

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覽

地点名		水口							分析(検定)方法	
		1 野洲川中流	2 野洲川下流	3 思川上流	4 思川下流	5 杣川下流	6 稗谷川下流	7 柿田川		
条件等	採水年月日	開始時	H18. 5. 26	H18. 5. 24	H18. 5. 26	H18. 5. 26	H18. 5. 24	H18. 5. 25	H18. 5. 26	JIS K 0102 3
	当日天候	—	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	
	採水時刻	開始時	15:20	11:24	14:03	14:20	10:36	10:05	13:20	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	水温	℃	14.9	25.0	15.8	15.9	21.5	20.5	15.9	JIS K 0102 7.1
	流量	m ³ /sec	3.372	2.616	0.136	0.427	2.278	0.108	0.025	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	黄白色	淡黄白色	淡黄白色	無色	黄白色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	混濁	微濁	微濁	透明	混濁	
		臭気等	無臭	無臭	土臭	下水臭	無臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	8.9	9.1	7.4	7.7	8.0	7.5	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	7.2	7.6	11	7.6	5.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	1.2	2.1	1.5	1.3	6.2	7.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.2	2.7	9.4	7.2	4.6	5.0	8.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	1	13	9	7	4	28	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.0E+02	4.9E+03	1.7E+04	2.2E+04	1.7E+04	1.1E+04	1.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.91	1.2	1.7	1.6	1.1	3.9	5.1	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.006	0.019	0.16	0.094	0.055	0.23	0.39	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	145.67	271.23	24.68	55.34	255.86	57.85	15.77	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	349.61	610.26	110.45	265.63	905.37	46.66	19.01	
	T-N負荷量	kg/day	265.12	271.23	19.98	59.03	216.50	36.39	11.02	
	T-P負荷量	kg/day	1.75	4.29	1.88	3.47	10.83	2.15	0.84	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	—	—	3級	3級	3級	—	—	
	類型	—	D以下	D以下	C	C	C	D以下	D以下	

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		水口	土山							分析(検定)方法
			8 祖父川	9 野洲川上流	10 大目川	11 稲川	12 山中川	13 田村川上流	14 田村川下流	
条件等	採水年月日	開始時	H18.5.25	H18.5.26	H18.5.26	H18.5.26	H18.5.26	H18.5.26	H18.5.26	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	曇	雨	雨	雨	曇	曇	
	採水時刻	開始時	16:32	10:20	14:35	14:58	11:30	11:01	11:55	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	22.2	15.0	15.8	16.2	14.5	15.0	15.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.8	13.9	15.2	15.4	14.0	14.2	14.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.025	1.916	0.058	0.303	0.158	0.419	0.755	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡白色	無色	淡灰色	淡白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	混濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
		臭気等	微土臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項					降雨の影響有				(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.6	7.5	7.4	7.3	7.7	7.9	8.0	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.9	9.9	9.7	9.3	9.7	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.3	<0.5	0.8	0.9	<0.5	0.7	0.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	8.4	1.3	2.0	2.8	1.7	0.6	1.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	23	<1	2	5	1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.7E+03	2.1E+03	2.3E+03	7.9E+03	1.3E+03	7.8E+02	6.8E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.99	0.59	3.8	2.1	2.1	0.77	1.0	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.12	0.007	0.016	0.023	0.036	0.006	0.006	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	4.97	82.77	4.01	23.56	6.83	25.34	52.19	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	18.14	215.21	10.02	73.30	23.21	21.72	78.28	
	T-N負荷量	kg/day	2.14	97.67	19.04	54.98	28.67	27.88	65.23	
	T-P負荷量	kg/day	0.26	1.16	0.08	0.60	0.49	0.22	0.39	
評価	水道用	—	3級	3級	3級	—	3級	2級	2級	
	水産用	—	2級	2級	2級	3級	2級	1級	1級	
	類型	—	B	B	B	C	B	A	A	

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覽

地点名		土山				甲賀				分析(検定)方法
		15 笹路川	16 次郎九郎川下流	17 大谷池	18 大原川中流	19 大原川上流	20 大原川中流	21 大橋川上流		
条件等	採水年月日	開始時	H18.5.26	H18.5.26	H18.5.26	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:11	12:16	15:01	13:42	14:09	15:20	14:30	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	15.1	14.5	15.3	21.9	24.5	24.8	26.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	14.3	15.0	18.5	19.4	18.3	21.8	22.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.228	0.040		0.078	0.041	0.087	0.006	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡茶褐色	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡茶褐色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項			降雨の影響有						(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	7.9	8.3	7.5	7.3	6.9	7.8	9.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.8	9.6	7.8	9.5	9.5	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	1.1	1.0	1.4	<0.5	1.4	0.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.2	3.4	6.5	3.0	1.9	4.7	5.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	1	1	3	1	4	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.0E+03	4.5E+02	7.8E+02	1.6E+05	4.9E+03	2.3E+03	7.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.0	0.90	0.50	1.6	1.0	1.4	0.36	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.027	0.006	0.023	0.072	0.019	0.051	0.026	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	11.82	3.80	<0.01	9.43	1.77	10.52	0.41	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	43.34	11.75	<0.01	20.22	6.73	35.33	2.85	
	T-N負荷量	kg/day	19.70	3.11	<0.01	10.78	3.54	10.52	0.19	
	T-P負荷量	kg/day	0.53	0.02	<0.01	0.49	0.07	0.38	0.01	
評価	水道用	—	—	2級	2級	—	3級	3級	—	
	水産用	—	3級	1級	1級	3級	2級	2級	—	
	類型	—	C	A	A	C	B	B	D以下	

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲賀			甲南				分析(検定)方法	
		29 大原川下流	30 次郎九郎川上流	31 滝谷池	32 杣川中流	33 里祭川	34 浅野川	35 佐治川下流		
条件等	採水年月日	開始時	H18.5.25	H18.5.26	H18.5.25	H18.5.24	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:15	12:40	15:48	16:22	15:06	14:17	11:38	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.4	14.8	21.4	20.5	23.4	23.9	26.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	18.1	14.0	20.0	21.8	18.5	23.8	23.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.098	0.007		1.059	0.004	0.058	0.053	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡茶褐色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	8.1	7.7	7.5	9.6	7.3	8.0	8.0	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	8.8	9.8	12	9.3	9.2	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.2	<0.5	2.6	1.8	1.2	1.8	1.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.9	3.0	5.4	4.9	4.7	7.6	5.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	<1	3	4	3	13	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.9.E+03	1.1.E+03	3.3.E+03	7.9.E+03	7.9.E+03	4.9.E+03	7.0.E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.2	1.2	0.59	0.85	0.74	1.1	1.0	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.039	0.015	0.022	0.043	0.018	0.089	0.063	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	10.16	0.30	<0.01	164.70	0.41	9.02	7.33	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	33.02	1.81	<0.01	448.34	1.62	38.09	26.56	
	T-N負荷量	kg/day	10.16	0.73	<0.01	77.77	0.26	5.51	4.58	
	T-P負荷量	kg/day	0.33	0.01	<0.01	3.93	0.01	0.45	0.29	
評価	水道用	—	—	3級	3級	—	—	3級	—	
	水産用	—	3級	2級	2級	—	3級	2級	3級	
	類型	—	C	B	B	D以下	C	B	C	

