

標津川水質調査結果表

地点名		河口左岸樋門	サーモン橋	茶志骨樋門	茶志骨排水-3	大草原橋	KP6/8L	共成橋	俵橋	緑豊橋	標津川 合流点前	大西樋門	シュラ樋門	シュラ川	ウラップ川	イロンネベツ川	出雲橋	KP6/OL
項目																		
調査年月日		H15. 5. 22	H15. 5. 20	H15. 5. 21	H15. 5. 21	H15. 5. 20	H15. 5. 20	H15. 5. 20	H15. 5. 20	H15. 5. 20	H15. 5. 21	H15. 5. 22	H15. 5. 22	H15. 5. 22	H15. 5. 22	H15. 5. 22	H15. 5. 22	H15. 5. 21
採水時刻		11:00	11:10	10:30	9:20	10:40	12:00	9:10	11:00	9:30	9:50	9:05	10:00	9:40	10:00	9:10	8:45	10:20
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	℃	10.0	11.0	11.0	15.0	12.0	16.0	9.0	15.0	11.0	10.5	12.5	13.5	13.0	12.5	13.0	9.0	14.8
水 温	℃	13.2	9.3	14.0	9.2	9.0	9.5	8.5	9.2	7.8	10.3	8.7	12.5	9.2	9.8	9.0	7.6	14.8
流 量	m ³ /s	0.24	29.020	0.100	0.040	28.920	14.480	18.350	17.970	17.540	28.920	0.200	0.010	1.350	1.550	1.380	4.080	-
pH		6.82	7.38	6.97	7.08	7.44	7.42	7.41	7.45	7.60	7.51	6.96	7.09	7.58	7.60	7.80	7.52	7.19
DO	mg/l	5.2	11.2	12.3	11.7	11.5	11.4	11.5	11.7	11.6	11.4	11.8	11.5	11.7	12.0	12.8	12.2	11.9
BOD	mg/l	3.2	0.4	5.0	12.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	3.8
CODMn	mg/l	4.7	2.5	12.4	14.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4	5.6	8.5	2.3	1.8	1.5	1.3	7.3
SS	mg/l	5	10	8	8	7	16	16	15	14	4	1	2	2	1	1	2	14
濁度	度	5	3	4	5	2	4	3	3	2	<1	5	4	<1	<1	<1	<1	17
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	1300	3300	4900	330	3500	3500	1300	490	1300	79	790	130	79	33	230	490
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1600	4	0	0	88	0	70	4	140	16	10	150	44	6	2	8	4
全窒素	mg/l	3.08	0.62	14.00	33.90	0.58	1.12	0.72	0.81	0.63	0.59	0.70	0.63	0.71	0.21	0.43	0.33	1.06
全リン	mg/l	0.086	0.025	0.735	3.650	0.020	0.043	0.033	0.037	0.032	0.028	0.026	0.380	0.048	0.019	0.016	0.019	0.099
硝酸態窒素	mg/l	0.33	0.49	6.62	6.62	0.53	0.56	0.55	0.55	0.47	0.46	0.30	0.23	0.56	0.13	0.39	0.30	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.026	0.006	0.263	0.263	0.006	0.010	0.009	0.010	0.005	0.006	0.003	0.004	0.006	0.001	0.001	0.001	0.007
アンモニア態窒素	mg/l	1.34	0.06	6.47	25.90	0.02	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.05
電気伝導度	mS/m	20	11	23	53	11	12	11	11	10	11	12	15	13	10	9	8	9
溶解性鉄	mg/l	1.42	0.17	0.78	0.93	0.04	0.01	0.14	0.09	<0.03	0.10	0.54	0.67	0.05	0.07	<0.03	<0.03	0.62
鉄	mg/l	3.91	0.49	0.85	1.57	0.42	0.36	0.57	0.53	0.31	0.32	2.33	1.41	0.20	0.10	0.12	0.26	2.39
ケイ酸	mg/l	16	17	21	21	16	16	17	17	16	16	18	20	16	14	15	14	14
塩化物イオン	mg/l	22.8	6.8	16.1	31.7	6.3	8.2	7.7	7.8	4.8	5.7	6.2	8.3	7.9	4.6	4.0	3.6	6.5
リン酸イオン	mg/l	0.067	0.046	2.020	9.620	0.040	0.052	0.055	0.055	0.055	0.037	0.031	1.050	0.064	0.031	0.015	0.021	0.028
硫酸イオン	mg/l	19.2	5.7	30.1	87.1	5.3	9.7	6.0	9.9	6.8	5.7	5.9	7.3	7.6	5.4	12.3	7.7	3.5
ナトリウム	mg/l	17.70	7.81	15.60	29.70	7.23	8.56	8.57	8.88	6.57	6.64	7.66	22.40	7.49	5.50	5.53	5.06	7.90
カリウム	mg/l	2.07	1.49	3.91	9.93	1.50	1.46	1.00	1.38	1.23	1.57	1.77	3.40	1.71	1.32	1.20	1.41	1.22
カルシウム	mg/l	3.67	3.05	4.00	1.35	3.19	3.17	2.83	2.77	2.68	3.70	3.29	0.60	4.68	3.34	3.01	3.18	2.48
マグネシウム	mg/l	2.68	2.29	2.34	2.43	2.33	2.20	2.15	2.09	1.94	2.46	2.64	1.37	3.51	2.18	1.98	1.83	1.89

