平成23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採　水　日		H23.4.20	H23.5.25	H23.6.21	H23.7.27	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.18	H23.11.24	H23.12.12	H24.1.23	H24.2.13	H24.3.12	—	—	—
	天　　候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雪	—	—	—
	採水時刻		10:40	10:25	11:10	10:40	10:30	10:51	12:00	10:40	10:48	10:46	10:31	11:03	—	—	—
	気温		10.0	21.0	27.0	29.0	26.6	20.0	21.0	10.0	7.5	7.5	3.5	4.0	29.0	3.5	15.6
	水　　温		11.1	17.2	21.1	23.8	19.1	18.8	19.5	10.5	8.0	7.0	4.8	5.8	23.8	4.8	13.9
	色　（濁）		無色	無色	無色	無色	無色	有	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	多い	多い	普通	普通	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	11.0	9.48	9.11	8.35	8.51	8.86	10.2	10.7	11.6	11.6	12.3	12	12.3	8.35	10.31
一般項目	水素イオン濃度		7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	8.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	8.2	7.3	7.6
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.2	<0.5	1.1	0.8	1.6	0.7	0.8	1.0	0.5	1.4	2.6	1	2.6	<0.5	1.2
	化学的酸素要求量	(mg/L)	2.8	2.8	3.0	2.7	3.1	3.7	2.2	1.5	1.2	2.1	1.7	1.4	3.7	1.2	2.4
	浮遊物質量	(mg/L)	<2.0	3.1	3.3	2.6	3.6	32	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	32.4	<2.0	9.0
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	700	2,400	1,700	3,300	7,900	3,300	1,300	790	490	240	1,300	70	7,900	70	1,958
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.59	0.42	0.88	1.6	0.99	0.75	1.1	0.59	0.77	1.00	0.67	1.6	0.42	0.87
	全燐	(mg/L)	0.027	0.016	0.021	0.014	0.165	0.073	0.170	0.007	0.001	0.020	0.15	0.001	0.170	0.001	0.055
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	<0.10	—	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—			
	鉛	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			
	砒素	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—			
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	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23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採　水　日		H23.4.20	H23.5.25	H23.6.21	H23.7.27	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.18	H23.11.24	H23.12.12	H24.1.23	H24.2.13	H24.3.12	—	—	—
	天　　候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雪	—	—	—
	採水時刻		9:40	9:35	9:45	9:40	9:36	9:33	10:00	9:42	9:35	9:41	9:27	9:45	—	—	—
	気温		10.0	19.0	25.0	28.5	25.3	20.0	19.0	10.0	6.5	6.5	2.5	2.5	28.5	2.5	14.6
	水　　温		11.0	17.3	21.0	24.1	25.0	19.5	19.0	9.8	7.0	7.5	4.5	6.4	25.0	4.5	14.3
	色　（濁）		無色	有	有	無色	無色	有	無色	無色	無色	無色	無色	有	—	—	—
	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	多い	多い	普通	普通	多い	普通	普通	普通	多い	普通	多い	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	11.2	9.39	8.78	8.22	8.30	8.70	10.4	11.0	12.0	11.7	12.2	11.9	12.2	8.22	10.32
一般項目	水素イオン濃度		7.5	7.1	7.3	7.3	7.8	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.8	7.1	7.4
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.7	1.3	1.5	1.4	1.8	0.6	0.8	1.1	0.6	1.8	2.9	1.2	2.9	0.6	1.4
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.5	5.6	6.7	4.7	5.7	3.5	3.9	2.9	2.4	4.3	2.6	3.2	6.7	2.4	4.3
	浮遊物質量	(mg/L)	6.8	10.3	15	4.7	8.2	12	2.0	<2.0	<2.0	3.6	<2.0	2.7	15	<2.0	7.3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2,400	4,900	7,900	7,900	22,000	4,900	2,400	2,200	1,300	1,300	330	350	22,000	330	4,823
	全窒素	(mg/L)	1.1	1.3	0.88	1.4	1.5	1.1	0.92	0.91	0.83	1.2	1.3	1.1	1.5	0.83	1.13
	全燐	(mg/L)	0.110	0.066	0.130	0.054	0.183	0.059	0.170	0.010	0.037	0.047	0.094	0.032	0.183	0.010	0.083
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	<0.10	—	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—			
	鉛	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—			
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<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	<0.01	0.01
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	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23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H23.4.20	H23.5.25	H23.6.21	H23.7.27	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.18	H23.11.24	H23.12.12	H24.1.23	H24.2.13	H24.3.12	—	—	—
	天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雪	—	—	—
	採水時刻		9:55	9:45	9:55	9:55	9:48	9:48	10:15	9:55	9:51	9:57	9:41	10:00	—	—	—
	気温		10.0	20.0	25.0	28.5	25.5	20.0	19.0	10.0	7.0	7.0	2.5	3.0	28.5	2.5	14.8
	水温		11.8	17.0	21.4	24.9	25.5	19.0	19.0	8.5	7.0	7.1	4.2	6.0	25.5	4.2	14.3
