平成25年度　河川調査結果

観測点	日野川（上流）

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H25.4.22	H25.5.15	H25.6.17	H25.7.22	H25.8.19	H25.9.26	H25.10.15	H25.11.25	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.24	H26.3.10	－	—	—	—
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪	－	—	—	—
	採水時刻		11:19	10:59	10:53	10:28	10:45	10:50	11:15	10:22	11:10	10:45	10:39	10:45	－	—	—	—
	気温		11.0	23.0	29.0	30.0	33.0	22.0	19.0	15.0	11.0	3.0	5.0	0.0	－	33.0	0.0	16.8
	水温		12.0	20.9	22.6	23.4	21.2	20.5	17.5	11.3	8.0	3.6	4.2	3.0	－	23.4	3.0	14.0
	色（濁）		無色	無色	無色	無色	無色	有	有	有	無色	無色	無色	無色	－	—	—	—
	臭い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	—	—	—
	流量		普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	多い	少ない	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	8.8	6.4	7.3	8.7	9.4	9.3	9.7	10.6	10.8	11.3	12.4	12.4	0.5	12.4	6.4	9.8
一般項目	水素イオン濃度		7.5	7.6	7.5	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.2	7.5	7.6	－	7.9	7.2	7.6
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.4	0.8	1.3	1.1	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	ND	0.9	0.8	0.5	2.1	0.6	1.1
	化学的酸素要求量	(mg/L)	2.6	1.6	2.5	3.2	2.6	3.3	2.9	12	1.8	1.2	1.2	2.0	0.5	12.1	1.2	3.1
	浮遊物質量	(mg/L)	3	1	4	2	2	13	5	180	10	2	1	2	1	180	1	18.8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	330	920	22,000	92,000	35,000	14,000	35000	2,400	1,300	240	350	33	0	92,000	33	16,964
	全窒素	(mg/L)	0.26	0.56	0.43	0.42	0.38	0.38	0.62	0.78	0.45	0.58	0.71	1.49	0.01	1.49	0.26	0.59
	全燐	(mg/L)	0.016	0.025	ND	0.019	0.016	0.056	0.016	0.226	0.013	0.018	0.012	0.041	0.001	0.226	ND	0.038
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
	全シアン	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	ND
	砒素	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	ND	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	ND	0.03	0.01	0.01	ND	0.01	0.03	ND	0.01
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	日野川（下流）

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H25.4.22	H25.5.15	H25.6.17	H25.7.22	H25.8.19	H25.9.26	H25.10.15	H25.11.25	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.24	H26.3.10	－	—	—	—
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪	－	—	—	—
	採水時刻		9:45	9:45	9:31	9:25	9:35	9:36	9:46	9:24	9:30	9:40	9:37	9:37	－	—	—	—
	気温		11.0	23.0	29.0	30.0	33.0	22.0	19.0	15.0	11.0	3.0	5.0	0.0	－	33.0	0.0	16.8
	水温		10.8	19.9	22.2	24.7	26.1	20.9	18.3	10.7	6.4	2.6	3.3	4.3	－	26.1	2.6	14.2
	色（濁）		有	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	－	—	—	—
	臭い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	—	—	—
	流量		多い	多い	少ない	普通	少ない	普通	普通	少ない	少ない	普通	少ない	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	8.7	6.0	6.1	8.6	7.4	8.1	9.9	8.5	10.8	11.1	11.9	12.4	0.5	12.4	6.0	9.1
一般項目	水素イオン濃度		7.0	7.2	7.6	7.7	7.8	7.7	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.5	－	7.8	7.0	7.4
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.2	1.1	2.3	1.3	1.5	1.5	0.9	2.8	1.6	0.8	1.4	0.9	0.5	2.8	0.8	1.5
	化学的酸素要求量	(mg/L)	4.9	3.8	5.0	3.5	3.5	3.1	2.5	2.8	2.4	2.0	2.3	1.8	0.5	5	1.8	3.1
	浮遊物質量	(mg/L)	14	6	9	3	3	1	1	1	1	1	ND	1	1	14.0	ND	3.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3,500	2,400	35,000	35,000	35,000	11,000	17000	5,400	790	540	1,400	540	0	35,000	540	12,298
	全窒素	(mg/L)	0.91	1.35	1.01	0.79	0.80	0.79	0.91	0.96	0.79	0.92	1.16	1.15	0.01	1.35	0.79	0.96
	全燐	(mg/L)	0.079	0.051	0.043	0.055	0.045	0.045	0.036	0.049	0.017	0.027	0.024	0.064	0.001	0.079	0.017	0.045
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
	全シアン	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	ND
	砒素	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	ND	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	ND	0.01
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	佐久良川