標 津 川 水 質 調 査 結 果 表

項目		地点名				
		KP2/2L	KP8/2L	KP6/3L	KP2/4L	KP4/4L
調査年月日		H15. 5. 21	H15. 5. 21	H15. 5. 21	H15. 5. 21	H15. 5. 21
採水時刻		10:00	9:45	9:30	9:20	9:00
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	℃	15.0	15.2	15.0	15.0	17.5
水 温	℃	13.0	14.6	11.7	14.2	13.1
流 量	m ³ /s	-	-	-	-	-
pH		6.57	6.72	6.12	7.21	6.79
DO	mg/l	6.2	8.1	5.9	8.6	9.4
BOD	mg/l	1.5	1.7	2.1	1.3	3.0
CODMn	mg/l	8.9	10.1	8.7	5.7	7.5
SS	mg/l	4	2	5	3	10
濁度	度	3	2	3	2	6
大腸菌群数	MPN/100ml	2300	790	45	220	1100
糞便性大腸菌群数	個/100ml	78	0	0	0	2
全窒素	mg/l	0.74	0.66	0.66	0.31	0.79
全リン	mg/l	0.037	0.046	0.039	0.032	0.060
硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005
アンモニア態窒素	mg/l	0.00	0.02	0.02	0.02	0.05
電気伝導度	mS/m	8	7	6	13	14
溶解性鉄	mg/l	0.05	0.53	0.62	0.09	0.47
鉄	mg/l	1.31	0.78	0.94	0.60	1.65
ケイ酸	mg/l	11	2	6	8	14
塩化物イオン	mg/l	5.1	5.6	4.0	7.9	8.5
リン酸イオン	mg/l	0.021	0.034	0.009	0.009	0.043
硫酸イオン	mg/l	6.2	3.1	3.6	1.3	3.0
ナトリウム	mg/l	6.24	4.64	3.91	7.88	9.12
カリウム	mg/l	0.60	0.94	1.24	1.88	2.06
カルシウム	mg/l	3.17	4.59	2.51	6.55	6.27
マグネシウム	mg/l	1.59	1.58	1.31	3.43	3.77

水質調査結果表

地点名	D地点			E - 1地点			E - 2地点			E - 3地点			G地点			H地点			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
調査年月日	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.16	2003.6.16	2003.6.16	2003.6.16	2003.6.16	2003.6.16	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.17	2003.6.17	
採水時刻	10:46	11:00	11:14	13:41	14:00	14:15	14:51	15:15	15:47	8:41	9:20	9:59	11:41	11:58	12:14	12:31	12:52	13:19	
天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	19.6	19.6	19.6	24.5	24.5	24.5	23.2	23.2	23.2	18.1	18.1	18.1	18.9	18.9	18.9	18.1	18.1	18.1	
水温	19.5	19.2	18.2	24.7	20.6	19.5	26.2	21.7	22.3	18.6	19.5	19.5	19.1	17.8	14.1	19.9	18.7	18.2	
全水深	m			1.00			1.00			1.00			2.60			1.90			
採水水深	m	0.10	0.6	1	0.10	0.3	0.5	0.10	0.3	0.5	0.10	0.30	0.5	0.10	1.30	2.1	0.10	0.90	1.40
透明度	m	0.90			0.90			0.90			0.90			0.90			1.00		
外観		黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色透明	無色透明	無色透明	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		6.80	6.80	6.60	6.60	6.60	6.60	7.10	6.90	6.80	6.60	6.60	6.60	6.90	6.70	6.20	7.30	7.00	6.70
DO	mg/l	6.2	6.3	6.5	7.6	6.0	5.0	8.7	8.9	8.1	6.3	6.0	5.4	6.9	5.8	0.0	8.7	7.0	4.1
SS	mg/l	7	11	18	7	19	42	5	8	10	3	16	32	3	5	147	5	8	60
総窒素	mg/l	1.16	1.5	1.46	1.22	1.45	1.38	0.77	1.08	1.03	0.65	0.96	1.29	0.81	2.11	2.67	0.59	0.84	2.33
総リン	mg/l	0.065	0.085	0.109	0.099	0.127	0.160	0.066	0.090	0.097	0.062	0.091	0.128	0.063	0.070	0.129	0.052	0.058	0.199
電気伝導度	mS/m	7.2	7.2	10.0	12.0	8.8	8.1	7.8	7.6	7.5	7.0	7.0	6.9	9.1	8.6	17.0	13.0	14.0	15.0
クロロフィルa	μg/l	17.0	19.0	21.0	20.0	22.0	20.0	9.0	25.0	21.0	16.0	32.0	37	7.0	7.4	47.0	8.6	8.3	57

