

浄水全項目検査結果

(浄水:中田井浄水場)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		3	8	5	4	2	4
天候		9:15	9:20	9:10	9:10	9:30	9:15
候		晴曇	晴曇	晴曇	曇雨	晴小雨	晴
気温( )		9.9	22.9	21.2	24.6	27.6	27.8
水温( )		10.6	14.7	18.6	21.4	19.4	23.9
一般細菌(1ml中)		0	0	0	0	0	0
大腸菌(100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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)		0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	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)		0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
六価クロム化合物(mg/L)		0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0004
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)		0.29	0.34	0.29	0.35	0.46	0.42
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	0.018	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	0.0002	<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)		0.0035	0.0044	0.0053	0.0086	0.0123	0.0128
ジクロロ酢酸(mg/L)		0.004	0.004	0.007	0.004	0.011	0.005
ジブロモクロロメタン(mg/L)		0.0004	0.0006	0.0009	0.0012	0.0003	0.0005
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)		0.0058	0.0073	0.0091	0.0138	0.0150	0.0166
トリクロロ酢酸(mg/L)		0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009
ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.0019	0.0022	0.0028	0.0040	0.0024	0.0030
ブロモホルム(mg/L)		<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003
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)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物(mg/L)		0.04	0.05	0.14	0.09	0.10	0.14
鉄及びその化合物(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
銅及びその化合物(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物(mg/L)		5.28	5.44	6.02	6.62	4.86	5.11
マンガン及びその化合物(mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004
塩化物イオン(mg/L)		5.83	6.17	6.92	7.45	5.89	4.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)		27.5	30.7	32.8	32.5	15.6	17.8
蒸発残留物(mg/L)		78	76	77	57	59	63
陰イオン界面活性剤(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン(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)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
pH	電極法	7.76	7.74	7.72	7.79	7.65	7.79
	比色法	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭度(度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度(度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(mg/L)		0.51	0.51	0.60	0.68	0.65	0.70
遊離炭酸(mg/L)		0.5	0.6	0.7	1.1	0.7	0.5
総アルカリ度(mg/L)		22.5	24.5	28.5	29.4	12.6	17.0
電気伝導率(μS/cm)		85.5	93.0	97.0	106	60.5	64.5
ケイ素(mg/L)		2.65	2.70	3.35	3.65	3.25	3.80
カルシウム(mg/L)		7.39	8.00	8.31	6.41	4.27	4.48
マグネシウム(mg/L)		1.79	1.95	2.13	2.08	1.01	1.10
カリウム(mg/L)		0.47	0.48	0.57	0.62	0.44	0.40
硫酸イオン(mg/L)		7.62	9.63	8.88	9.40	5.58	5.03

10 3	11 8	12 5	1 9	2 6	3 4	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:05 曇 曇	8:55 晴 晴	9:00 曇 曇	9:05 晴 曇	8:55 晴 曇	9:10 晴 曇			
24.0	15.0	9.2	9.0	5.5	5.5	27.8	5.5	16.9
21.2	18.4	14.4	9.5	6.8	6.4	23.9	6.4	15.4
0	0	0	0	0	0	0	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	0.0003	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
0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001
0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.41	0.40	0.37	0.37	0.37	0.39	0.46	0.29	0.37
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.018	0.005	0.010
<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	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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
0.0131	0.0097	0.0070	0.0039	0.0031	0.0025	0.0131	0.0025	0.0072
0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.011	<0.003	0.004
0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0005	0.0008	0.0012	0.0003	0.0006
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0159	0.0124	0.0095	0.0065	0.0053	0.0054	0.0166	0.0053	0.0102
0.009	0.004	<0.003	0.006	0.004	0.003	0.009	<0.003	0.005
0.0025	0.0024	0.0022	0.0021	0.0017	0.0017	0.0040	0.0017	0.0024
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0004	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.10	0.11	0.10	0.06	0.02	0.03	0.14	0.02	0.08
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.38	4.35	3.85	4.13	4.22	4.46	6.62	3.85	4.89
0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
4.23	4.11	4.20	4.35	4.52	5.47	7.45	4.11	5.30
16.3	21.0	23.0	25.9	27.8	28.2	32.8	15.6	24.9
59	58	50	40	60	56	78	40	61
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
7.65	7.72	7.70	7.73	7.66	7.67	7.79	7.65	7.72
7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.70	0.68	0.67	0.56	0.57	0.52	0.70	0.51	0.61
0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	1.1	<0.5	0.6
15.5	17.6	18.4	20.1	21.4	21.9	29.4	12.6	20.8
60.0	68.4	71.3	74.4	82.4	84.4	106	60.0	79.0
2.60	3.45	3.40	4.80	3.95	3.75	4.80	2.60	3.45
3.43	4.36	4.56	5.29	6.03	7.11	8.31	3.43	5.80
1.12	1.22	1.31	1.47	1.66	1.77	2.13	1.01	1.55
0.47	0.45	0.43	0.44	0.44	0.44	0.62	0.40	0.47
4.57	6.20	6.80	7.29	8.16	8.26	9.63	4.57	7.29