	色（濁）		無色	有	有	無色	有	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	—	—	—
	臭い		無臭	無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	流量		普通	多い	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	多い	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	10.5	9.52	8.56	8.00	8.14	8.93	10.00	11.1	11.8	11.7	12.1	12.1	12.1	8.00	10.20
一般項目	水素イオン濃度		7.4	7.1	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	7.4
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.9	0.8	1.8	1.3	1.7	0.5	0.8	1.2	0.7	1.5	2.9	1.9	2.9	0.5	1.4
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.9	6.0	7.3	6.8	6.8	3.9	5.0	4.0	3.3	4.4	3.4	3.1	7.3	3.1	5.0
	浮遊物質量	(mg/L)	6.8	14	19	15	11	5.7	3.2	2.8	<2.0	4.3	2.7	6.5	19	2.7	8.2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4,900	4,900	7,900	54,000	17,000	9,400	3,300	1,700	700	460	240	350	54,000	240	8,738
	全窒素	(mg/L)	0.31	0.58	0.49	0.86	1.1	0.83	0.77	0.67	0.55	0.86	0.99	0.69	1.10	0.31	0.73
	全燐	(mg/L)	0.077	0.060	0.130	0.067	0.189	0.063	0.190	0.056	0.051	0.045	0.12	0.032	0.190	0.032	0.090
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	<0.10	—	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—			
	鉛	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			
	砒素	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—			
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<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	<0.01	0.01
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0	0	0
	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23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採水日		H23.4.20	H23.5.25	H23.6.21	H23.7.27	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.18	H23.11.24	H23.12.12	H24.1.23	H24.2.13	H24.3.12	—	—	—
	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雪	—	—	—
	採水時刻		10:25	10:05	10:18	10:15	10:11	10:19	10:40	10:21	10:29	10:20	10:06	10:43	—	—	—
	気温		10.0	20.0	26.0	29.0	26.0	20.0	19.5	10.0	7.5	7.5	3.0	3.5	29.0	3.0	15.2
	水温		11.0	16.8	20.5	24.0	24.9	19.0	16.9	8.5	6.5	7.0	4.3	6.0	24.9	4.3	13.8
	色（濁）		無色	有	有	無色	有	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	多い	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	10.2	9.31	8.51	7.92	7.91	8.54	9.36	10.5	11.6	11.2	12.2	11.7	12.2	7.91	9.91
一般項目	水素イオン濃度		7.4	7.1	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.1	7.3
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.7	1.0	1.8	1.6	2.2	1.6	1.2	1.6	0.8	3.2	4.4	2.4	4.4	0.8	2.1
	化学的酸素要求量	(mg/L)	6.4	5.7	7.7	7.7	7.9	4.6	5.6	4.7	4.0	4.6	3.8	4.2	7.9	3.8	5.6
	浮遊物質量	(mg/L)	4.7	11	14	19	9.1	4.5	6.2	4.5	2.7	5.6	3.5	7.2	19	2.7	7.7
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4,900	13,000	17,000	9,400	9,400	3,300	3,300	3,300	1,300	1,300	240	790	17,000	240	5,603
	全窒素	(mg/L)	0.42	0.94	0.68	1.1	1.8	1.4	0.93	0.79	0.68	1.3	1.5	1.3	1.80	0.42	1.07
	全燐	(mg/L)	0.076	0.037	0.070	0.056	0.211	0.068	0.190	0.051	0.065	0.087	0.18	0.044	0.211	0.037	0.095
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	<0.10	—	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—			
	鉛	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—			
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	0	0	0
	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23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採　水　日		H23.4.20	H23.5.25	H23.6.21	H23.7.27	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.18	H23.11.24	H23.12.12	H24.1.23	H24.2.13	H24.3.12	—	—	—
	天　　候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雪	—	—	—
	採水時刻		9:20	9:16	9:21	9:18	9:15	9:10	9:20	9:18	9:08	9:16	9:04	9:21	—	—	—
	気温		10.0	19.0	24.0	28.0	25.9	20.0	19.0	10.0	6.0	6.0	2.0	2.0	28.0	2.0	14.3
	水　　温		12.5	20.0	22.9	25.0	27.0	20.0	18.5	9.8	8.5	8.8	5.0	6.8	27.0	5.0	15.4
	色　（濁）		無色	無色	有	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	多い	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	10.9	9.79	8.40	9.01	9.18	9.22	10.6	11.5	14.4	12.0	13.6	13.7	14.40	8.40	11.03
一般項目	水素イオン濃度		8.0	7.9	7.6	8.1	8.3	7.9	8.3	7.8	8.3	7.6	7.9	8.1	8.3	7.6	8.0
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	4.0	1.4	1.9	1.2	1.7	0.9	0.8	1.2	0.7	1.6	2.9	1.6	4.0	0.7	1.7
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.7	5.3	9.4	5.6	5.6	3.7	4.3	5.6	4.1	5.2	3.9	3.7	9.4	3.7	5.2
	浮遊物質量	(mg/L)	6.5	7.8	17	4.1	2.7	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	<2.0	2.3	16.9	<2.0	6.2