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H25.4.22	H25.5.15	H25.6.17	H25.7.22	H25.8.19	H25.9.26	H25.10.15	H25.11.25	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.24	H26.3.10	－	—	—	—
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪	－	—	—	—
	採水時刻		10:01	10:02	9:50	9:38	9:52	9:52	10:07	9:37	9:48	9:55	9:53	9:50	－	—	—	—
	気温		11.0	23.0	29.0	30.0	33.0	22.0	19.0	15.0	11.0	3.0	5.0	0.0	－	33.0	0.0	16.8
	水温		10.7	20.4	23.2	25.9	27.3	22.1	18.2	9.4	5.0	2.0	2.9	4.4	－	27.3	2.0	14.3
	色（濁）		有	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	－	—	—	—
	臭い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	—	—	—
	流量		普通	普通	少ない	普通	少ない	普通	少ない	普通	普通	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	8.3	6.1	6.2	7.9	6.9	9.0	9.0	9.5	10.7	10.5	11.2	12.2	0.5	12.2	6.1	9.0
一般項目	水素イオン濃度		7.0	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	－	7.7	7.0	7.4
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.6	1.6	3.4	1.4	1.3	1.4	1.0	2.0	1.2	0.8	1.3	1.0	0.5	3.4	0.8	1.6
	化学的酸素要求量	(mg/L)	6.0	5.5	11.3	5.4	4.6	3.9	3.9	2.6	2.8	2.1	2.6	2.4	0.5	11.3	2.1	4.4
	浮遊物質量	(mg/L)	11	12	29	8	6	3	2	2	1	1	3	2	1	29	1	6.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3,500	11,000	160,000	22,000	54,000	17,000	7900	3,500	1,400	1,100	920	350	0	160,000	350	23,556
	全窒素	(mg/L)	0.61	0.63	1.28	0.49	0.32	0.31	0.29	0.53	0.54	0.53	0.74	0.66	0.01	1.28	0.29	0.58
	全燐	(mg/L)	0.055	0.057	0.167	0.077	0.058	0.058	0.029	0.096	0.048	0.042	0.029	0.043	0.001	0.167	0.029	0.063
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
	全シアン	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	ND
	砒素	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	ND	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	ND	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	野川

