

令和4年度『平井川水質調査(簡易調査)』調査結果

調査結果一覧表(No.1~No.8)

調査地点名	1.温泉センター上流[大入沢]				2.温泉センター直下[大入沢]				3.温泉センター下流[平井川]				4.大久野増圧ポンプ所上[平井川]			
調査日	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17
調査時刻	8:55	9:00	9:15	9:11	9:15	9:25	9:30	9:40	9:25	9:40	9:45	9:58	9:45	10:00	10:10	10:20
pH	6.8	6.6	7.5	7.1	6.9	6.5	7.6	7.1	7.0	6.7	7.6	7.3	7.1	6.8	7.6	7.2
SS (mg/L)	<1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	3	1
COD (mg/L)	1.1	1.2	1.6	3.7	1.6	1.9	1.7	2.3	1.1	1.1	1.6	1.6	1.5	0.8	0.9	1.5
BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
大腸菌数 (CFU/100mL)	0	0	0	0	4	2	1	2	4	4	2	2	12	7	4	6
DO (mg/L)	10.0	8.9	10.4	11.0	10.1	8.7	10.6	10.8	10.0	8.7	10.8	12.4	10.0	9.0	11.5	12.6
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	炎:黄緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
濁度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
電気伝導率 (μS/cm)	72.8	108	107	77.0	66.0	104	71.7	88.7	62.8	93.0	64.3	74.2	82.7	134	114	116
水温 (°C)	13.5	19.2	12.0	5.0	14.0	20.5	11.8	7.8	13.8	20.0	11.0	5.2	14.0	21.0	10.5	4.7
気温 (°C)	15.0	22.0	11.2	2.4	15.5	23.2	13.5	1.2	16.0	23.5	12.0	1.7	18.2	25.6	10.5	1.8
流量 (m ³ /s)	0.024	0.008	0.006	0.004	0.084	0.018	0.013	0.009	0.389	0.086	0.082	0.035	0.810	0.293	0.147	0.122
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	2	1	0	0	8	5	4	6	16	14	8	6	22	25	16	20

調査地点名	5.大場入橋上[平井川]				6.細尾駐在所前[平井川]				7.落合橋[平井川]				8.三吉野工業団地直下[平井川]			
調査日	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17
調査時刻	10:05	10:20	10:30	10:48	10:25	10:45	10:50	11:07	11:05	15:00	15:00	11:38	14:10	15:35	15:35	14:22
pH	7.0	6.9	7.7	7.1	7.0	7.0	7.8	7.6	7.1	7.2	7.8	7.4	7.4	7.7	8.1	7.9
SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	1	2	3	1	2
COD (mg/L)	0.7	0.9	1.0	1.3	1.3	1.3	1.1	1.7	1.5	1.2	1.3	1.3	1.7	1.5	2.1	1.8
BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.6
大腸菌数 (CFU/100mL)	10	6	4	4	14	12	6	6	10	13	10	8	16	16	12	10
DO (mg/L)	9.9	8.8	11.6	9.9	10.1	8.6	10.3	12.5	9.6	9.1	10.2	10.6	9.4	8.2	10.0	11.7
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	炎:青緑色	炎:黄緑色	無色	炎:黄緑色	炎:青緑色	炎:黄緑色	炎:黄緑色
透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
濁度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2	2	1	1
電気伝導率 (μS/cm)	83.6	142	105	145	115	183	140	137	142	193	130	165	175	237	174	165
水温 (°C)	15.0	22.5	12.0	5.7	15.0	22.5	12.4	6.2	17.0	21.2	15.4	13.1	18.2	26.0	15.8	8.1
気温 (°C)	17.6	27.0	18.0	3.8	18.0	28.2	15.0	3.8	20.2	32.2	19.0	4.9	25.4	31.6	17.8	5.0
流量 (m ³ /s)	0.845	0.299	0.161	0.125	1.80	0.312	0.194	0.134	1.27	0.344	0.220	0.151	1.67	0.593	0.306	0.257
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	26	23	18	16	28	32	14	18	44	41	32	30	140	160	110	86

令和4年度『平井川水質調査(簡易調査)』調査結果

調査結果一覧表(No.9~No.13)

調査地点名	9.虫橋[北大久野川]				10.二ツ塚処分場調整池直下[玉の内川]				11.二ツ塚処分場調整池下流[玉の内川]				12.川原田橋[玉の内川]			
調査日	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.17	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17
調査時刻	10:50	11:20	11:15	15:03	13:30	13:30	13:35	13:23	13:25	14:10	14:15	14:07	13:45	14:35	14:40	14:33
pH	7.1	7.3	7.8	7.9	7.6	7.2	7.6	7.7	7.1	7.2	7.8	7.9	7.3	7.5	8.0	7.9
SS (mg/L)	5	9	2	3	5	5	5	4	5	11	3	4	4	10	4	6
COD (mg/L)	2.0	2.1	1.3	2.9	4.2	4.5	1.6	3.1	2.9	4.2	1.7	2.6	2.3	4.5	2.0	2.7
BOD (mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	0.7	1.4	1.1	0.8	1.5	0.7	1.3	<0.5	0.7	0.7	1.2	<0.5	1.0
大腸菌数 (CFU/100mL)	8	10	9	8	8	10	12	8	12	11	12	6	10	12	6	4
DO (mg/L)	9.5	7.8	8.8	12.2	9.4	7.7	11.1	12.8	9.3	7.8	10.3	12.1	9.4	7.9	11.5	12.8
外観	淡:灰色	淡:灰黄色	無色	淡:黄緑色	淡:灰色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:灰色	淡:灰色	淡:黄緑色	淡:灰白色	淡:灰緑色	淡:灰色	淡:黄緑色	淡:黄緑色
透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<
濁度 (度)	2	2	<1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	131	209	125	127	300	383	251	265	270	379	259	327	287	407	294	291
水温 (°C)	17.5	25.0	12.7	6.4	19.5	27.0	12.0	6.1	19.2	26.5	12.0	5.0	19.6	28.5	15.0	7.1
気温 (°C)	20.2	30.6	20.0	6.2	27.2	33.2	14.8	5.8	21.4	32.0	14.0	3.2	24.2	35.0	19.0	4.5
流量 (m^3/s)	0.189	0.055	0.015	0.029	0.027	0.117	0.034	0.018	0.163	0.124	0.036	0.041	0.216	0.159	0.045	0.041
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	58	50	40	28	50	28	80	40	54	31	63	34	60	50	42	36

調査地点名	13.谷戸橋上(塩田)[谷戸沢]			
調査日	R4.6.10	R4.8.8	R4.11.11	R5.1.17
調査時刻	12:55	11:40	11:40	15:29
pH	7.1	7.6	7.9	7.8
SS (mg/L)	3	6	3	1
COD (mg/L)	3.3	4.3	3.3	3.9
BOD (mg/L)	0.8	1.0	0.6	1.0
大腸菌数 (CFU/100mL)	6	8	5	2
DO (mg/L)	9.3	8.8	11.4	12.6
外観	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:黄緑色
透視度 (度)	50<	50<	50<	50<
濁度 (度)	2	1	1	1
電気伝導率 ($\mu S/cm$)	168	268	171	167
水温 (°C)	19.0	29.0	16.0	7.1
気温 (°C)	23.2	34.6	21.0	6.5
流量 (m^3/s)	0.043	0.023	0.022	0.011
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	22	27	12	10