

令和5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	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16
調 査 時 刻	9:00	9:20	9:20	8:54	9:25	9:40	9:40	9:19	10:10	10:00	10:00	9:36	10:50	10:20	10:25	10:02
pH	7.4	6.5	6.9	6.5	7.6	6.6	6.8	6.5	7.7	7.0	6.8	6.8	7.4	7.0	6.9	6.7
SS (mg/L)	<1	1	2	7	<1	1	<1	3	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1
COD (mg/L)	1.8	1.1	1.1	2.1	2.0	1.2	1.2	2.2	2.2	1.4	1.5	1.3	1.8	1.5	1.3	1.6
BOD (mg/L)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5
大腸菌数 (CFU/100mL)	0	0	0	0	6	2	0	0	6	6	2	2	8	4	2	4
DO (mg/L)	10.8	10.0	9.7	11.9	9.7	9.4	9.8	11.8	10.3	9.3	10.3	12.8	10.6	9.2	10.6	12.6
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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 (μ S/cm)	85.2	112	89	79.2	79.7	117	87.2	83.5	73.8	99.7	79.9	66.9	106.0	162	108	109
水温 (°C)	15.0	18.5	13.6	3.8	15.6	19.0	14.0	5.7	15.8	20.0	13.6	3.6	17.0	20.2	14.8	2.6
気温 (°C)	18.5	22.6	13.0	1.7	20.0	24.2	13.8	2.3	22.3	25.0	13.0	3.3	25.0	26.2	14.2	1.7
流量 (m ³ /s)	0.023	0.003	0.001	0.000	0.037	0.005	0.006	0.001	0.171	0.042	0.035	0.027	0.291	0.118	0.160	0.072
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	0	2	0	0	10	8	5	4	22	16	10	6	20	16	12	10
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	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16
調 査 時 刻	11:25	10:55	11:05	10:38	11:55	15:20	11:45	11:04	15:05	14:50	15:00	14:47	14:05	16:40	16:20	15:43
pH	7.5	7.3	7.0	7.1	7.6	7.2	7.0	6.9	7.6	7.6	7.1	7.1	7.8	8.0	7.1	7.2
SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2	<1	1	<1	<1	1	1	<1	5
COD (mg/L)	1.3	0.9	1.3	1.1	2.0	0.9	1.2	1.5	2.1	1.0	1.4	1.0	1.8	0.9	1.0	2.7
BOD (mg/L)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
大腸菌数 (CFU/100mL)	9	10	4	4	8	10	5	4	12	12	8	6	14	12	12	16
DO (mg/L)	9.3	9.9	10.1	12.8	12.8	8.5	10.0	12.9	12.8	10.2	9.5	10.8	9.2	8.8	9.8	12.8
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	無色	無色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:灰黄色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:灰黄色
透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	32
濁度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	2	2	2	12
電気伝導率 (μ S/cm)	103.0	171	181	122	150	211	136	135	170	201	145	152	191	386	169	175
水温 (°C)	18.0	24.2	15.2	6.3	18.2	23.6	15.6	3.8	18.0	19.6	16.7	11.2	19.7	26.2	16.4	6.5
気温 (°C)	26.0	29.8	15.0	7.3	25.0	33.2	15.2	3.1	19.0	34.8	16.2	5.0	24.8	34.0	16.2	3.6
流量 (m ³ /s)	0.352	0.139	0.170	0.076	0.39	0.194	0.318	0.177	0.75	0.219	0.349	0.292	0.81	0.227	0.706	0.401
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	38	28	14	12	34	32	20	10	36	48	26	22	180	180	120	140

令和5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.虫子橋〔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	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16
調 査 時 刻	12:25	15:45	12:15	11:31	13:30	13:25	13:30	13:24	14:15	13:55	14:10	13:56	14:40	14:30	14:35	14:22
pH	7.7	7.4	6.8	7.0	7.9	6.9	6.9	7.1	7.9	7.1	7.2	7.0	7.9	7.8	7.3	7.1
SS (mg/L)	1	1	2	1	5	4	3	5	8	5	6	6	8	6	1	2
COD (mg/L)	2.4	1.7	2.1	1.4	3.6	2.8	3.3	2.1	3.0	1.5	2.7	2.9	2.2	2.2	1.4	1.3
BOD (mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	0.9	<0.5	0.7	1.7	<0.5	<0.5	1.4	1.4	0.7	<0.5	<0.5
大腸菌数 (CFU/100mL)	10	6	3	4	10	12	8	12	10	12	10	8	8	10	6	2
DO (mg/L)	8.9	7.6	9.5	12.9	9.6	7.7	9.3	12.4	9.4	7.6	9.7	11.8	9.6	11.6	11.7	12.9
外観	淡:灰黄色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:灰黄色	淡:灰黄色	淡:灰黄色	淡:灰黄色	淡:灰黄色	淡:灰色	淡:灰黄色	無色	淡:灰黄色	淡:黄緑色	淡:灰黄色	淡:黄緑色
透視度 (度)	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	50<	36	50<	50<	50<	25	50<	50<	50<
濁度 (度)	2	1	<1	1	1	2	1	1	4	3	3	<1	3	2	3	<1
電気伝導率 (μ S/cm)	149	238	142	142	301	507	242	185	322	414	279	249	328	461	290	235
水温 (°C)	19.5	25.2	15.6	6.7	21.6	25.0	15.2	4.0	21.4	23.2	15.0	3.8	20.5	29.2	18.0	6.5
気温 (°C)	27.5	34.2	17.0	6.4	23.8	33.6	16.2	4.7	23.6	34.0	16.6	5.6	23.2	36.0	17.0	6.4
流量 (m ³ /s)	0.142	0.006	0.055	0.049	0.106	-	-	-	0.116	0.001	0.003	0.001	0.281	0.005	0.040	0.010
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	48	36	30	18	60	48	54	40	64	44	38	30	52	66	40	32

調 査 地 点 名	13.谷戸橋上(塩田)[谷戸沢]			
調 査 日	R5.6.13	R5.7.26	R5.11.9	R6.1.16
調 査 時 刻	15:30	16:05	15:30	15:09
pH	7.8	7.8	7.1	7.2
SS (mg/L)	3	4	2	1
COD (mg/L)	2.7	3.3	1.5	4.2
BOD (mg/L)	1.5	0.9	<0.5	0.9
大腸菌数 (CFU/100mL)	4	6	4	2
DO (mg/L)	12.2	7.6	9.2	11.7
外観	淡:灰色	淡:黄緑色	淡:黄緑色	淡:黄緑色
透視度 (度)	50<	50<	50<	50<
濁度 (度)	1	1	1	1
電気伝導率 (μ S/cm)	186	288	156	150
水温 (°C)	20.6	28.6	18.0	6.3
気温 (°C)	25.0	35.2	17.0	7.2
流量 (m ³ /s)	0.067	0.011	0.032	0.018
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	32	42	18	14