標津川水質調査結果表

項目		地点名																
		河口左岸樋門	サーモン橋	茶志骨樋門	茶志骨排水-3	大草原橋	KP6/8L	共成橋	俵橋	緑豊橋	標津川合流点前	大西樋門	シュラ樋門	シュラ川	ウラップ川	イロンネベツ川	出雲橋	KP6/OL
調査年月日		H15. 8. 25	H15. 8. 25	H15. 8. 27	H15. 8. 27	H15. 8. 26	H15. 8. 25	H15. 8. 26	H15. 8. 26	H15. 8. 26	H15. 8. 25	H15. 8. 27	H15. 8. 26	H15. 8. 26	H15. 8. 26	H15. 8. 26	H15. 8. 26	H15. 8. 25
採水時刻		11:45	11:10	9:20	9:00	12:20	10:10	11:40	10:20	9:20	10:30	9:50	10:50	10:30	10:00	9:30	8:50	9:20
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	くもり	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気 温	℃	17.0	20.0	19.0	20.0	18.6	19.5	17.5	17.0	19.0	19.5	18.5	18.6	19.1	17.7	18.4	19.8	18.5
水 温	℃	17.5	13.0	15.0	16.7	12.6	11.4	12.2	10.2	11.8	12.2	12.6	13.1	12.4	12.8	13.0	12.0	17.4
流 量	m ³ /s	0.04	29.810	0.180	0.020	29.630	12.720	18.860	18.750	16.960	29.630	0.190	0.020	1.560	1.150	1.640	3.910	-
pH		6.76	7.34	6.83	6.72	7.38	7.39	7.39	7.31	7.43	7.42	6.98	6.94	7.43	7.53	7.54	7.50	7.06
DO	mg/l	0.5	10.3	7.7	3.8	10.3	10.5	10.1	10.3	10.4	10.2	9.9	6.7	10.1	11.9	10.8	10.5	9.7
BOD	mg/l	8.0	0.6	5.2	3.4	0.5	0.5	0.9	1.2	0.7	0.3	0.6	0.9	1.1	0.7	0.8	0.9	2.9
CODMn	mg/l	7.2	2.8	15.7	10.6	4.8	2.2	4.2	3.8	5.4	2.2	9.3	17.3	5.0	3.6	3.2	3.6	6.6
SS	mg/l	31	9	7	3	11	12	17	16	104	5	7	4	3	1	2	6	8
濁度	度	30	5	8	5	6	6	7	7	15	3	7	3	2	<1	<1	5	11
大腸菌群数	MPN/100ml	330000	2300	13000	2300	92000	7900	7900	4900	35000	2300	330	4600	24000	13000	4900	17000	230
糞便性大腸菌群数	個/100ml	5200	96	110	42	2300	120	2200	2700	2200	110	120	250	3200	1400	1800	2500	78
全窒素	mg/l	5.48	0.80	5.31	12.30	0.84	0.90	1.02	0.98	1.04	0.73	1.06	1.17	0.87	0.44	0.66	0.81	1.43
全リン	mg/l	0.291	0.033	0.372	1.160	0.051	0.042	0.059	0.061	0.084	0.027	0.046	0.250	0.061	0.036	0.027	0.040	0.074
硝酸態窒素	mg/l	<0.01	0.62	1.96	5.62	0.75	0.57	0.71	0.67	0.74	0.50	0.25	0.11	0.53	0.28	0.49	0.63	0.18
亜硝酸態窒素	mg/l	0.013	0.006	0.097	0.183	0.010	0.006	0.011	0.009	0.006	0.005	0.007	0.010	0.010	0.002	0.005	0.008	0.009
アンモニア態窒素	mg/l	4.66	0.05	0.60	5.94	0.06	0.05	0.07	0.09	0.04	0.03	0.07	0.08	0.08	<0.02	0.04	0.05	0.09
電気伝導度	mS/m	635	13	16	26	13	13	13	13	12	13	12	11	16	12	10	11	12
溶解性鉄	mg/l	3.01	0.07	0.98	0.42	0.21	0.24	0.07	0.07	0.05	0.15	1.15	0.57	0.13	<0.03	<0.03	0.08	0.61
鉄	mg/l	3.80	0.45	1.77	0.63	0.59	1.11	0.51	0.52	1.82	0.71	1.39	1.06	0.28	0.09	0.11	0.21	1.10
ケイ酸	mg/l	20	18	19	27	17	18	18	18	18	18	19	17	15	15	15	17	16
塩化物イオン	mg/l	1850.0	7.8	11.7	19.7	7.4	8.4	8.8	8.7	5.7	7.2	5.7	5.1	11.9	6.4	4.3	5.1	7.3
リン酸イオン	mg/l	0.313	0.064	0.959	3.460	0.083	0.083	0.095	0.011	0.116	0.058	0.077	0.071	0.135	0.083	0.049	0.077	0.086
硫酸イオン	mg/l	256.0	6.0	6.8	10.2	5.5	5.9	5.8	5.7	5.0	5.4	3.9	2.8	4.7	5.4	5.1	6.0	3.8
ナトリウム	mg/l	1000.00	9.11	12.70	23.10	8.00	9.90	9.43	10.10	7.39	7.90	7.53	17.60	9.48	7.64	5.92	6.57	9.27
カリウム	mg/l	40.80	1.99	2.83	5.87	2.51	1.91	2.31	2.19	2.06	2.11	1.88	2.13	3.26	2.33	1.68	2.29	1.87
カルシウム	mg/l	40.70	3.55	3.10	1.68	3.77	3.62	3.43	3.40	3.46	4.34	3.08	0.17	6.89	4.39	3.48	4.37	3.91
マグネシウム	mg/l	130.00	2.75	2.12	2.13	2.83	2.66	2.52	2.42	2.27	3.33	2.47	1.10	4.55	3.36	1.97	2.52	2.59