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覽

地点名		甲南								分析(検定)方法
		36 磯尾川	37 杉谷川	38 砂川	39 大水戸川上流	40 大水戸川下流	41 稗谷川上流	42 滝山川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:58	13:33	13:52	11:17	11:00	10:35	14:47	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	21.2	25.0	24.0	22.0	21.0	21.0	23.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	22.5	19.8	20.9	20.0	19.6	17.7	23.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.019	0.082	0.017	0.001	0.041	0.008	0.011	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	淡白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.1	7.8	9.3	7.0	7.4	7.5	7.9	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.7	9.6	9.3	8.1	6.2	10	9.0	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	0.9	1.8	1.6	24	1.3	2.1	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.4	2.7	5.2	4.4	18	5.3	5.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	6	3	8	7	11	5	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	9.2.E+04	4.6.E+03	2.4.E+04	3.3.E+03	2.4.E+05	1.1.E+04	7.9.E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.68	0.74	0.95	1.1	8.0	0.74	1.9	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.055	0.022	0.056	0.044	0.99	0.13	0.076	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.63	6.38	2.64	0.14	85.02	0.90	2.00	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	10.51	19.13	7.64	0.38	63.76	3.66	4.85	
	T-N負荷量	kg/day	1.12	5.24	1.40	0.10	28.34	0.51	1.81	
	T-P負荷量	kg/day	0.09	0.16	0.08	<0.01	3.51	0.09	0.07	
評価	水道用	—	—	3級	—	3級	—	—	—	
	水産用	—	3級	2級	—	2級	—	3級	3級	
	類型	—	C	B	D以下	B	D以下	C	C	

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		信楽							分析(検定)方法	
		43 大戸川上流	44 信楽川	45 田代川下流	46 信楽川上流	47 岩谷川	48 大戸川下流	49 馬門川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.26	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:15	11:57	11:52	15:21	15:55	10:14	9:41	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.9	21.2	17.2	24.8	17.9	19.5	18.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	16.0	15.0	14.1	17.9	17.3	15.7	14.7	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	1.077	0.158	0.407	0.059	0.013	1.482	0.037	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡白色	淡黄白色	淡黄白色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	厨芥臭	微金気臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.7	7.6	7.7	7.0	6.9	7.5	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.9	10	9.9	7.5	8.6	9.9	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.2	1.0	0.5	1.2	1.1	0.9	0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.9	2.8	2.0	3.6	4.1	2.6	2.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	<1	<1	2	8	1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	3.3E+03	2.3E+03	4.9E+03	4.5E+02	1.1E+04	4.5E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.81	0.73	0.60	2.6	0.58	0.65	0.22	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.031	0.017	0.008	0.015	0.006	0.012	0.010	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	111.66	13.65	17.58	6.12	1.24	115.24	1.60	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	269.85	38.22	70.33	18.35	4.61	332.92	7.67	
	T-N負荷量	kg/day	75.37	9.97	21.10	13.25	0.65	83.23	0.70	
	T-P負荷量	kg/day	2.88	0.23	0.28	0.08	0.01	1.54	0.03	
評価	水道用	—	—	3級	3級	3級	2級	—	2級	
	水産用	—	3級	2級	2級	2級	1級	3級	1級	
	類型	—	C	B	B	B	A	C	A	

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		信楽								分析(検定)方法
		50 山門川	51 井出の谷川	52 田代川上流	53 猪鼻川	54 信楽川下流	55 流谷川	56 五瀬川・神有川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.5.25	H18.5.26	H18.5.26	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	H18.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:46	11:25	11:38	14:35	14:54	13:16	13:42	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.2	14.5	14.6	22.8	24.2	23.1	21.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	17.9	13.8	13.8	17.8	19.1	17.1	18.1	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.014	0.052	0.136	0.010	0.143	0.042	0.179	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡白色	淡黄白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項					降雨の影響有			降雨の影響有	(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.0	7.6	7.5	7.5	7.4	8.0	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	9.9	9.8	8.9	9.0	8.9	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.5	0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.7	2.6	2.3	2.8	2.6	3.6	3.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	1	1	2	1	5	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.7E+03	2.3E+03	9.2E+02	3.3E+03	2.4E+04	4.9E+03	3.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.27	0.34	0.61	2.3	3.2	0.23	0.31	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.017	0.012	0.011	0.039	0.057	0.024	0.003	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.60	2.25	9.40	0.69	6.18	1.81	7.73	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	3.27	11.68	27.03	2.42	32.12	13.06	46.40	
	T-N負荷量	kg/day	0.33	1.53	7.17	1.99	39.54	0.83	4.79	
	T-P負荷量	kg/day	0.02	0.05	0.13	0.03	0.70	0.09	0.05	
評価	水道用	—	3級	3級	2級	3級	—	3級	3級	
	水産用	—	2級	2級	1級	2級	3級	2級	2級	
	類型	—	B	B	A	B	C	B	B	

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		団地排水							分析(検定)方法	
		57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業	60 第三水口台	61 岡の郷	62 松尾台	63 つつじが丘		
条件等	採水年月日	開始時	H18.5.24	H18.5.24	H18.5.24	H18.5.24	H18.5.25	H18.5.24	H18.5.24	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:10	12:06	11:10	13:47	15:55	14:36	15:19	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	24.5	18.5	23.5	25.6	23.8	25.0	21.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	23.0	20.0	24.5	16.5	19.3	21.0	19.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.030	0.016	0.058	0.001	0.004	0.082	0.134	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	淡褐色	淡黄白色	淡白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	微厨芥臭	微下水臭	微金気臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.4	7.8	7.7	7.5	6.7	7.5	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	6.6	9.5	7.8	6.0	6.2	7.4	9.5	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	3.4	2.6	34	8.1	1.3	2.9	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.0	5.6	17	9.8	6.8	9.1	8.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	3	7	5	12	8	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.0E+00	3.5E+04	2.2E+04	2.4E+05	2.2E+04	1.1E+04	3.4E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	2.0	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	3.2	3.5	0.41	3.6	0.89	1.3	1.5	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.18	0.077	0.13	0.17	0.081	0.11	0.11	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	8.81	3.59	170.38	0.70	0.45	20.55	15.05	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	7.78	7.74	85.19	0.85	2.35	64.47	94.94	
	T-N負荷量	kg/day	8.29	4.84	2.05	0.31	0.31	9.21	17.37	
	T-P負荷量	kg/day	0.47	0.11	0.65	0.01	0.03	0.78	1.27	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	3級	
	水産用	—	3級	3級	—	—	3級	3級	2級	
	類型	—	C	C	D以下	D以下	C	C	B	

