

着水井原水每週試驗結果

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	12.8	16.6	18.9	19.5	21.0	21.5	20.3	15.9	12.5	7.9	5.8	9.5	21.5
	最小値	11.5	15.6	18.7	18.9	20.8	21.3	19.7	15.4	11.2	7.2	5.8	6.7	5.8
	平均値	12.2	16.1	18.8	19.2	20.9	21.4	20.0	15.7	11.9	7.6	5.8	8.1	14.8
一般細菌 (1ml中)	最大値	16	17	59	190	110	94	110	18	15	11	9	12	190
	最小値	10	17	36	72	60	88	84	11	12	11	5	6	5
	平均値	13	17	48	130	85	91	97	15	14	11	7	9	45
大腸菌 (100ml中)	最大値	(+)	0	4.5	33	0	4.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	0	33
	最小値	(-)	0	2.0	4.5	0	2.0	0	0	2.0	2.0	0	0	0
	平均値		0	3.3	19	0	3.3	0.9	1.0	2.0	2.0	1.0	0	2.9
大腸菌群 (100ml中)	最大値	70	130	240	920	1600	920	1600	130	110	23	4.5	33	1600
	最小値	49	49	49	240	1600	540	540	130	70	13	4.5	6.8	4.5
	平均値	60	90	140	580	1600	730	1100	130	90	18	4.5	20	380
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	最大値	3	1	1	2	0	0	1	1	1	6	1	2	6
	最小値	2	0	0	2	0	0	0	0	1	2	1	0	0
	平均値	3	1	1	2	0	0	1	1	1	4	1	1	1
硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	0.38	0.33	0.34	0.50	0.42	0.45	0.43	0.41	0.40	0.40	0.41	0.53	0.53
	最小値	0.34	0.32	0.34	0.49	0.41	0.42	0.43	0.41	0.39	0.38	0.40	0.39	0.32
	平均値	0.36	0.33	0.34	0.50	0.42	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39	0.41	0.46	0.41
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	<0.001	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	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	最大値	0.35	0.25	0.45	0.50	0.13	0.11	0.14	0.12	0.17	0.22	0.20	0.22	0.50
	最小値	0.30	0.24	0.35	0.30	0.10	0.08	0.10	0.09	0.12	0.16	0.18	0.18	0.08
	平均値	0.33	0.25	0.40	0.40	0.12	0.10	0.12	0.11	0.15	0.19	0.19	0.20	0.21
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	最大値	1.90	2.16	2.00	2.00	1.68	1.42	1.51	1.84	1.74	2.06	2.14	2.03	2.16
	最小値	1.90	2.15	1.75	1.30	1.42	1.22	1.48	1.62	1.68	1.94	2.03	2.03	1.22
	平均値	1.90	2.16	1.88	1.65	1.55	1.32	1.50	1.73	1.71	2.00	2.09	2.03	1.79
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最大値	0.055	0.040	0.088	0.055	0.021	0.025	0.025	0.051	0.078	0.040	0.025	0.039	0.088
	最小値	0.048	0.028	0.063	0.020	0.021	0.024	0.021	0.039	0.050	0.018	0.023	0.015	0.015
	平均値	0.052	0.034	0.076	0.038	0.021	0.025	0.023	0.045	0.064	0.029	0.024	0.027	0.038
塩化物イオン (mg/L)	最大値	2.94	2.94	2.89	2.09	1.79	1.47	1.65	1.95	1.89	2.21	2.39	2.45	2.94
	最小値	2.85	2.89	2.88	1.97	1.76	1.45	1.51	1.86	1.64	2.17	2.36	2.38	1.45
	平均値	2.90	2.92	2.89	2.03	1.78	1.46	1.58	1.91	1.77	2.19	2.38	2.42	2.18
硬度 (mg/L)	最大値	28.9	31.2	32.5	15.7	17.1	16.8	20.2	22.5	25.2	27.6	28.9	28.5	32.5
	最小値	28.9	30.9	32.4	15.0	16.8	16.7	20.2	22.5	24.2	26.8	28.3	25.6	15.0
	平均値	28.9	31.1	32.5	15.4	17.0	16.8	20.2	22.5	24.7	27.2	28.6	27.1	24.3
蒸発残留物 (mg/L)	最大値	79	68	74	57	52	50	43	52	63	72	58	77	79
	最小値	51	60	64	37	40	42	40	43	55	60	47	67	37
	平均値	65	64	69	47	46	46	42	48	59	66	53	72	56

