

中田井調整池原水每週試驗結果

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間
項目														
気 温 ()	最大値	14.1	20.3	25.9	28.3	30.3	27.2	18.3	16.1	11.8	4.4	5.7	10.6	30.3
	最小値	13.3	18.4	23.2	24.3	29.1	24.2	17.8	10.2	7.8	4.3	4.8	10.4	4.3
	平均値	13.7	19.4	24.6	26.3	29.7	25.7	18.1	13.2	9.8	4.4	5.3	10.5	16.7
水 温 ()	最大値	11.4	16.0	18.1	18.1	19.9	20.6	19.8	15.2	12.6	7.5	5.8	9.0	20.6
	最小値	10.6	14.6	17.9	18.1	19.8	20.4	19.0	14.8	11.6	6.6	5.8	6.4	5.8
	平均値	11.0	15.3	18.0	18.1	19.9	20.5	19.4	15.0	12.1	7.1	5.8	7.7	14.2
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	16	24	78	150	110	110	120	25	43	13	6	15	150
	最小値	11	20	34	77	81	63	96	16	15	13	3	6	3
	平均値	14	22	56	110	96	87	110	21	29	13	5	11	48
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	2.0	4.5	23	2.0	23	2.0	2.0	6.8	2.0	0	2.0	23
	最小値	(-)	0	2.0	17	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0
	平均値		1.0	3.3	20	1.0	12	1.0	2.0	3.4	1.0	0	1.0	4.1
大 腸 菌 群 (100ml中)	最大値	170	110	540	920	1600	540	920	920	350	23	4.5	23	1600
	最小値	130	94	94	240	1600	350	540	170	79	23	2.0	6.8	2.0
	平均値	150	100	310	580	1600	440	730	540	210	23	3.3	15	390
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	最大値	0	0	2	11	0	1	1	1	1	5	2	3	11
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0
	平均値	0	0	1	6	0	1	1	1	1	4	2	2	1
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.37	0.35	0.33	0.49	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.39	0.40	0.54	0.54
	最小値	0.33	0.33	0.31	0.49	0.41	0.40	0.42	0.41	0.38	0.35	0.40	0.41	0.31
	平均値	0.35	0.34	0.32	0.49	0.44	0.42	0.42	0.41	0.39	0.37	0.40	0.48	0.40
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜 鉛 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.005
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.35	0.30	0.53	0.40	0.16	0.10	0.18	0.13	0.19	0.28	0.20	0.20	0.53
	最小値	0.30	0.26	0.45	0.35	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.14	0.18	0.20	0.10
	平均値	0.33	0.28	0.49	0.38	0.13	0.10	0.14	0.13	0.16	0.21	0.19	0.20	0.23
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	1.90	2.12	2.10	1.90	1.61	1.51	1.55	1.75	1.78	2.00	2.15	2.05	2.15
	最小値	1.85	1.85	2.10	1.20	1.42	1.30	1.53	1.71	1.66	1.96	2.00	2.04	1.20
	平均値	1.88	1.99	2.10	1.55	1.52	1.41	1.54	1.73	1.72	1.98	2.08	2.05	1.79
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.080	0.076	0.135	0.055	0.037	0.033	0.046	0.084	0.118	0.061	0.053	0.037	0.135
	最小値	0.075	0.058	0.095	0.025	0.034	0.026	0.030	0.051	0.074	0.030	0.025	0.020	0.020
	平均値	0.078	0.067	0.115	0.040	0.036	0.030	0.038	0.068	0.096	0.046	0.039	0.029	0.057
塩化物イオン (mg/L)	最大値	3.04	3.54	3.03	2.36	2.44	1.56	1.53	1.80	1.75	2.15	2.40	2.38	3.54
	最小値	2.85	3.00	2.84	1.96	1.83	1.40	1.51	1.62	1.67	2.13	2.32	2.36	1.40
	平均値	2.95	3.27	2.94	2.16	2.14	1.48	1.52	1.71	1.71	2.14	2.36	2.37	2.23
硬 度 (mg/L)	最大値	29.3	31.7	32.5	15.8	16.9	16.7	20.4	22.6	26.0	27.4	28.3	29.0	32.5
	最小値	28.9	31.4	32.4	14.6	16.7	16.6	20.3	22.6	24.2	27.0	28.2	25.3	14.6
	平均値	29.1	31.6	32.5	15.2	16.8	16.7	20.4	22.6	25.1	27.2	28.3	27.2	24.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	75	66	62	63	61	52	49	63	59	55	58	72	75
	最小値	67	64	61	36	35	38	45	43	55	49	48	54	35
	平均値	71	65	62	50	48	45	47	53	57	52	53	63	55