表 8月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		水口							分析(検定)方法	
		1 野洲川中流	2 野洲川下流	3 思川上流	4 思川下流	5 杣川下流	6 稗谷川下流	7 柿田川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.8.16	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:40	11:08	12:03	12:20	10:30	17:30	18:02	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	31.2	34.0	30.0	34.3	30.5	29.0	32.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	28.2	26.3	27.8	29.6	26.5	26.7	28.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	3.095	0.868	0.022	0.269	1.091	0.084	0.037	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	黄白色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	混濁	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	8.2	8.8	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.7	10	7.2	9.3	9.9	6.5	7.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.8	2.2	2.8	2.5	1.8	4.3	5.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.6	2.7	7.0	6.3	3.5	4.6	9.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	7	8	6	3	5	13	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.7E+03	5.4E+04	3.5E+04	2.4E+04	1.6E+05	2.2E+04	5.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.66	0.78	1.3	1.3	0.69	2.8	3.7	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.014	0.039	0.14	0.10	0.043	0.16	0.24	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	213.93	164.99	5.32	58.10	169.67	31.21	18.54	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	427.85	202.49	13.31	146.42	329.92	33.38	31.01	
	T-N負荷量	kg/day	176.49	58.50	2.47	30.21	65.04	20.32	11.83	
	T-P負荷量	kg/day	3.74	2.92	0.27	2.32	4.05	1.16	0.77	
評価	水道用	—	3級	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	—	3級	3級	3級	3級	—	
	類型	—	B	D以下	C	C	C	C	D以下	

表 8月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		水口	土山							分析(検定)方法
			8 祖父川	9 野洲川上流	10 大日川	11 稲川	12 山中川	13 田村川上流	14 田村川下流	
条件等	採水年月日	開始時	H18.8.14	H18.8.16	H18.8.15	H18.8.16	H18.8.16	H18.8.16	H18.8.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:14	11:51	16:24	14:17	10:55	11:10	13:10	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	34.1	30.4	29.4	30.4	26.8	28.5	30.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	28.8	22.2	26.1	26.4	25.2	26.4	24.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.001	4.046	0.132	0.347	0.067	0.264	0.207	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	黄白色	無色	無色	淡黄白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	混濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.2	7.8	7.4	7.3	7.5	7.8	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.5	8.7	7.5	7.5	7.9	8.3	8.5	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.9	0.9	1.8	0.9	0.8	1.4	1.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.2	2.8	2.1	3.1	1.9	2.2	1.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	1	1	5	<1	1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	2.4E+04	1.6E+05	5.4E+04	1.4E+04	4.9E+03	1.1E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.61	0.43	1.8	1.2	2.3	0.45	1.0	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.073	0.013	0.036	0.042	0.012	0.015	0.016	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.16	314.62	20.53	26.98	4.63	31.93	21.46	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	0.54	978.81	23.95	92.94	11.00	50.18	21.46	
	T-N負荷量	kg/day	0.05	150.32	20.53	35.98	13.31	10.26	17.88	
	T-P負荷量	kg/day	0.01	4.54	0.41	1.26	0.07	0.34	0.29	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	3級	3級	
	水産用	—	3級	3級	3級	3級	3級	2級	2級	
	類型	—	C	C	C	C	C	B	B	

表 8月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		土山			甲賀				分析(検定)方法	
		15 笹路川	16 次郎九郎川下流	17 大谷池	18 大原川中流	19 大原川上流	20 大原川中流	21 大橋川上流		
条件等	採水年月日	開始時	H18.8.16	H18.8.16	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:26	10:06	16:47	14:25	14:00	15:02	14:40	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	28.5	29.8	28.8	29.1	30.2	33.1	30.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	25.0	26.5	31.8	25.0	22.2	27.0	26.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.084	0.022		0.082	0.063	0.124	0.023	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡茶褐色	無色	無色	淡黄白色	淡灰色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	弱濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.8	8.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.2	8.5	7.4	7.7	7.6	7.9	7.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.3	1.0	2.8	1.6	1.6	1.7	1.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.4	4.2	7.2	2.5	1.8	2.7	4.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	1	1	3	1	4	13	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5E+04	4.6E+03	3.5E+04	3.5E+04	1.1E+04	3.5E+04	5.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.58	0.37	0.41	1.2	0.83	1.1	0.46	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.022	0.010	0.050	0.061	0.016	0.056	0.046	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	9.43	1.90	<0.01	11.34	8.71	18.21	3.58	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	17.42	7.98	<0.01	17.71	9.80	28.93	8.15	
	T-N負荷量	kg/day	4.21	0.70	<0.01	8.50	4.52	11.78	0.91	
	T-P負荷量	kg/day	0.16	0.02	<0.01	0.43	0.09	0.60	0.09	
評価	水道用	—	—	3級	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	2級	3級	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	C	B	C	C	C	C	C	

表 8月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲賀			甲南				分析(検定)方法	
		29 大原川下流	30 次郎九郎川上流	31 滝谷池	32 杣川中流	33 里祭川	34 浅野川	35 佐治川下流		
条件等	採水年月日	開始時	H18.8.15	H18.8.16	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:20	10:37	17:30	9:47	11:53	11:02	14:18	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	30.5	26.1	29.0	26.7	31.7	32.8	33.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	26.0	23.3	28.3	26.9	26.5	29.0	32.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.122	0.002		0.420	0.004	0.026	0.058	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡茶褐色	無色	淡白色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	透明	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	7.5	7.6	7.1	7.1	7.4	8.2	8.1	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.7	7.5	4.3	10	7.9	8.3	8.7	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.0	1.4	3.7	2.0	1.8	2.3	2.1	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.1	4.9	7.8	4.4	5.4	6.1	5.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	1	5	2	6	3	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.9E+03	7.0E+03	2.4E+04	2.4E+05	9.2E+04	2.2E+04	3.5E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.85	2.3	0.43	0.59	0.56	0.77	0.58	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.055	0.015	0.046	0.046	0.031	0.085	0.076	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	21.08	0.24	<0.01	72.58	0.62	5.17	10.52	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	32.68	0.85	<0.01	159.67	1.87	13.70	27.56	
	T-N負荷量	kg/day	8.96	0.40	<0.01	21.41	0.19	1.73	2.91	
	T-P負荷量	kg/day	0.58	<0.01	<0.01	1.67	0.01	0.19	0.38	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	3級	—	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	C	C	D以下	C	C	C	C	