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H25.4.22	H25.5.15	H25.6.17	H25.7.22	H25.8.19	H25.9.26	H25.10.15	H25.11.25	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.24	H26.3.10	－	—	—	—
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪	－	—	—	—
	採水時刻		10:58	10:35	10:35	10:05	10:20	10:30	10:40	10:05	10:30	10:23	10:17	10:25	－	—	—	—
	気温		11.0	23.0	29.0	30.0	33.0	22.0	19.0	15.0	11.0	3.0	5.0	0.0	－	33.0	0.0	16.8
	水温		9.8	19.4	22.7	23.4	25.0	19.2	17.3	9.3	4.9	2.2	2.0	2.7	－	25.0	2.0	13.2
	色（濁）		無色	無色	有	無色	無色	有	無色	有	無色	無色	無色	無色	－	—	—	—
	臭い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	—	—	—
	流量		普通	普通	普通	少ない	普通	普通	少ない	少ない	少ない	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	8.7	6.3	5.7	7.1	6.5	8.0	8.2	8.9	10.4	10.3	11.4	12.3	0.5	12.3	5.7	8.7
一般項目	水素イオン濃度		7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	－	7.5	7.2	7.3
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.9	1.7	5.2	1.5	1.2	1.4	1.2	3.1	1.5	2.9	1.9	1.8	0.5	5.2	1.2	2.2
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.7	5.5	14.9	5.8	5.4	5.5	5.3	5.9	3.9	4.0	2.9	3.3	0.5	14.9	2.9	5.7
	浮遊物質量	(mg/L)	8	6	48	7	4	30	3	57	12	3	2	4	1	57	2	15.3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7,900	54,000	240,000	35,000	54,000	24,000	35,000	5,400	1,700	1,600	540	540	0	240,000	540	38,307
	全窒素	(mg/L)	0.88	0.75	1.91	1.14	0.53	0.50	0.45	0.29	0.70	1.81	1.11	1.44	0.01	1.91	0.29	0.96
	全燐	(mg/L)	0.080	0.071	0.175	0.085	0.053	0.118	0.093	0.01	0.058	0.174	0.092	0.083	0.001	0.175	0.010	0.091
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
	全シアン	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	ND
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.001	0.0015
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	ND	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.06	ND	0.03
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	大谷川

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H25.4.22	H25.5.15	H25.6.17	H25.7.22	H25.8.19	H25.9.26	H25.10.15	H25.11.25	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.24	H26.3.10	－	—	—	—
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雪	－	—	—	—
	採水時刻		9:10	9:10	9:05	9:02	9:05	9:09	9:12	8:55	9:05	9:15	9:12	9:13	－	—	—	—
	気温		11.0	23.0	29.0	30.0	33.0	22.0	19.0	15.0	11.0	3.0	5.0	0.0	－	33.0	0.0	16.8
	水温		12.1	20.5	22.1	25.6	26.9	20.7	18.6	11.0	4.7	2.6	3.4	4.4	－	26.9	2.6	14.4
	色（濁）		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	－	—	—	—
	臭い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	—	—	—
	流量		少ない	普通	普通	普通	普通	普通	普通	少ない	少ない	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	8.9	6.5	6.1	7.3	6.9	9.3	10.5	8.9	10.6	10.9	11.8	12.0	0.5	12.0	6.1	9.1
一般項目	水素イオン濃度		7.7	7.8	7.8	8.4	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	8.0	8.1	－	8.4	7.5	7.9
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.4	1.9	3.6	1.1	1.9	1.7	3.3	2.0	1.4	1.1	1.5	1.4	0.5	3.6	1.1	1.9
	化学的酸素要求量	(mg/L)	3.6	5.0	13.8	4.4	3.8	5.2	4.8	3.3	2.6	2.6	2.7	2.3	0.5	13.8	2.3	4.5
	浮遊物質量	(mg/L)	2	5	53	2	4	5	3	1	ND	1	1	2	1	53	1	7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4,900	7,000	160,000	17,000	160,000	54,000	17000	2,400	1,700	350	240	240	0	160,000	240	35,403
	全窒素	(mg/L)	0.45	0.59	1.25	0.30	0.30	0.16	0.50	0.64	0.26	0.37	0.36	0.35	0.01	1.25	0.16	0.46
	全燐	(mg/L)	0.011	0.028	0.063	0.018	0.020	0.091	0.029	0.089	0.001	0.006	0.014	0.022	0.001	0.091	0.001	0.033
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
	全シアン	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	ND
	砒素	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	ND	0.02	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	ND	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	法光寺川