(採水地点:中田井調整池)

項 目		月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
		1	2													
T O C (mg/L)	電極	最大値	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	
		最小値	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
		平均値	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	
pH 値	電極	最大値	7.15	7.16	7.09	7.15	7.02	7.21	7.11	7.29	7.26	7.40	7.37	7.30	7.40	
		最小値	7.14	7.12	7.04	7.11	6.97	7.11	6.99	7.24	7.22	7.26	7.32	7.26	6.97	
		平均値	7.15	7.14	7.07	7.13	7.00	7.16	7.05	7.27	7.24	7.33	7.35	7.28	7.18	
	比色法	最大値	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	
		最小値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	
		平均値	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	
臭 気	最大値	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		
	最小値	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		
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
色 度 (度)	最大値	5.7	3.7	8.4	8.5	4.1	4.3	3.7	3.1	3.0	4.1	3.5	3.3	8.5		
	最小値	4.4	3.5	7.5	7.1	3.7	3.9	3.2	3.1	2.7	3.4	3.3	2.9	2.7		
	平均値	5.1	3.6	8.0	7.8	3.9	4.1	3.5	3.1	2.9	3.8	3.4	3.1	4.3		
濁 度 (度)	最大値	3.9	2.3	4.6	15	2.5	3.5	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	3.0	15		
	最小値	3.4	2.3	3.9	7.2	1.9	2.4	1.8	1.7	2.0	2.1	2.1	2.3	1.7		
	平均値	3.7	2.3	4.3	11	2.2	3.0	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.7	3.3		
アルカリ度 (mg/L)	最大値	21.7	23.9	25.5	10.6	12.9	12.8	15.5	17.0	18.5	20.2	21.1	21.0	25.5		
	最小値	21.2	23.2	25.4	10.2	11.9	12.7	14.7	16.7	18.0	19.8	21.0	18.3	10.2		
	平均値	21.5	23.6	25.5	10.4	12.4	12.8	15.1	16.9	18.3	20.0	21.1	19.7	18.1		
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	74.5	82.4	83.6	44.7	47.0	46.7	54.7	59.6	63.2	67.4	72.5	72.9	83.6		
	最小値	72.3	79.4	83.0	39.6	44.1	45.0	52.5	58.2	62.1	66.5	71.3	66.9	39.6		
	平均値	73.4	80.9	83.3	42.2	45.6	45.9	53.6	58.9	62.7	67.0	71.9	69.9	62.9		
硫酸イオン (mg/L)	最大値	8.44	9.45	8.86	5.21	5.34	4.20	5.55	6.34	6.69	7.44	7.71	7.74	9.45		
	最小値	8.11	8.64	8.43	4.88	5.04	4.15	4.73	6.12	6.41	7.11	7.57	7.38	4.15		
	平均値	8.28	9.05	8.65	5.05	5.19	4.18	5.14	6.23	6.55	7.28	7.64	7.56	6.73		
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大値	0.07	0.04	0.10	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.10		
	最小値	0.07	0.04	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01		
	平均値	0.07	0.04	0.09	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.03		
S S (mg/L)	最大値	3	2	3	12	2	3	2	2	2	2	4	2	12		
	最小値	2	2	3	5	1	1	1	1	1	2	2	2	1		
	平均値	3	2	3	9	2	2	1	1	1	2	3	2	3		
D O (mg/L)	最大値	9.8	8.7	7.3	9.0	8.1	8.5	7.7	9.0	9.4	10.9	11.5	11.5	11.5		
	最小値	9.4	8.4	7.0	8.8	7.7	8.2	7.6	8.8	9.3	10.8	11.5	11.2	7.0		
	平均値	9.6	8.6	7.2	8.9	7.9	8.4	7.7	8.9	9.4	10.9	11.5	11.4	9.2		
B O D (mg/L)	最大値	0.6	0.3	0.4	0.9	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	1.5	0.9	1.5		
	最小値	0.6	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.1	0.8	0.4	0.1		
	平均値	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	1.2	0.7	0.5		