標津川水質調査結果表

項目		地点名				
		KP2/2L	KP8/2L	KP6/3L	KP2/4L	KP4/4L
調査年月日		H15. 8. 25	H15. 8. 25	H15. 8. 25	H15. 8. 25	H15. 8. 25
採水時刻		9:35	9:50	10:05	10:20	10:40
天 候		くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
気 温	°C	20.0	19.5	20.5	19.5	20.5
水 温	°C	16.0	15.8	15.8	16.4	17.4
流 量	m ³ /s	-	-	-	-	-
pH		6.57	6.47	6.25	6.73	6.90
DO	mg/l	2.8	1.3	1.4	3.6	7.2
BOD	mg/l	2.1	4.0	3.0	2.2	1.9
CODMn	mg/l	16.4	23.2	15.4	9.6	8.4
SS	mg/l	8	12	8	14	6
濁度	度	10	14	12	14	10
大腸菌群数	MPN/100ml	700	2300	790	490	2300
糞便性大腸菌群数	個/100ml	14	64	0	74	110
全窒素	mg/l	1.36	1.52	1.14	0.90	0.74
全リン	mg/l	0.117	0.160	0.074	0.055	0.055
硝酸態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	0.011	0.008	0.011	0.005
アンモニア態窒素	mg/l	0.06	0.07	0.07	0.06	0.04
電気伝導度	mS/m	8	8	7	12	14
溶解性鉄	mg/l	4.13	3.61	2.76	2.84	1.60
鉄	mg/l	4.25	4.14	2.99	3.20	1.72
ケイ酸	mg/l	11	10	9	12	14
塩化物イオン	mg/l	3.3	1.8	2.9	5.0	6.7
リン酸イオン	mg/l	0.175	0.224	0.064	0.021	0.061
硫酸イオン	mg/l	1.0	3.1	1.1	1.6	1.4
ナトリウム	mg/l	4.68	4.04	3.93	6.61	8.25
カリウム	mg/l	0.99	1.48	1.76	2.60	1.94
カルシウム	mg/l	3.77	5.84	3.64	6.73	6.84
マグネシウム	mg/l	1.75	2.12	1.69	3.63	3.90