表 8月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲南								分析(検定)方法
		36 磯尾川	37 杉谷川	38 砂川	39 大水戸川上流	40 大水戸川下流	41 稗谷川上流	42 滝山川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:46	10:21	10:15	14:36	17:12	16:48	11:26	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	25.9	30.3	27.8	34.0	32.0	32.0	20.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	25.5	25.7	27.5	23.2	26.2	28.0	28.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.003	0.063	0.007	<0.001	0.018	0.006	0.006	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄色	無色	無色	淡黄白色	淡黄色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	
		臭気等	下水臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	微厨芥臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	6.7	7.5	9.9	7.7	7.4	7.5	7.9	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	7.0	7.7	8.7	6.4	4.1	6.9	8.1	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	3.1	1.5	4.2	3.2	5.5	1.9	2.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.6	2.7	7.3	3.6	11	5.4	4.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	5	2	4	9	13	5	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.6E+05	5.4E+04	5.4E+04	1.3E+04	<2.0E+00	7.9E+01	1.6E+05	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.39	0.50	0.67	1.0	9.1	0.94	0.64	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.060	0.045	0.10	0.087	1.5	0.13	0.053	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.80	8.16	2.54	<0.01	8.55	0.98	1.14	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	1.19	14.70	4.42	<0.01	17.11	2.80	2.13	
	T-N負荷量	kg/day	0.10	2.72	0.41	<0.01	14.15	0.49	0.33	
	T-P負荷量	kg/day	0.02	0.24	0.06	<0.01	2.33	0.07	0.03	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	3級	—	
	水産用	—	3級	3級	—	3級	—	2級	3級	
	類型	—	C	C	D以下	C	D以下	B	C	

表 8月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		信楽							分析(検定)方法	
		43 大戸川上流	44 信楽川	45 田代川下流	46 信楽川上流	47 岩谷川	48 大戸川下流	49 馬門川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.16	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.16	H18.8.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	17:47	17:16	13:49	16:12	16:39	9:59	9:31	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	25.1	26.8	24.0	30.5	27.6	29.5	26.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	24.3	24.3	22.3	24.1	23.5	22.6	22.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.946	0.093	0.485	0.035	0.013	1.145	0.036	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄白色	淡白色	褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	透明	混濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	金気臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.9	7.7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.4	8.1	8.1	4.8	7.7	8.6	7.8	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.9	2.1	1.2	1.9	2.0	1.2	0.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.5	2.6	2.6	4.6	5.7	2.9	3.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	7	2	2	5	10	2	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+04	2.3E+03	1.6E+05	1.1E+04	5.4E+04	1.7E+04	2.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.45	0.59	0.36	1.6	0.75	0.46	0.31	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.039	0.042	0.019	0.040	0.059	0.027	0.038	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	155.30	16.87	50.28	5.75	2.25	118.71	2.49	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	286.07	20.89	108.95	13.91	6.40	286.89	10.26	
	T-N負荷量	kg/day	36.78	4.74	15.09	4.84	0.84	45.51	0.96	
	T-P負荷量	kg/day	3.19	0.34	0.80	0.12	0.07	2.67	0.12	
評価	水道用	—	—	3級	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	2級	3級	—	3級	3級	3級	
	類型	—	C	B	C	D以下	C	C	C	

表 8月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		信楽								分析(検定)方法
		50 山門川	51 井出の谷川	52 田代川上流	53 猪鼻川	54 信楽川下流	55 流谷川	56 五瀬川・神有川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.8.16	H18.8.16	H18.8.16	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.16	H18.8.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:51	13:19	13:28	15:37	15:52	10:38	10:59	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	28.9	29.9	29.9	30.2	29.3	26.8	24.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	25.1	21.2	21.7	23.0	25.5	20.6	20.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.023	0.035	0.107	0.007	0.093	0.110	0.172	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡褐色	淡褐色	無色	無色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	8.1	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	7.7	8.0	7.7	7.6	8.1	7.7	7.8	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.3	1.2	0.8	1.3	1.8	0.8	1.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.3	3.7	2.9	2.9	2.6	4.2	3.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	5	5	1	<1	13	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.0E+03	1.3E+04	1.7E+04	2.4E+04	3.5E+04	4.6E+03	2.2E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.34	0.36	0.50	1.7	2.3	0.37	0.31	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.020	0.018	0.025	0.012	0.016	0.036	0.030	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.58	3.63	7.40	0.79	14.46	7.60	23.78	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	6.56	11.19	26.81	1.75	20.89	39.92	50.53	
	T-N負荷量	kg/day	0.68	1.09	4.62	1.03	18.48	3.52	4.61	
	T-P負荷量	kg/day	0.04	0.05	0.23	0.01	0.13	0.34	0.45	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	3級	—	
	水産用	—	3級	3級	3級	3級	3級	2級	3級	
	類型	—	C	C	C	C	C	B	C	