(採水地点:着水井)

項 目		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
T O C (mg/L)	電極法	最大値	0.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9
		最小値	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
		平均値	0.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
pH 値	電極法	最大値	7.13	7.10	7.05	7.13	6.97	7.12	7.03	7.24	7.17	7.27	7.37	7.33	7.37
		最小値	7.12	7.07	6.98	7.05	6.94	7.09	6.94	7.19	7.15	7.22	7.30	7.28	6.94
		平均値	7.13	7.09	7.02	7.09	6.96	7.11	6.99	7.22	7.16	7.25	7.34	7.31	7.14
	比色法	最大値	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
		最小値	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	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	6.9	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	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	異常なし
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	4.6	4.0	6.9	8.5	3.9	3.9	3.2	2.8	3.0	3.4	3.6	3.2	8.5	
	最小値	3.9	3.3	6.2	6.9	3.7	3.6	3.0	2.7	2.8	2.8	3.6	2.5	2.5	
	平均値	4.3	3.7	6.6	7.7	3.8	3.8	3.1	2.8	2.9	3.1	3.6	2.9	4.0	
濁 度 (度)	最大値	3.7	2.0	3.9	16	2.2	2.7	1.6	1.9	1.8	1.8	2.3	2.6	16	
	最小値	3.0	2.0	3.5	6.9	1.8	2.2	1.5	1.4	1.8	1.7	1.9	2.3	1.4	
	平均値	3.4	2.0	3.7	11	2.0	2.5	1.6	1.7	1.8	1.8	2.1	2.5	3.0	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	21.6	23.8	25.6	10.3	12.1	12.9	15.6	16.9	18.2	20.4	21.0	21.2	25.6	
	最小値	21.1	23.4	25.3	10.1	11.8	12.6	15.3	16.3	18.0	19.7	21.0	18.4	10.1	
	平均値	21.4	23.6	25.5	10.2	12.0	12.8	15.5	16.6	18.1	20.1	21.0	19.8	18.0	
電気伝導率 (μS/cm)	最大値	75.0	81.9	83.7	43.9	46.5	46.3	55.5	60.5	63.4	68.0	71.8	72.4	83.7	
	最小値	73.7	78.6	82.7	43.6	45.1	45.4	53.2	59.6	63.0	66.6	71.6	67.8	43.6	
	平均値	74.4	80.3	83.2	43.8	45.8	45.9	54.4	60.1	63.2	67.3	71.7	70.1	63.3	
硫酸イオン (mg/L)	最大値	8.45	8.34	9.21	5.15	5.01	4.18	5.60	6.23	6.88	7.45	7.73	7.96	9.21	
	最小値	8.12	8.18	8.59	4.89	4.91	4.11	4.78	6.08	6.49	7.04	7.58	7.40	4.11	
	平均値	8.29	8.26	8.90	5.02	4.96	4.15	5.19	6.16	6.69	7.25	7.66	7.68	6.68	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大値	0.07	0.03	0.07	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.07	
	最小値	0.06	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	
	平均値	0.07	0.03	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	
S S (mg/L)	最大値	2	1	3	12	2	2	1	1	1	1	3	2	12	
	最小値	2	1	3	4	1	1	<1	1	<1	1	1	1	<1	
	平均値	2	1	3	8	1	2	<1	1	1	1	2	2	2	
D O (mg/L)	最大値	9.7	8.5	7.0	8.9	8.0	8.7	7.6	8.9	9.3	11.2	11.4	12.0	12.0	
	最小値	9.3	8.2	6.8	8.7	7.6	8.5	7.4	8.5	9.3	11.1	11.4	11.9	6.8	
	平均値	9.5	8.4	6.9	8.8	7.8	8.6	7.5	8.7	9.3	11.2	11.4	12.0	9.2	
B O D (mg/L)	最大値	0.8	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	1.4	0.6	1.4	
	最小値	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.8	0.4	0.1	
	平均値	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	1.1	0.5	0.4	