水質調査結果表

地点名	D地点			E - 1地点			E - 2地点			E - 3地点			G地点			H地点			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
調査年月日	2003.08.21	2003.08.21	2003.08.21	2003.08.22	2003.08.22	2003.08.22	2003.08.22	2003.08.22	2003.08.22	2003.08.22	2003.08.22	2003.08.22	2003.08.21	2003.08.21	2003.08.21	2003.08.21	2003.08.21	2003.08.21	
採水時刻	13:21	13:40	14:00	11:06	11:25	11:45	10:05	10:20	10:35	9:07	9:25	9:40	9:20	9:35	9:50	10:54	11:15	11:35	
天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
気温	19.5	19.5	19.5	24.9	24.9	24.9	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	20.4	20.4	20.4	21.5	21.5	21.5	
水温	18.5	16.8	15.7	23.5	20.0	19.1	22.3	20.6	20.7	23.3	20.6	19.5	17.6	16.5	10.6	17.8	16.8	16.0	
全水深	m	2.00		1.70			1.30			1.70			3.50			2.10			
採水水深	m	0.10	1	1.5	0.10	0.85	1.20	0.10	0.50	0.80	0.10	0.80	1.20	0.10	1.70	3.00	0.10	1.00	1.60
透明度	m	0.70		0.90			0.80			0.80			1.40			1.10			
外観		茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		6.40	6.40	6.40	6.60	6.30	6.30	6.20	5.90	5.90	6.50	6.10	6.80	6.40	6.90	6.20	6.70	6.40	6.50
DO	mg/l	4.1	1.6	0.7	6.9	3.1	2.7	7.1	4.8	7.0	12.9	8.1	9.4	7.1	4.1	0.2	5.7	2.3	1.2
SS	mg/l	10	21	40	4	15	24	3	16	23	2	64	23	4	10	170	7	39	47
総窒素	mg/l	1.34	1.85	2.09	1.22	1.65	1.88	0.6	1.08	1.4	0.42	1.67	0.96	0.77	0.91	2.78	1.03	1.69	1.7
総リン	mg/l	0.080	0.118	0.160	0.066	0.124	0.162	0.040	0.100	0.103	0.045	0.158	0.123	0.058	0.073	0.134	0.083	0.138	0.122
電気伝導度	mS/m	7.0	7.4	7.8	7.5	8.0	8.1	6.5	6.9	7.2	7.7	7.9	8.5	6.4	7.7	13.0	11.0	14.0	13.0
クロロフィルa	μg/l	12	20	38	8.8	19	19	5.3	24	35	5	81	65	8	28	66	25	15	27

標津川水質調査結果表

項目		地点名																
		河口左岸樋門	サーモン橋	茶志骨樋門	茶志骨排水-3	大草原橋	KP6/8L	共成橋	俵橋	緑豊橋	標津川合流点前	大西樋門	シュラ樋門	シュラ川	ウラップ川	イロンネベツ川	出雲橋	KP6/OL
調査年月日		H15.11.26	H15.11.26	H15.11.26	H15.11.26	H15.11.26	H15.11.25	H15.11.26	H15.11.26	H15.11.26	H15.11.26	H15.11.27	H15.11.26	H15.11.26	H15.11.27	H15.11.27	H15.11.27	H15.11.25
採水時刻		9:10	13:50	9:55	10:35	11:30	15:00	10:40	9:50	9:10	11:15	9:05	12:40	13:05	10:15	9:55	9:40	11:10
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温	℃	-0.2	2.0	-0.3	0.4	1.0	9.0	0.0	1.0	1.0	1.2	1.0	0.5	-0.6	0.8	1.2	0.3	6.0
水温	℃	5.0	4.4	3.0	6.5	4.0	4.0	3.5	3.5	3.2	3.6	1.8	4.5	3.6	2.5	3.0	1.5	4.2
流量	m ³ /s	0.14	31.410	0.590	0.080	30.820	12.740	19.000	18.480	15.380	30.820	0.560	0.050	1.890	1.140	1.600	2.940	-
pH		6.76	7.16	6.37	6.72	7.17	7.29	7.24	7.30	7.37	7.18	6.59	6.11	7.14	7.38	7.30	7.41	6.57
DO	mg/l	3.0	12.3	10.2	7.8	12.4	12.5	12.3	12.3	12.6	12.6	11.1	8.6	12.3	14.4	13.1	13.9	7.9
BOD	mg/l	24.0	1.7	2.3	6.2	1.3	1.6	1.9	2.0	1.7	1.5	0.6	0.9	1.2	0.5	0.6	1.0	2.1
CODMn	mg/l	14.7	7.9	18.3	13.9	7.7	6.4	8.1	7.5	6.7	6.7	8.7	11.4	6.9	2.1	2.1	1.7	6.4
SS	mg/l	20	14	7	6	11	61	41	34	22	12	5	2	2	<1	2	3	14
濁度	度	18	5	4	2	5	15	7	6	5	4	5	4	2	<1	<1	<1	13
大腸菌群数	MPN/100ml	7000	11000	17000	4900	7900	35000	24000	35000	14000	24000	1700	2200	7900	490	390	270	700
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2100	1000	840	380	1300	380	2200	2000	2500	1400	76	370	400	54	30	48	160
全窒素	mg/l	8.35	1.15	3.01	9.61	1.05	1.03	1.19	1.16	1.14	0.99	1.60	1.74	0.91	0.33	0.44	0.41	1.45
全リン	mg/l	0.289	0.127	0.300	1.360	0.107	0.094	0.159	0.149	0.136	0.113	0.035	0.090	0.101	0.025	0.018	0.021	0.152
硝酸態窒素	mg/l	0.24	0.74	0.94	1.93	0.82	0.75	0.57	0.61	0.66	0.63	0.99	0.96	0.51	0.32	0.38	0.37	0.15
亜硝酸態窒素	mg/l	0.028	0.013	0.011	0.049	0.009	0.012	0.011	0.010	0.007	0.010	0.006	0.007	0.009	0.002	0.002	0.002	0.013
アンモニア態窒素	mg/l	0.90	0.05	0.69	4.71	0.08	<0.02	0.09	0.08	0.11	0.09	0.05	0.05	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.07
電気伝導度	mS/m	73	12	10	20	11	14	13	13	12	11	11	11	13	11	9	11	10
溶解性鉄	mg/l	0.84	0.27	0.62	0.58	0.16	0.12	0.24	0.16	0.03	0.15	1.00	0.96	0.04	<0.03	0.06	0.11	1.33
鉄	mg/l	1.48	1.07	0.63	0.70	0.85	0.62	1.20	1.07	0.65	0.40	1.24	1.05	0.18	0.08	0.10	0.14	3.15
ケイ酸	mg/l	18	15	9	16	14	18	15	16	15	14	15	17	14	15	15	16	16

