	1.8	0.5	0.4
pH	電極法		8.01	7.74	7.93	7.72	8.11	8.16
	比色法		7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	7.4
臭 色	気 度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁 度	度 (度)		0.7	1.8	1.1	7.0	1.3	1.1
遊 離 炭 酸	度 (度)		0.1	0.3	0.1	1.7	0.1	0.1
ア ル カ リ	(mg/L)		0.9	<0.5	1.2	0.7	<0.5	0.9
電 気 伝 導 率	(μS/cm)		43.6	21.8	26.3	19.1	37.4	31.6
ケ イ 素	(mg/L)		1.30	2.90	2.90	3.95	2.60	4.35
マ グ ネ シ ウ ム	(mg/L)		26.0	10.5	12.8	7.98	20.5	16.4
力 リ ウ ム	(mg/L)		11.8	1.70	2.85	1.55	9.40	4.35
硫 酸 イ オ ン	(mg/L)		1.25	0.45	0.90	0.93	1.43	1.20
溶 存 酸 素 (D O)	(mg/L)		11.5	10.1	9.8	8.9	8.8	8.5
生物化学的酸素要求量(B O D)	(mg/L)		0.2	1.0	0.8	1.2	0.4	1.3
浮 遊 物 質 (S S)	(mg/L)		<1	<1	<1	3	<1	<1
全 窒 素	(mg/L)		0.73	0.51	0.62	0.94	0.82	0.83
全 炭 素	(mg/L)		0.002	0.003	0.005	0.007	0.005	0.001
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	(mg/L)		0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01
ク ロ ロ フ ィ ル a	(ug/L)		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0

[illegible]