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1,300	4,900	35,000	24,000	17,000	4,900	11,000	4,900	5,400	3,300	1,700	790	35,000	790	9,516
	全窒素	(mg/L)	0.24	0.44	0.58	0.85	1.5	0.83	0.62	1.2	0.85	0.97	0.66	0.36	1.50	0.24	0.76
	全燐	(mg/L)	0.064	0.060	0.120	0.05	0.206	0.110	0.200	0.061	0.049	0.094	0.13	0.030	0.206	0.03	0.10
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	<0.10	—	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—			
	鉛	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—			
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<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	0.01	0.01
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	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23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採　水　日		H23.4.20	H23.5.25	H23.6.21	H23.7.27	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.18	H23.11.24	H23.12.12	H24.1.23	H24.2.13	H24.3.12	—	—	—
	天　　候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雪	—	—	—
	採水時刻		10:05	9:55	10:08	10:07	10:01	10:08	10:30	10:09	10:16	10:08	9:53	10:32	—	—	—
	気温		10.0	20.0	26.0	29.0	25.7	20.0	19.5	10.0	7.0	7.0	3.0	3.5	29.0	3.0	15.1
	水　　温		12.0	19.1	22.6	26.0	26.1	19.1	19.0	9.0	7.0	7.7	4.5	6.9	26.1	4.5	14.9
	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		普通	普通	多い	普通	普通	普通	普通	少ない	普通	普通	普通	普通	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	10.1	9.27	8.64	7.56	8.15	7.21	8.38	9.42	9.84	10.6	11.4	11.6	11.6	7.21	9.35
一般項目	水素イオン濃度		7.3	7.5	7.5	7.8	7.9	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.5	7.7	7.9	7.3	7.6
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	4.2	0.9	2.7	2.9	3.2	1.3	1.9	1.6	2.0	1.8	3.3	2.2	4.2	0.9	2.3
	化学的酸素要求量	(mg/L)	7.4	5.0	6.6	6.7	7.8	5.1	6.1	5.1	5.1	4.7	4.1	4.3	7.8	4.1	5.7
	浮遊物質量	(mg/L)	7.8	3.7	8.4	15	11	6.4	6.4	6.1	3.3	5.0	4.8	4.0	14.7	3.3	6.8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	54,000	17,000	24,000	35,000	35,000	7,900	2,200	3,300	3,500	790	240	5,400	54,000	240	15,694
	全窒素	(mg/L)	0.67	0.23	0.43	0.98	1.4	0.60	0.75	0.84	0.96	0.70	0.94	0.63	1.4	0.23	0.76
	全燐	(mg/L)	0.059	0.042	0.096	0.069	0.194	0.098	0.210	0.150	0.120	0.077	0.18	0.049	0.210	0.042	0.112
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	<0.10	—	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—			
	鉛	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			
	砒素	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—			
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	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23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採　水　日		H23.4.20	H23.5.25	H23.6.21	H23.7.27	H23.8.22	H23.9.26	H23.10.18	H23.11.24	H23.12.12	H24.1.23	H24.2.13	H24.3.12	—	—	—
	天　　候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雪	—	—	—
	採水時刻		9:30	9:23	9:35	9:30	9:23	9:19	9:30	9:30	9:20	9:26	9:15	9:31	—	—	—
	気温		10.0	19.0	24.0	28.0	25.6	20.0	19.0	10.0	6.0	6.5	2.0	2.0	28.0	2.0	14.3
	水　　温		11.0	17.7	19.7	24.5	25.2	19.5	18.0	8.5	6.5	7.3	4.0	5.1	25.2	4.0	13.9
	色　（濁）		有	有	有	無色	有	無色	無色	無色	無色	有	無色	無色	—	—	—
	臭　　い		無臭	無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
	流　　量		普通	多い	多い	普通	多い	普通	普通	普通	普通	多い	普通	多い	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	11.0	9.45	8.72	8.37	8.39	8.98	9.91	11.2	12.3	11.7	12.8	12.3	12.80	8.37	10.43
一般項目	水素イオン濃度		7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.1	1.0	2.1	1.3	1.7	1.0	0.9	1.0	0.8	1.8	3.2	1.5	3.2	0.8	1.6
	化学的酸素要求量	(mg/L)	6.7	5.8	9.1	6.1	8.1	5.8	5.2	4.0	3.2	5.7	4.0	4.4	9.1	3.2	5.7
	浮遊物質量	(mg/L)	7.2	11	18	3.8	10	3.5	2.1	<2.0	<2.0	3.4	<2.0	2.9	18	2.1	6.9
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	13,000	13,000	17,000	7,900	17,000	3,300	7,000	7,900	1,300	1,300	490	350	17,000	350	7,462
	全窒素	(mg/L)	0.79	1.2	1.2	1.5	1.8	2.3	1.7	1.4	1.1	2.2	1.8	1.6	2.3	0.79	1.55
	全燐	(mg/L)	0.061	0.064	0.190	0.065	0.249	0.098	0.200	0.018	0.025	0.092	0.14	0.043	0.249	0.018	0.104
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	<0.10	—	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—			
	鉛	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			
	六価クロム	(mg/L)	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			
	砒素	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—			
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	0.03	0.01	0.01	0.06	<0.01	0.03