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H25.4.22	H25.5.15	H25.6.17	H25.7.22	H25.8.19	H25.9.26	H25.10.15	H25.11.25	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.24	H26.3.10	－	—	—	—
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雪	－	—	—	—
	採水時刻		10:19	10:20	10:23	9:50	10:05	10:10	10:25	9:50	10:10	10:08	10:04	10:10	－	—	—	—
	気温		11.0	23.0	29.0	30.0	33.0	22.0	19.0	15.0	11.0	3.0	5.0	0.0	－	33.0	0.0	16.8
	水温		10.6	20.1	22.1	25.6	27.0	20.8	17.6	10.1	6.3	2.3	2.7	3.7	－	27.0	2.3	14.1
	色（濁）		無色	無色	無色	無色	有	有	有	無色	有	無色	無色	無色	－	—	—	—
	臭い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	—	—	—
	流量		普通	少ない	少ない	少ない	普通	普通	少ない	少ない	普通	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	8.8	5.7	5.8	7.7	5.5	6.8	8.5	8.2	9.8	10.9	10.7	10.9	0.5	10.9	5.5	8.3
一般項目	水素イオン濃度		7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.5	7.7	7.6	7.5	7.1	7.3	7.6	－	7.9	7.1	7.6
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.3	1.9	5.8	4.9	3.4	1.8	2.7	3.2	3.1	1.8	2.4	2.5	0.5	5.8	1.8	3.1
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.5	5.6	10.9	10.7	8.5	5.7	6.9	5.0	5.8	3.5	4.3	4.4	0.5	10.9	3.5	6.4
	浮遊物質量	(mg/L)	3	3	13	20	13	5	8	5	6	6	4	6	1	20	3.0	7.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	790	14,000	24,000	54,000	92,000	92,000	92,000	2,400	2,400	5,400	540	540	0	92,000	540	31,673
	全窒素	(mg/L)	0.83	0.63	0.73	0.66	0.53	0.09	0.71	0.34	1.03	0.71	0.92	0.41	0.01	1.03	0.09	0.63
	全燐	(mg/L)	0.127	0.070	0.082	0.125	0.078	0.235	0.105	0.008	0.013	0.091	0.081	0.024	0.001	0.235	0.008	0.087
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
	全シアン	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	ND	ND	ND
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	ND
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001	0.001	ND	ND
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	ND	0.02	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01	0.06	ND	0.03
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	出雲川

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H25.4.22	H25.5.15	H25.6.17	H25.7.22	H25.8.19	H25.9.26	H25.10.15	H25.11.25	H25.12.9	H26.1.14	H26.2.24	H26.3.10	－	—	—	—
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雪	－	—	—	—
	採水時刻		9:25	9:29	9:21	9:09	9:21	9:21	9:28	9:12	9:20	9:30	9:24	9:23	－	—	—	—
	気温		11.0	23.0	29.0	30.0	33.0	22.0	19.0	15.0	11.0	3.0	5.0	0.0	－	33.0	0.0	16.8
	水温		9.8	19.4	21.2	24.5	24.9	20.7	17.8	10.1	4.7	1.0	2.0	3.1	－	24.9	1.0	13.3
	色（濁）		有	有	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	－	—	—	—
	臭い		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	－	—	—	—
	流量		多い	多い	普通	普通	少ない	普通	普通	少ない	少ない	普通	普通	普通	－	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	8.6	5.9	5.9	9.1	7.9	8.5	10.5	9.1	10.6	11.6	11.7	12.3	0.5	12.3	5.9	9.3
一般項目	水素イオン濃度		7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.7	－	8.1	7.5	7.7
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.4	1.5	2.6	1.2	1.4	1.4	0.8	1.5	1.1	0.6	1.3	1.1	0.5	2.6	0.6	1.3
	化学的酸素要求量	(mg/L)	6.4	5.0	7.5	4.6	4.3	4.6	3.7	3.7	3.5	3.5	3.3	3.0	0.5	7.5	3.0	4.4
	浮遊物質量	(mg/L)	22	10	14	2	2	1	1	ND	ND	1	1	1	1	22	1	6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4,900	13,000	160,000	92,000	54,000	13,000	14,000	1,400	330	1,600	540	350	0	160,000	330	29,593
	全窒素	(mg/L)	1.14	0.79	0.84	0.48	0.41	0.09	1.02	0.11	0.79	1.65	1.57	1.19	0.01	1.65	0.09	0.84
	全燐	(mg/L)	0.247	0.057	0.058	0.050	0.033	0.128	0.031	0.053	0.007	0.018	0.005	0.003	0.001	0.247	0.003	0.058
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
	全シアン	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛	(mg/L)	0.002	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.002	0.002
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.005	ND	ND	ND
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.001	ND	0.001
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	0.0005	ND	ND	ND
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	ND	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	ND	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	蓮花寺頭首工