表 8月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		団地排水							分析(検定)方法	
		57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業	60 第三水口台	61 岡の郷	62 松尾台	63 つつじが丘		
条件等	採水年月日	開始時	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	H18.8.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:05	11:35	10:48	14:42	15:42	15:18	16:09	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	33.2	34.5	34.3	32.5	29.0	32.3	32.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	27.5	30.6	27.5	23.5	26.8	30.5	26.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	<0.001	0.005	0.053	<0.001	0.003	0.037	0.033	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	下水臭	微金気臭	微土臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.3	7.4	7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	6.2	7.6	6.3	6.4	7.3	7.7	7.9	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.8	4.6	2.5	19	1.8	3.9	2.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.8	4.9	4.1	28	6.4	8.2	6.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	9	3	5	3	14	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+04	3.3E+03	3.5E+04	9.2E+05	2.4E+04	9.2E+04	5.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	2.0	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	10	3.0	0.59	7.0	0.80	2.3	0.57	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.62	0.20	0.073	0.71	0.053	0.20	0.076	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	<0.01	1.99	11.45	<0.01	0.47	12.47	6.27	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	<0.01	2.12	18.77	<0.01	1.66	26.21	19.10	
	T-N負荷量	kg/day	<0.01	1.30	2.70	<0.01	0.21	7.35	1.63	
	T-P負荷量	kg/day	<0.01	0.09	0.33	<0.01	0.01	0.64	0.22	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	3級	3級	—	3級	3級	3級	
	類型	—	C	C	C	D以下	C	C	C	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		水口							分析(検定)方法	
		1 野洲川中流	2 野洲川下流	3 思川上流	4 思川下流	5 杣川下流	6 稗谷川下流	7 柿田川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.8	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.8	H18.11.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:40	11:19	12:05	12:28	10:35	10:37	10:09	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	15.3	18.8	19.0	18.8	18.0	10.5	17.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	16.9	14.5	14.7	17.6	14.0	14.8	14.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	1.013	0.821	0.149	0.460	0.700	0.030	0.013	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡白	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	微塩素	無臭	微下水	微下水	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	8.6	8.1	7.5	7.7	7.9	7.1	7.9	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	10	9.6	12	6.9	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	2.0	2.5	0.8	10	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.0	2.6	6.3	9.3	3.3	6.1	5.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	2	6	3	2	4	7	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.3E+02	4.9E+03	7.9E+03	1.7E+04	2.7E+03	1.6E+04	2.2E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.53	0.76	2.0	1.2	0.54	5.4	3.5	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.008	0.021	0.13	0.056	0.033	0.50	0.39	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	43.76	56.75	25.75	99.36	48.38	25.92	1.57	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	87.52	184.43	81.10	369.62	199.58	15.81	6.07	
	T-N負荷量	kg/day	46.39	53.91	25.75	47.69	32.66	14.00	3.93	
	T-P負荷量	kg/day	0.70	1.49	1.67	2.23	2.00	1.30	0.44	
評価	水道用	—	—	3級	—	—	3級	—	—	
	水産用	—	—	2級	3級	3級	2級	—	3級	
	類型	—	D以下	B	C	C	B	D以下	C	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		水口	土山							分析(検定)方法
			8 祖父川	9 野洲川上流	10 大日川	11 稲川	12 山中川	13 田村川上流	14 田村川下流	
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.7	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:00	11:10	15:05	16:01	12:01	11:40	12:23	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	16.1	13.1	15.1	14.3	12.6	14.8	14.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	14.4	11.9	16.0	15.1	10.2	14.2	14.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.011	0.287	0.004	0.056	0.040	0.259	0.299	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	無色	淡灰白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.3	7.7	6.6	7.1	7.6	7.9	7.9	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.7	10	9.1	9.1	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	4.1	0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	8.4	1.6	1.5	3.5	1.5	1.1	1.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	21	<1	1	8	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.1E+04	1.1E+03	2.1E+02	3.5E+03	7.9E+02	2.4E+03	1.3E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.75	0.42	6.3	3.8	1.6	0.60	0.74	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.12	0.012	0.015	0.055	0.007	0.010	0.013	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.90	12.40	0.17	3.39	1.73	11.19	12.92	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	7.98	39.67	0.52	16.93	5.18	24.62	31.00	
	T-N負荷量	kg/day	0.71	10.41	2.18	18.39	5.53	13.43	19.12	
	T-P負荷量	kg/day	0.11	0.30	0.01	0.27	0.02	0.22	0.34	
評価	水道用	—	—	3級	2級	3級	2級	3級	2級	
	水産用	—	3級	2級	1級	2級	1級	2級	1級	
	類型	—	C	B	A	B	A	B	A	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		土山			甲賀				分析(検定)方法	
		15 笹路川	16 次郎九郎川下流	17 大谷池	18 大原川中流	19 大原川上流	20 大原川中流	21 大橋川上流		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:50	13:20	13:25	14:45	14:25	15:35	15:09	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	14.8	15.5	14.1	12.6	12.3	11.6	11.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	9.5	13.0	15.9	15.9	14.2	14.8	9.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.078	0.055		0.032	0.006	0.019	<0.001	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄茶色	淡黄茶色	無色	淡茶褐色	淡灰色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	微濁	微濁	透明	微濁	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.9	8.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.9	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	10	6.9	8.5	9.7	9.4	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.9	<0.5	0.7	1.1	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.2	4.0	6.4	3.6	2.6	3.0	5.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	<1	1	2	<1	2	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.7E+03	2.4E+03	1.7E+03	1.1E+04	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.62	0.51	0.34	1.0	0.32	1.1	0.21	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.010	0.009	0.020	0.11	0.015	0.050	0.039	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.37	2.38	<0.01	2.49	0.26	1.15	<0.01	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	14.83	19.01	<0.01	9.95	1.35	4.92	<0.01	
	T-N負荷量	kg/day	4.18	2.42	<0.01	2.76	0.17	1.81	<0.01	
	T-P負荷量	kg/day	0.07	0.04	<0.01	0.30	0.01	0.08	<0.01	
評価	水道用	—	3級	3級	3級	—	—	—	3級	
	水産用	—	2級	2級	2級	3級	3級	3級	2級	
	類型	—	B	B	B	C	C	C	B	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲賀								分析(検定)方法
		22 大橋川下流	23 杣川上流	24 佐治川上流	25 櫛野川	26 和田川(岩室)	27 五反田川	28 和田川(和田)		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.8	H18.11.7	H18.11.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:50	13:05	16:32	11:55	14:40	12:50	12:20	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	10.0	13.1	7.6	14.8	12.5	13.5	14.7	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.3	13.9	11.0	14.2	9.8	14.8	15.1	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.010	0.054	0.025	0.073	0.016	0.009	0.021	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡茶褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	中濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.6	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.5	9.3	10	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.7	<0.5	1.0	0.5	<0.5	3.4	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.7	4.4	5.0	2.7	3.5	5.3	5.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	3	5	2	1	7	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	1.4E+03	2.2E+03	2.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.62	0.35	1.50	0.51	0.40	1.7	0.63	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.045	0.021	0.210	0.027	0.022	0.024	0.042	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.60	2.33	2.16	3.15	0.69	2.64	1.27	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	4.06	20.53	10.80	17.03	4.84	4.12	9.07	
	T-N負荷量	kg/day	0.54	1.63	3.24	3.22	0.55	1.32	1.14	
	T-P負荷量	kg/day	0.04	0.10	0.45	0.17	0.03	0.02	0.08	
評価	水道用	—	3級	—	—	3級	3級	—	3級	
	水産用	—	2級	3級	3級	2級	2級	3級	2級	
	類型	—	B	C	C	B	B	C	B	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲賀			甲南				分析(検定)方法	
		29 大原川下流	30 次郎九郎川上流	31 滝谷池	32 杣川中流	33 里祭川	34 浅野川	35 佐治川下流		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.7	H18.11.8	H18.11.7	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:05	13:45	16:20	14:53	12:08	11:29	11:13	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	16.2	14.5	8.1	15.8	14.0	15.8	13.4	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	14.5	9.6	12.0	15.5	13.9	12.0	11.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.059	0.002		0.388	0.001	0.047	0.042	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡茶褐色	無色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	中濁	透明	透明	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.6	7.7	6.9	8.7	7.8	7.9	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.7	5.9	11	8.1	12	7.7	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.4	<0.5	3.2	0.9	1.1	1.3	0.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.9	3.4	8.1	3.0	7.0	5.2	4.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	<1	9	2	3	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	2.3E+02	1.4E+03	1.7E+03	2.4E+04	1.3E+03	5.4E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.71	2.0	0.42	0.53	0.64	1.1	0.95	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.041	0.010	0.050	0.038	0.030	0.061	0.068	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	7.14	0.09	<0.01	30.17	0.10	5.28	3.27	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	19.88	0.59	<0.01	100.57	0.60	21.12	14.52	
	T-N負荷量	kg/day	3.62	0.35	<0.01	17.77	0.06	4.47	3.45	
	T-P負荷量	kg/day	0.21	<0.01	<0.01	1.27	<0.01	0.25	0.25	
評価	水道用	—	—	2級	—	—	—	3級	—	
	水産用	—	3級	1級	3級	—	3級	2級	3級	
	類型	—	C	A	C	D以下	C	B	C	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲南								分析(検定)方法
