

排水池排水水試験結果

採水地点	中田井浄水場 排水池 (No.1 排水口)														
採水月日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	3	8	5	4	2	4	3	8	5	9	6	4			
採水時刻	11:33	10:55	11:20	10:40	10:45	11:07	11:15	11:35	11:25	11:00	11:07	11:20			
天候	晴	晴	曇	雨	小雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇			
水温 ()	11.1	15.9	22.0	24.4	21.7	24.6	21.4	17.9	12.9	10.4	7.1	7.1	24.6	7.1	16.4
pH 値	7.54	7.75	7.63	7.67	7.57	7.35	7.43	7.81	7.45	7.70	7.45	7.19	7.81	7.19	7.55
D O (mg/L)	10.7	9.7	8.2	7.9	8.5	8.3	8.3	9.2	10.5	11.0	11.9	10.5	11.9	7.9	9.6
全鉄 (mg/L)	0.28	0.35	0.06	0.10	0.11	0.06	0.09	0.07	0.13	0.12	0.38	0.16	0.38	0.06	0.16
溶解性鉄 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
全マンガン (mg/L)	0.390	0.450	3.55	0.780	0.500	0.591	0.297	0.150	0.225	0.149	0.262	0.090	3.55	0.090	0.620
溶解性マンガン (mg/L)	0.040	0.110	2.75	0.680	0.400	0.389	0.152	0.100	0.041	0.026	0.042	0.004	2.75	0.004	0.395
浮遊物質 (SS) (mg/L)	3	9	2	4	5	5	5	3	8	5	9	4	9	2	5
大腸菌群 (100ml中)	33	6.8	350	1600	49	49	17	240	0	23	0	4.5	1600	0	200
電気伝導率 (μS/cm)	104	119	123	106	92.6	82.1	70.6	115	77.3	94.3	87.3	89.3	123	70.6	96.7
全窒素 (mg/L)	0.69	0.78	1.21	1.07	1.00	0.75	0.62	0.70	0.60	0.61	0.67	0.69	1.21	0.60	0.78
全燐 (mg/L)	0.008	0.009	0.009	0.003	0.008	0.005	0.009	0.010	0.011	0.009	0.009	0.006	0.011	0.003	0.008
水銀 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
銅 (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.006	0.001	0.003
亜鉛 (mg/L)	0.025	0.017	0.010	<0.001	<0.001	0.035	0.005	<0.001	0.023	<0.001	0.010	0.004	0.035	<0.001	0.011
六価クロム (mg/L)	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	0.0003	<0.0002	0.0005	<0.0002	0.0005	<0.0002	<0.0002
鉛 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005
カドミウム (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
C O D (mg/L)	1.2	1.1	1.4	2.1	1.5	1.7	1.4	0.9	1.4	0.9	1.5	1.8	2.1	0.9	1.4
ヒ素 (mg/L)	0.0007	0.0005	0.0006	0.0006	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0005	0.0003	0.0004	0.0004	0.0007	0.0002	0.0004
セレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
アルミニウム (mg/L)	2.40	2.00	0.70	0.80	1.50	1.20	2.00	1.20	2.70	1.65	1.50	1.00	2.70	0.70	1.55
ナトリウム (mg/L)	6.05	5.85	4.55	4.60	5.35	4.90	4.30	5.75	4.01	4.20	4.16	4.28	6.05	4.01	4.83
ケイ素 (mg/L)	3.20	3.10	2.30	2.40	4.10	3.90	3.60	4.00	3.00	5.40	5.00	4.00	5.40	2.30	3.67
マグネシウム (mg/L)	2.10	2.30	2.20	1.50	1.50	1.20	1.20	1.65	1.60	1.80	1.79	1.78	2.30	1.20	1.72
カルシウム (mg/L)	12.0	13.5	11.0	6.95	9.20	7.80	5.95	12.2	5.05	9.60	5.51	7.01	13.5	5.05	8.81
カリウム (mg/L)	1.50	1.20	0.90	0.90	1.05	0.60	1.05	1.55	0.65	0.75	0.59	0.49	1.55	0.49	0.94