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		—	—	H25.6.17	—	—	H25.9.26	—	—	H25.12.9	—	—	H26.3.10	-	—	—	—
	天候		—	—	晴	—	—	晴	—	—	晴	—	—	雪	-	—	—	—
	採水時刻		—	—	10:00	—	—	10:01	—	—	10:00	—	—	10:00	-	—	—	—
	気温		—	—	29.0	—	—	22.0	—	—	11.0	—	—	0.0	-	29.0	0.0	15.5
	水温		—	—	24.4	—	—	21.3	—	—	6.8	—	—	4.2	-	24.4	4.2	14.2
	色（濁）		—	—	無色	—	—	無色	—	—	無色	—	—	無色	-	—	—	—
	臭い		—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	-	—	—	—
	流量		—	—	普通	—	—	普通	—	—	普通	—	—	普通	-	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	—	—	5.4	—	—	7.30	—	—	10.1	—	—	11.6	0.5	11.6	5.4	8.6
一般項目	水素イオン濃度		—	—	7.5	—	—	7.7	—	—	7.5	—	—	7.5	-	7.7	7.5	7.6
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	2.3	—	—	1.0	—	—	1.1	—	—	1.0	0.5	2.3	1	1.4
	化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	7.2	—	—	4.4	—	—	2.7	—	—	2.7	0.5	7.2	2.7	4.3
	浮遊物質量	(mg/L)	—	—	7	—	—	4	—	—	1	—	—	2	1	7.0	1	3.5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	—	—	9,200	—	—	5,400	—	—	3,500	—	—	350	0	9,200	350	4,613
	全窒素	(mg/L)	—	—	0.67	—	—	0.04	—	—	0.44	—	—	0.74	0.01	0.74	0.04	0.47
	全燐	(mg/L)	—	—	0.052	—	—	0.053	—	—	0.051	—	—	0.017	0.001	0.053	0.017	0.043
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
	全シアン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	鉛	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	六価クロム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
	砒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	総水銀	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.04	0.01	0.04	0.01	0.03
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	池川奥之池

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H24.4.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	天候		曇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	採水時刻		10:41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	気温		15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	水温		13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	色（濁）		無色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	臭い		無臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	流量		普通	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
一般項目	水素イオン濃度		7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	化学的酸素要求量	(mg/L)	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	浮遊物質量	(mg/L)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	全窒素	(mg/L)	0.51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	全燐	(mg/L)	0.092	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
	全シアン	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	鉛	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	六価クロム	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
	砒素	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	総水銀	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	検出せず	検出せず	検出せず
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	

平成25年度　河川調査結果

観測点	野田川

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限値	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		—	—	—	—	—	—	H25.10.15	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	天候		—	—	—	—	—	—	曇	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	採水時刻		—	—	—	—	—	—	11:00	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	気温		—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	水温		—	—	—	—	—	—	17.8	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	色（濁）		—	—	—	—	—	—	無色	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	臭い		—	—	—	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	流量		—	—	—	—	—	—	少ない	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	溶存酸素量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
一般項目	水素イオン濃度		—	—	—	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	-	—	—	—
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
	浮遊物質量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	11000	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	全窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	1.54	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	全燐	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.028	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
	全シアン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	鉛	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	六価クロム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
	砒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—
	総水銀	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	—	—	—
その他	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ																	
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ																	
	有機燐 EPN																	