		36 磯尾川	37 杉谷川	38 砂川	39 大水戸川上流	40 大水戸川下流	41 稗谷川上流	42 滝山川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.8	H18.11.8	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:46	14:05	14:33	16:29	16:13	10:50	11:50	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	16.3	16.0	15.0	13.2	14.6	10.7	16.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	15.0	13.1	12.7	12.5	14.5	9.7	11.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.024	0.082	0.008	0.001	0.017	0.001	0.009	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	淡黄白色	淡黄白色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	微濁	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	微下水	下水臭	微下水	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.3	7.8	9.3	7.4	7.3	7.8	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.4	9.8	10	7.9	6.0	9.8	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.9	0.6	0.9	2.4	11	<0.5	1.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.4	2.2	4.5	3.2	14	3.9	5.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	1	<1	9	21	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	9.2E+03	5.4E+03	7.9E+02	3.5E+04	1.3E+02	1.6E+04	2.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.0	0.39	1.0	1.2	5.4	2.8	1.5	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.068	0.021	0.066	0.14	0.84	0.27	0.050	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.87	4.25	0.62	0.21	16.16	0.04	1.24	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	9.12	15.59	3.11	0.28	20.56	0.34	4.04	
	T-N負荷量	kg/day	2.07	2.76	0.69	0.10	7.93	0.24	1.17	
	T-P負荷量	kg/day	0.14	0.15	0.05	0.01	1.23	0.02	0.04	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	3級	—	3級	—	3級	3級	
	類型	—	C	C	D以下	C	D以下	C	C	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		信楽							分析(検定)方法	
		43 大戸川上流	44 信楽川	45 田代川下流	46 信楽川上流	47 岩谷川	48 大戸川下流	49 馬門川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:10	11:37	16:17	14:10	15:20	10:17	9:48	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.3	19.2	15.5	19.5	15.0	18.0	17.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.4	15.2	14.0	13.5	14.5	12.8	13.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.773	0.122	0.133	0.012	0.007	0.671	0.036	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	淡茶褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.7	7.5	7.6	7.1	7.2	7.5	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	9.9	7.5	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.6	2.4	1.9	2.6	3.9	2.6	2.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	9	1	<1	1	9	2	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	4.6E+03	2.3E+03	4.6E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.4E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.55	0.53	0.38	1.7	0.57	0.44	0.18	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.043	0.029	0.015	0.014	0.018	0.022	0.017	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	66.79	5.27	5.75	0.52	0.54	28.99	1.56	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	240.43	25.30	21.83	2.70	2.36	150.73	6.53	
	T-N負荷量	kg/day	36.73	5.59	4.37	1.76	0.34	25.51	0.56	
	T-P負荷量	kg/day	2.87	0.31	0.17	0.01	0.01	1.28	0.05	
評価	水道用	—	—	3級	3級	3級	3級	3級	3級	
	水産用	—	3級	2級	2級	2級	2級	2級	2級	
	類型	—	C	B	B	B	B	B	B	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		信楽								分析(検定)方法
		50 山門川	51 井出の谷川	52 田代川上流	53 猪鼻川	54 信楽川下流	55 流谷川	56 五瀬川・神有川		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:51	15:51	16:00	14:30	14:49	12:07	12:27	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	18.8	15.1	15.5	18.0	18.8	17.2	17.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	15.5	13.8	14.2	15.0	14.8	13.1	15.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.007	0.020	0.057	0.004	0.058	0.067	0.109	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡白色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
		臭気等	微金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	6.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.1	9.9	9.9	9.6	9.9	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.8	2.8	2.1	2.7	2.6	2.9	4.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	6	1	1	1	<1	4	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	1.3E+03	7.8E+02	7.0E+03	3.5E+04	2.2E+03	7.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.35	0.28	0.44	1.4	3.1	0.31	0.33	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.015	0.008	0.009	0.011	0.017	0.020	0.022	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.36	0.86	2.46	0.21	2.51	2.89	6.59	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	1.69	4.84	10.34	0.93	13.03	16.79	37.67	
	T-N負荷量	kg/day	0.21	0.48	2.17	0.48	15.53	1.79	3.11	
	T-P負荷量	kg/day	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.09	0.12	0.21	
評価	水道用	—	—	3級	2級	—	—	3級	—	
	水産用	—	3級	2級	1級	3級	3級	2級	3級	
	類型	—	C	B	A	C	C	B	C	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		団地排水							分析(検定)方法	
		57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業	60 第三水口台	61 岡の郷	62 松尾台	63 つつじが丘		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:51	11:46	10:58	14:16	15:31	15:10	15:52	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	15.3	17.5	19.5	13.6	15.0	15.0	14.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	19.0	17.9	33.0	15.0	13.1	14.2	12.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.017	0.014	0.033	<0.001	0.003	0.010	0.025	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡白色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	微土臭	微溶剤	下水臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.4	7.7	7.8	7.4	7.0	7.5	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.4	6.8	6.3	9.4	9.7	9.3	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	2.9	16	15	0.7	1.4	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.4	7.1	17	18	4.0	5.0	3.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	9	6	8	3	5	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	<2.0E+00	<2.0E+00	1.7E+04	3.5E+05	2.3E+03	5.4E+04	1.7E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	2.0	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	3.8	4.5	0.63	5.7	0.41	2.0	1.9	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.29	0.13	0.21	0.52	0.034	0.24	0.065	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.73	3.51	45.62	<0.01	0.18	1.21	1.51	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	4.99	8.59	48.47	<0.01	1.04	4.32	7.78	
	T-N負荷量	kg/day	5.58	5.44	1.80	<0.01	0.11	1.73	4.10	
	T-P負荷量	kg/day	0.43	0.16	0.60	<0.01	0.01	0.21	0.14	
評価	水道用	—	1級	3級	—	—	3級	—	—	
	水産用	—	1級	2級	—	—	2級	3級	3級	
	類型	—	AA	B	D以下	D以下	B	C	C	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		水口							分析(検定)方法	
		1 野洲川中流	2 野洲川下流	3 思川上流	4 思川下流	5 杣川下流	6 稗谷川下流	7 柿田川		
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.6	H19.2.5	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	16:50	11:16	12:15	12:53	10:17	9:39	9:42	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	7.0	10.5	12.1	16.5	4.8	10.6	3.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	9.3	7.1	7.5	12.5	5.5	9.5	4.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	1.04	0.935	0.189	0.317	0.592	0.050	0.017	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄茶色	淡灰白色	無色	淡黄茶色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	微濁	微濁	透明	微濁	透明	
		臭気等	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.8	8.8	7.7	7.8	7.9	7.5	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	14	14	12	16	8.3	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	1.1	2.2	2.4	1.3	14	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.0	2.0	5.8	5.4	3.3	8.2	4.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	1	4	3	<1	11	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.7E+02	7.9E+02	2.4E+03	1.6E+04	7.0E+02	9.2E+03	5.4E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.75	0.97	1.3	1.2	0.68	4.4	3.5	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.013	0.011	0.051	0.041	0.008	0.37	0.12	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	53.91	88.86	35.93	65.73	66.49	60.48	2.06	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	89.86	161.57	94.71	147.90	168.79	35.42	7.05	
	T-N負荷量	kg/day	67.39	78.36	21.23	32.87	34.78	19.01	5.14	
	T-P負荷量	kg/day	1.17	0.89	0.83	1.12	0.41	1.60	0.18	
評価	水道用	—	2級	—	3級	—	2級	—	—	
	水産用	—	1級	—	2級	3級	1級	—	3級	
	類型	—	A	D以下	B	C	A	D以下	C	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		水口	土山							分析(検定)方法
			8 祖父川	9 野洲川上流	10 大目川	11 稲川	12 山中川	13 田村川上流	14 田村川下流	
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.5	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.5	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:03	11:20	14:50	17:15	12:15	11:50	12:36	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	8.9	11.8	12.4	5.5	12.5	12.8	13.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	7.5	7.1	11.8	9.0	7.5	8.0	7.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.019	0.19	0.006	0.278	0.053	0.334	0.452	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄茶色	無色	無色	淡白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	弱濁	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.3	7.5	6.7	7.2	7.6	7.6	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	13	10	11	12	12	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.9	0.7	<0.5	1.1	0.9	0.8	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.6	<0.5	0.6	2.8	0.7	0.5	0.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	5	<1	1	4	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.4E+03	1.7E+02	4.9E+02	1.3E+03	1.3E+02	3.3E+01	2.3E+01	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.61	0.63	6.5	2.2	1.5	0.61	0.83	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.041	<0.003	0.013	0.023	0.006	<0.003	<0.003	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.12	11.49	0.26	26.42	4.12	23.09	27.34	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	7.55	8.21	0.31	67.25	3.21	14.43	23.43	
	T-N負荷量	kg/day	1.00	10.34	3.37	52.84	6.87	17.60	32.41	
	T-P負荷量	kg/day	0.07	0.05	0.01	0.55	0.03	0.09	0.12	
評価	水道用	—	3級	2級	2級	3級	2級	1級	1級	
	水産用	—	2級	1級	1級	2級	1級	1級	1級	
	類型	—	B	A	A	B	A	AA	AA	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		土山			甲賀				分析(検定)方法	
		15 笹路川	16 次郎九郎川下流	17 大谷池	18 大原川中流	19 大原川上流	20 大原川中流	21 大橋川上流		
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:03	1:56	15:30	14:15	15:03	12:25	14:40	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	12.8	13.0	11.5	10.1	10.5	9.6	7.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	4.7	8.4	8.9	7.0	5.8	6.8	4.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.101	0.016		0.066	0.028	0.060	0.012	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡褐色	淡茶褐色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.0	8.0	7.4	7.3	7.2	7.7	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	13	12	11	11	12	14	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.7	0.8	1.1	2.0	0.8	1.5	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.1	2.8	4.3	3.3	2.2	2.8	3.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+02	1.3E+02	1.7E+02	5.4E+03	7.0E+02	9.2E+03	4.9E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.77	0.84	0.56	0.86	0.66	0.90	0.31	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	<0.003	0.007	0.025	0.029	<0.003	0.023	0.026	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	6.11	1.11	<0.01	11.40	1.94	7.78	1.04	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	9.60	3.87	<0.01	18.82	5.32	14.52	4.04	
	T-N負荷量	kg/day	6.72	1.16	<0.01	4.90	1.60	4.67	0.32	
	T-P負荷量	kg/day	0.03	0.01	<0.01	0.17	0.01	0.12	0.03	
評価	水道用	—	2級	2級	2級	—	2級	—	2級	
	水産用	—	1級	1級	1級	3級	1級	3級	1級	
	類型	—	A	A	A	C	A	C	A	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覽