標津川水質調査結果表

項目		地点名				
		KP2/2L	KP8/2L	KP6/3L	KP2/4L	KP4/4L
調査年月日		H15. 11. 25	H15. 11. 25	H15. 11. 25	H15. 11. 25	H15. 11. 25
採水時刻		11:30	11:25	12:00	12:20	12:30
天 候		雨	雨	雨	雨	雨
気 温	°C	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
水 温	°C	2.0	1.5	2.2	2.2	2.2
流 量	m ³ /s	-	-	-	-	-
pH		6.22	6.58	6.44	6.96	6.39
DO	mg/l	3.7	6.4	9.8	7.5	5.0
BOD	mg/l	1.8	3.7	3.0	2.9	3.0
CODMn	mg/l	7.9	10.3	10.1	7.3	6.9
SS	mg/l	1	9	8	6	9
濁度	度	4	5	4	5	5
大腸菌群数	MPN/100ml	2200	7000	170	790	1100
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2	0	0	0	0
全窒素	mg/l	0.48	0.85	1.07	0.52	1.00
全リン	mg/l	0.072	0.091	0.057	0.056	0.057
硝酸態窒素	mg/l	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.42
亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.007	0.007	0.005	0.009
アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導度	mS/m	9	8	8	12	17
溶解性鉄	mg/l	0.64	1.38	1.56	0.75	0.57
鉄	mg/l	1.01	2.02	2.25	1.09	0.84
ケイ酸	mg/l	15	8	7	9	15

水 質 調 査 結 果 表

地点名	D地点			E - 1地点			E - 2地点			E - 3地点			G地点			H地点			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
調査年月日	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.27	2003.11.27	2003.11.27	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	2003.11.26	
採水時刻	11:40	11:50	12:00	13:40	13:50	13:57	14:25	14:30	14:36	9:27	9:32	9:39	10:38	10:45	10:52	9:37	9:55	10:06	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	0.0	0.0	0.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.5	-1.5	-1.5	1.2	1.2	1.2	3.8	3.8	3.8	2.5	2.5	2.5	
水温	3.7	4.4	4.4	4.2	3.8	3.9	3.6	3.6	3.5	1.8	2.4	2.6	3.7	3.8	4.2	3.1	4.5	4.4	
全水深	m	1.72		1.08			1.05			1.20			2.92			1.93			
採水水深	m	0.10	0.80	1.20	0.10	0.40	0.60	0.10	0.40	0.60	0.10	0.40	0.70	0.10	1.30	2.40	0.10	0.80	1.40
透明度	m	0.50		0.55			0.80			1.00			0.45			0.85			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	黄色	黄色	黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		6.60	6.60	6.50	6.60	6.70	6.60	6.60	6.60	6.60	6.70	6.70	6.60	6.70	6.70	6.50	6.80	6.70	6.70
DO	mg/l	6.6	6.6	6.7	9.0	8.8	7.5	7.7	7.6	7.7	9.6	9.5	9.0	8.8	8.8	5.7	9.5	7.8	6.3
SS	mg/l	17	17	24	15	15	18	4	12	18	5	48	74	9	10	23	8	9	35
総窒素	mg/l	1.02	1.01	1.72	1.23	1.37	1.25	0.53	0.72	0.81	1.49	1.43	1.67	0.8	0.88	1.53	0.41	0.71	0.88
総リン	mg/l	0.101	0.107	0.105	0.142	0.143	0.130	0.044	0.074	0.096	0.043	0.199	0.239	0.072	0.073	0.142	0.055	0.060	0.121
電気伝導度	mS/m	7.3	7.3	7.3	8.1	8.2	8.5	8.0	8.0	7.9	10.7	9.6	9.6	8.8	9.0	10.0	14.4	15.7	15.1
クロロフィル a	μg/l	8.0	7.4	12.5	59.6	57.7	39.7	9.4	27.3	32.2	13.1	81.9	109.3	21.1	18.2	23.3	9.2	15.6	18.0