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	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23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採　水　日		—	—	H23.6.21	—	—	H23.9.26	—	—	H23.12.12	—	—	H24.3.12	—	—	—
	天　　候		—	—	晴	—	—	曇	—	—	曇	—	—	雪	—	—	—
	採水時刻		—	—	10:44	—	—	9:55	—	—	10:05	—	—	10:09	—	—	—
	気温		—	—	27.0	—	—	20.0	—	—	7.0	—	—	3.0	27.0	3.0	14.3
	水　　温		—	—	21.8	—	—	19.0	—	—	7.0	—	—	6.0	21.8	6.0	13.5
	色　（濁）		—	—	有	—	—	無色	—	—	有	—	—	無色	—	—	—
	臭　　い		—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	—
	流　　量		—	—	多い	—	—	普通	—	—	普通	—	—	普通	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	—	—	8.66	—	—	8.59	—	—	11.5	—	—	12.0	12.00	8.59	10.19
一般項目	水素イオン濃度		—	—	7.4	—	—	7.5	—	—	7.5	—	—	7.4	7.5	7.4	7.5
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	1.3	—	—	0.6	—	—	<0.5	—	—	1.6	1.6	0.6	1.2
	化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	7.1	—	—	4.5	—	—	3.5	—	—	3.1	7.1	3.1	4.6
	浮遊物質量	(mg/L)	—	—	16	—	—	6.3	—	—	2.1	—	—	5.8	16.3	2.1	7.6
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	—	—	14,000	—	—	11,000	—	—	490	—	—	350	14,000	350	6,460
	全窒素	(mg/L)	—	—	0.61	—	—	0.88	—	—	0.55	—	—	0.61	0.88	0.55	0.66
	全燐	(mg/L)	—	—	0.100	—	—	0.084	—	—	0.060	—	—	0.053	0.100	0.053	0.074
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	砒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	0.02	0.02	0.02
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	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23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採　水　日		H23.4.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	天　　候		曇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水時刻		10:15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	気温		10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	10.0
	水　　温		10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	10.2	10.2
	色　（濁）		無色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭　　い		無臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流　　量		普通	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.80	10.80	10.80
一般項目	水素イオン濃度		7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.0	#DIV/0!
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	化学的酸素要求量	(mg/L)	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	浮遊物質量	(mg/L)	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	全窒素	(mg/L)	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	全燐	(mg/L)	0.052	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	<0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	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)	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機燐 EPN	(mg/L)	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

平成23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	最大値	最小値	年平均値
現地観測	採　水　日		—	—	—	—	—	—	H23.10.18	—	—	—	—	—	—	—	—
	天　　候		—	—	—	—	—	—	晴	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水時刻		—	—	—	—	—	—	11:00	—	—	—	—	—	—	—	—
	気温		—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	20.0	20.0	20.0
	水　　温		—	—	—	—	—	—	20.3	—	—	—	—	—	20.3	20.3	20.3
	色　（濁）		—	—	—	—	—	—	無色	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭　　い		—	—	—	—	—	—	無臭	—	—	—	—	—	—	—	—
	流　　量		—	—	—	—	—	—	少ない	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	9.79	—	—	—	—	—	9.79	9.79	9.8
一般項目	水素イオン濃度		—	—	—	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	0.0	0.0	#DIV/0!
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	浮遊物質量	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	<2.0	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	4600	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	全窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
	全燐	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.190	—	—	—	—	—	0	0	#DIV/0!
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全シアン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	六価クロム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	砒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	総水銀	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—			
	有機燐 ﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機燐 ﾒﾁﾙﾊﾟﾗﾁｵﾝ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機燐 ﾒﾁﾙｼﾞﾒﾄﾝ	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機燐 EPN	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			