地点名		甲賀								分析(検定)方法
		22 大橋川下流	23 杣川上流	24 佐治川上流	25 櫛野川	26 和田川(岩室)	27 五反田川	28 和田川(和田)		
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.6	H19.2.5	H19.2.5	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:05	10:30	15:40	11:35	15:04	9:55	11:00	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	9.1	6.0	8.2	8.5	12.1	3.5	6.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	4.2	3.0	5.6	5.5	6.2	5.5	3.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.044	0.047	0.059	0.117	0.019	0.008	0.041	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄白色	無色	淡黄褐色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	微濁	透明	微濁	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.6	7.4	7.6	7.3	7.8	7.4	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	15	13	13	13	14	13	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	1.8	1.7	1.1	1.0	0.8	1.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.9	1.8	4.6	4.4	2.8	2.3	4.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	4	1	1	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.0E+02	4.9E+02	7.9E+02	1.7E+03	7.9E+02	4.9E+02	1.1E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.36	0.58	0.80	0.72	0.32	1.7	0.65	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.022	<0.003	0.061	0.007	0.024	0.009	0.040	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.80	7.31	8.67	11.12	1.64	0.55	6.02	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	14.83	7.31	23.45	44.48	4.60	1.59	17.36	
	T-N負荷量	kg/day	1.37	2.36	4.08	7.28	0.53	1.18	2.30	
	T-P負荷量	kg/day	0.08	0.01	0.31	0.07	0.04	0.01	0.14	
評価	水道用	—	2級	2級	2級	3級	2級	2級	3級	
	水産用	—	1級	1級	1級	2級	1級	1級	2級	
	類型	—	A	A	A	B	A	A	B	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲賀			甲南				分析(検定)方法	
		29 大原川下流	30 次郎九郎川上流	31 滝谷池	32 杣川中流	33 里祭川	34 浅野川	35 佐治川下流		
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.5	H19.2.6	H19.2.5	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:45	14:25	16:00	15:29	12:35	12:01	11:35	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	10.5	11.1	7.9	10.2	12.7	14.0	12.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.2	5.2	6.8	10.4	6.4	8.8	7.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.107	0.003		0.248	0.006	0.064	0.053	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡茶褐色	無色	無色	無色	淡灰白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	7.5	7.7	7.1	9.3	7.7	8.4	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	14	11	10	17	13	15	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.3	0.9	2.8	1.4	0.9	1.5	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.0	3.2	6.4	2.5	2.9	3.6	3.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	2	4	2	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5E+03	2.1E+02	1.3E+02	1.4E+02	1.7E+03	3.3E+02	2.3E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.72	2.1	0.45	0.61	0.58	1.4	0.71	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.019	0.003	0.027	0.020	0.007	0.044	0.038	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	12.02	0.23	<0.01	30.00	0.47	8.29	6.41	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	27.73	0.83	<0.01	53.57	1.50	19.91	13.74	
	T-N負荷量	kg/day	6.66	0.54	<0.01	13.07	0.30	7.74	3.25	
	T-P負荷量	kg/day	0.18	<0.01	<0.01	0.43	<0.01	0.24	0.17	
評価	水道用	—	3級	2級	3級	—	3級	2級	2級	
	水産用	—	2級	1級	2級	—	2級	1級	1級	
	類型	—	B	A	B	D以下	B	A	A	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲南								分析(検定)方法
		36 磯尾川	37 杉谷川	38 砂川	39 大水戸川上流	40 大水戸川下流	41 稗谷川上流	42 滝山川		
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:19	14:37	14:59	11:10	10:32	10:12	12:55	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	13.5	14.1	12.6	14.8	10.9	8.6	13.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	9.5	9.8	10.0	12.2	10.5	5.2	16.1	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.032	0.046	0.005	0.003	0.016	<0.001	0.014	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄白色	淡黄白色	淡灰白色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	中濁	透明	透明	
		臭気等	微下水臭	無臭	微下水臭	弱下水臭	下水臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.5	7.9	9.7	7.3	7.3	7.4	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	14	12	14	8.6	8.2	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.8	1.1	1.1	3.4	22	1.1	3.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.2	1.8	5.0	4.0	8.7	2.8	6.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	2	2	28	3	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+03	7.9E+02	<2.0E+00	2.4E+03	9.2E+04	7.9E+02	5.4E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.93	0.43	1.8	2.9	4.7	0.92	3.1	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.034	0.011	0.051	0.11	0.28	0.063	0.10	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	4.98	4.37	0.48	0.88	30.41	<0.01	4.11	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	8.85	7.15	2.16	1.04	12.03	<0.01	7.74	
	T-N負荷量	kg/day	2.57	1.71	0.78	0.75	6.50	<0.01	3.75	
	T-P負荷量	kg/day	0.09	0.04	0.02	0.03	0.39	<0.01	0.12	
評価	水道用	—	—	2級	—	—	—	2級	—	
	水産用	—	3級	1級	—	3級	—	1級	3級	
	類型	—	C	A	D以下	C	D以下	A	C	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		信楽							分析(検定)方法	
		43 大戸川上流	44 信楽川	45 田代川下流	46 信楽川上流	47 岩谷川	48 大戸川下流	49 馬門川		
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:55	12:25	17:40	15:30	16:30	10:30	9:50	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	10.5	12.0	6.7	13.5	9.8	9.6	5.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.2	6.8	7.0	8.0	7.1	6.2	4.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.946	0.097	0.382	0.006	0.011	0.685	0.036	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	茶褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.6	7.4	7.4	7.1	7.0	7.7	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	13	12	12	9.7	11	14	14	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.5	1.3	0.7	0.9	<0.5	1.2	0.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.1	2.1	1.2	2.2	2.8	1.6	0.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	1	<1	<1	10	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	9.2E+03	7.9E+02	2.4E+03	2.2E+03	4.9E+01	2.2E+03	1.7E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.81	1.0	0.47	1.0	0.66	0.55	0.23	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.035	0.028	0.005	0.004	0.005	0.015	0.004	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	122.60	10.90	23.10	0.47	0.48	71.02	2.49	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	171.64	17.60	39.61	1.14	2.66	94.69	2.80	
	T-N負荷量	kg/day	66.20	8.38	15.51	0.52	0.63	32.55	0.72	
	T-P負荷量	kg/day	2.86	0.23	0.17	<0.01	<0.01	0.89	0.01	
評価	水道用	—	—	2級	3級	3級	1級	3級	2級	
	水産用	—	3級	1級	2級	2級	1級	2級	1級	
	類型	—	C	A	B	B	AA	B	A	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		信楽								分析(検定)方法
		50 山門川	51 井出の谷川	52 田代川上流	53 猪鼻川	54 信楽川下流	55 流谷川	56 五瀬川・神有川		
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	H19.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:15	17:00	17:15	16:00	15:00	13:40	13:15	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	10.3	9.8	9.8	9.5	11.5	8.8	8.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	8.0	6.5	7.2	6.8	7.1	6.5	7.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.002	0.025	0.127	0.008	0.127	0.05	0.1	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	白濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
		臭気等	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等	工事 せき止め							
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	6.9	7.4	7.3	7.6	7.4	7.8	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.8	12	12	11	12	11	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.5	<0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.6	1.3	0.9	2.1	1.5	1.6	1.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	60	<1	<1	2	<1	1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+02	9.2E+01	4.6E+01	2.1E+01	2.1E+02	3.3E+02	1.7E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.66	0.29	0.60	1.6	3.8	0.29	0.29	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.096	0.007	0.007	0.009	0.012	0.012	0.012	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.26	1.08	8.78	0.55	8.78	3.89	6.91	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	0.79	2.81	9.88	1.45	16.46	6.91	13.82	
	T-N負荷量	kg/day	0.11	0.63	6.58	1.11	41.70	1.25	2.51	
	T-P負荷量	kg/day	0.02	0.02	0.08	0.01	0.13	0.05	0.10	
評価	水道用	—	—	2級	1級	1級	2級	2級	2級	
	水産用	—	—	1級	1級	1級	1級	1級	1級	
	類型	—	D以下	A	AA	AA	A	A	A	