標津川水質調査結果表

項目		地点名																
		河口左岸樋門	サーモン橋	茶志骨樋門	茶志骨排水-3	大草原橋	KP6/8L	共成橋	俵橋	緑豊橋	標津川合流点前	大西樋門	シュラ樋門	シュラ川	ウラップ川	イロンネベツ川	出雲橋	KP6/OL
調査年月日		H16.2.2	H16.2.4	H16.2.2	H16.2.2	H16.2.3	H16.2.3	H16.2.3	H16.2.3	H16.2.3	H16.2.2	H16.2.3	H16.2.3	H16.2.4	H16.2.4	H16.2.4	H16.2.4	H16.2.2
採水時刻		13:05	9:10	10:25	10:15	12:10	11:50	11:00	10:05	9:20	14:15	11:30	12:30	10:10	9:50	10:30	9:20	15:10
天候		くもり	晴れ	くもり	晴れ	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり
気温	℃	0.2	-2.4	-1.5	-2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	-1.8	2.0	2.0	-1.8	-1.0	-3.0	-2.0	-2.3
水温	℃	0.6	0.1	3.0	9.5	0.8	1.0	1.0	0.8	1.2	0.7	0.1	5.4	1.1	0.8	1.2	0.6	0.1
流量	m ³ /s	0.03	15.190	0.000	0.030	15.190	6.560	11.220	10.940	9.050	15.190	0.090	0.010	0.630	0.800	1.480	2.830	-
pH		7.26	7.26	7.19	7.22	7.22	7.44	7.33	7.35	7.49	7.47	6.97	7.31	7.42	7.60	7.77	7.38	6.93
DO	mg/l	13.5	13.3	10.9	5.6	13.6	14.0	14.1	13.6	14.0	14.4	12.5	9.4	13.0	15.1	15.4	14.0	9.6
BOD	mg/l	0.9	0.4	3.6	6.9	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.4	0.4	0.9	0.7	0.9	0.7	0.4	1.8
CODMn	mg/l	2.5	2.1	10.2	9.8	2.0	2.2	2.0	1.8	1.8	2.3	6.5	6.7	1.7	1.5	1.5	1.5	3.1
SS	mg/l	3	3	4	3	4	5	3	3	4	3	9	2	<1	<1	<1	1	3
濁度	度	3	2	5	4	2	2	3	3	2	1	10	2	2	<1	<1	1	4
大腸菌群数	MPN/100ml	230	490	490	7900	790	1100	2300	1700	330	23	490	2300	79	70	79	70	220
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2	72	1	2	2	10	4	2	32	2	0	0	0	0	0	38	4
全窒素	mg/l	0.91	0.87	7.22	17.80	1.04	1.01	1.01	1.01	0.97	0.59	1.74	0.67	0.60	0.39	0.34	0.73	0.63
全リン	mg/l	0.036	0.034	0.892	2.710	0.042	0.044	0.045	0.049	0.029	0.030	0.065	0.460	0.028	0.018	0.016	0.016	0.030
硝酸態窒素	mg/l	0.82	0.72	1.21	3.22	0.72	0.89	0.65	0.86	0.79	0.50	0.52	0.22	0.47	0.34	0.28	0.56	0.50
亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.008	0.031	0.113	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.012	0.009	0.006	0.006	0.002	0.004	0.007
アンモニア態窒素	mg/l	<0.02	0.06	5.96	11.80	0.04	0.07	0.05	0.12	0.11	<0.02	0.09	0.08	0.10	0.02	<0.02	0.06	0.02
電気伝導度	mS/m	16	15	22	37	14	15	15	15	13	14	12	13	16	13	10	12	16
溶解性鉄	mg/l	0.52	0.38	1.21	0.68	0.41	0.27	0.22	0.24	<0.03	0.27	2.36	0.56	0.07	<0.03	<0.03	0.10	1.03
鉄	mg/l	0.61	0.62	2.22	1.14	0.62	0.56	0.50	0.42	0.19	0.56	8.15	0.69	0.14	<0.03	0.03	0.26	2.16
ケイ酸	mg/l	18	18	24	27	19	18	18	19	19	17	18	20	17	15	16	20	17

