

原水全項目試験結果

(原水:中田井調整池)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		4	7	4	3	1	3
天候	前日	10:55	11:25	11:08	11:05	11:20	11:05
	当日	晴	晴	小雨	雨	晴	晴
気温(℃)		11.9	18.4	21.8	27.4	28.7	29.7
水温(℃)		10.4	15.4	18.8	21.8	19.6	27.3
一般細菌(1ml中)		10	12	47	30	150	190
大腸菌(100ml中)		0	0	0	2.0	2.0	2.0
大腸菌群(100ml中)		33	130	240	220	130	1600
嫌気性芽胞菌(100ml中)		0	0	0	0	2	0
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)		0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	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)		0.0007	0.0005	0.0005	0.0010	0.0004	0.0005
六価クロム化合物(mg/L)		0.0004	0.0003	0.0003	<0.0002	0.0004	0.0002
シアン化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)		0.30	0.35	0.29	0.36	0.47	0.43
フッ素及びその化合物(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物(mg/L)		0.011	0.016	0.014	0.013	0.005	0.006
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
シス-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
ベンゼン(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rom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romジクロロメタン(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブrom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	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物(mg/L)		0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物(mg/L)		0.15	0.10	0.10	0.18	0.20	0.11
鉄及びその化合物(mg/L)		0.35	0.25	0.30	0.40	0.15	0.10
銅及びその化合物(mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
ナトリウム及びその化合物(mg/L)		2.18	2.42	2.36	2.36	1.64	1.54
マンガン及びその化合物(mg/L)		0.085	0.073	0.093	0.145	0.035	0.079
塩化物イオン(mg/L)		2.88	2.96	3.22	2.85	2.24	1.78
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)		27.5	30.5	32.1	33.2	15.6	17.4
蒸発残留物(mg/L)		56	72	59	70	53	38
陰イオン界面活性剤(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シエオスミン(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	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7
pH値	電極法	7.26	7.18	7.11	7.03	7.08	6.88
	比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)		4.1	4.3	5.2	7.2	6.0	4.0
濁度(度)		2.6	3.3	2.6	3.3	4.3	1.4
遊離炭酸(mg/L)		1.8	1.9	4.2	3.2	1.4	4.1
総アルカリ度(mg/L)		21.4	22.5	24.7	26.0	11.2	12.6
電気伝導率(μS/cm)		71.1	76.0	83.6	84.8	45.6	49.4
ケイ素(mg/L)		2.90	3.20	3.75	4.35	5.60	4.25
カルシウム(mg/L)		6.67	7.10	7.62	6.41	3.49	3.74
マグネシウム(mg/L)		1.78	1.98	2.10	2.04	1.02	1.11
カリウム(mg/L)		0.63	0.51	0.67	0.74	0.70	0.57
硫酸イオン(mg/L)		7.45	9.34	9.01	9.01	5.11	4.68
溶存酸素(DO)(mg/L)		10.5	9.2	8.1	6.9	8.5	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)		0.3	1.1	1.3	0.5	0.4	0.9
浮遊物質(SS)(mg/L)		2	2	2	2	3	1
全窒素(mg/L)		0.58	0.55	0.56	0.67	0.70	0.60
全炭素(mg/L)		0.006	0.009	0.008	0.004	0.014	0.005
アンモニア態窒素(mg/L)		0.06	0.05	0.05	0.11	0.02	<0.01
クロロフィルa(ug/L)		3.0	2.3	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
トリハロメタン生成能(mg/L)		0.0095	0.0092	0.0119	0.0130	0.0234	0.0171

10 2	11 7	12 4	1 8	2 5	3 5	最 大	最 小	平 均
11:00	11:10	11:00	11:00	11:20	11:00			
曇 曇	小雨 晴	小雨 曇	晴 曇	晴 晴	曇 晴			
						値	値	値
24.3	18.7	9.6	11.0	5.6	8.6	29.7	5.6	18.0
20.6	18.0	13.8	9.5	6.4	6.6	27.3	6.4	15.7
99	21	14	8	11	2	190	2	50
2.0	0	4.5	7.8	2.0	0	7.8	0	1.9
540	350	79	17	7.8	7.8	1600	7.8	280
0	0	0	0	0	1	2	0	0
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.0004	0.0006	0.0006	<0.0001	0.0004	0.0003	0.0010	<0.0001	0.0005
0.0003	<0.0002	0.0002	0.0017	<0.0002	<0.0002	0.0017	<0.0002	0.0003
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.42	0.42	0.37	0.37	0.37	0.40	0.47	0.29	0.38
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.005	0.008	0.008	<0.001	0.009	0.012	0.016	<0.001	0.009
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001						