標 津 川 水 質 調 査 結 果 表

項目		地点名				
		KP2/2L	KP8/2L	KP6/3L	KP2/4L	KP4/4L
調査年月日		H16. 2. 5	H16. 2. 5	H16. 2. 5	H16. 2. 4	H16. 2. 4
採水時刻		10:00	10:30	9:30	13:20	13:30
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	℃	0.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.0
水 温	℃	0.6	0.1	0.1	0.1	4.5
流 量	m ³ /s	-	-	-	-	-
pH		6.57	6.46	6.17	6.75	6.53
DO	mg/l	2.9	0.0	0.8	7.7	7.9
BOD	mg/l	4.7	15.4		3.1	1.4
CODMn	mg/l	27.0	21.8	36.7	8.4	2.7
SS	mg/l	17	11	33	35	6
濁度	度	6	13	14	17	5
大腸菌群数	MPN/100ml	23	33	17	130	79
糞便性大腸菌群数	個/100ml	0	0	0	0	0
全窒素	mg/l	2.25	2.24	2.26	1.37	0.72
全リン	mg/l	0.207	0.224	0.059	0.095	0.047
硝酸態窒素	mg/l	0.10	<0.01	0.02	0.28	0.44
亜硝酸態窒素	mg/l	0.019	0.018	0.019	0.017	0.008
アンモニア態窒素	mg/l	0.24	0.43	0.47	0.06	0.02
電気伝導度	mS/m	21	22	18	18	14
溶解性鉄	mg/l	28.50	44.27	27.38	7.65	2.07
鉄	mg/l	29.28	48.84	31.30	9.40	2.49
ケイ酸	mg/l	17	15	11	18	23

水質調査結果表

地点名	D地点			E-1地点			E-2地点			E-3地点			G地点			H地点			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
調査年月日	2004.2.2	2004.2.2	2004.2.2	2004.2.2	2004.2.2	2004.2.2	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	2004.2.3	
採水時刻	11:32	11:40	11:47	14:34	14:40	14:46	13:50	13:55	13:59	13:09	13:13	13:18	9:17	9:22	9:30	15:00	15:05	15:10	
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪	晴	晴	晴	
気温	1.8	1.8	1.8	-1.2	-1.2	-1.2	1.9	1.9	1.9	0.7	0.7	0.7	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	
水温	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	1.8	3.1	0.2	0.9	1.4	
全水深	m	1.50		1.00			0.90			0.90			2.40			2.00			
採水水深	m	0.10	0.70	1.20	0.10	0.40	0.80	0.10	0.40	0.70	0.10	0.40	0.70	0.10	1.20	2.00	0.10	1.00	1.60
透明度	m	0.80		0.55			0.50			1.00			1.20			2.00			
外観		茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黄色	黄色	黄色	
臭気		泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	
pH		6.20	6.70	6.30	6.10	6.10	6.70	6.10	6.10	6.10	5.90	5.90	6.30	6.20	6.50	6.20	6.20	6.30	6.30
DO	mg/l	1.1	1.3	0.3	0.4	0.6	0.5	2.1	2.4	2.5	0.2	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
SS	mg/l	7	9	49	50	66	73	22	26	24	9	9	84	51	35	53	21	24	36
総窒素	mg/l	1.86	1.72	1.98	2.12	2.06	2.18	2.70	3.10	3.04	1.07	1.25	1.29	1.19	1.20	1.30	0.93	1.13	1.39
総リン	mg/l	0.103	0.102	0.136	0.240	0.247	0.239	0.121	0.140	0.133	0.100	0.094	0.113	0.176	0.259	0.319	0.157	0.166	0.248
電気伝導度	mS/m	12.5	12.4	11.7	15.6	15.0	14.8	18.0	17.8	17.8	14.8	14.9	14.8	9.0	10.0	10.8	16.5	16.6	17.2
クロロフィルa	μg/l	9	8.6	8.6	7.30	12.5	8.1	2.4	13.5	8.4	7.6	7.7	59.6	<0.1	<0.1	0.8	2	1.7	0.8