表 2月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		団地排水							分析(検定)方法	
		57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業	60 第三水口台	61 岡の郷	62 松尾台	63 つつじが丘		
条件等	採水年月日	開始時	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	H19.2.5	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:14	11:58	10:51	14:40	16:18	15:30	16:34	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	10.5	8.5	4.0	7.8	9.9	12.1	8.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	14.3	10.0	24.0	7.0	6.9	9.0	6.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.013	0.022	0.019	0.004	0.009	0.037	0.038	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡白色	淡白色	淡黄白色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	弱濁	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.5	7.6	7.6	7.1	7.3	7.3	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.1	11	6.9	8.7	13	11	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	3.9	35	9.6	1.3	2.0	0.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.4	6.4	17	10	3.8	4.9	3.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	3	79	5	3	4	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	<2.0E+00	1.7E+03	2.8E+03	3.5E+04	4.9E+02	3.5E+03	7.9E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	2.2	3.4	2.4	2.9	0.49	1.6	1.9	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.20	0.21	0.75	0.21	0.031	0.14	0.037	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.67	7.41	57.46	3.32	1.01	6.39	2.95	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	3.82	12.17	27.91	3.46	2.95	15.66	9.85	
	T-N負荷量	kg/day	2.47	6.46	3.94	1.00	0.38	5.11	6.24	
	T-P負荷量	kg/day	0.22	0.40	1.23	0.07	0.02	0.45	0.12	
評価	水道用	—	1級	—	—	—	2級	3級	2級	
	水産用	—	1級	3級	—	—	1級	2級	1級	
	類型	—	AA	C	D以下	D以下	A	B	A	

11月度 甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

地点名		土山					甲賀			分析（検定）方法	
		13 田村川上流	14 田村川下流	15 笹路川	16 次郎九郎川下流	17 大谷池	18 大原川中流	19 大原川上流	20 大原川中流		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:40	12:23	11:50	13:20	13:25	14:45	14:25	15:35	
	気温	℃	14.8	14.8	14.8	15.5	14.1	12.6	12.3	11.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	14.2	14.9	9.5	13.0	15.9	15.9	14.2	14.8	JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/l		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
	アルキル水銀(R-Hg)	mg/l		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表2
	P C B	mg/l		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表3
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	JIS K 0125 5.2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	JIS K 0125 5.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0102 67.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.68		0.42		0.87		0.98	JIS K 0102 43.1及び43.2.3	
フッ素化合物(F)	mg/l		0.08		0.23		<0.08		<0.08	JIS K 0102 34.1	
ほう素(B)	mg/l		0.03		0.14		0.01		0.01	JIS K 0102 47.3	
全亜鉛(Zn)	mg/l		<0.005		<0.005		0.006		<0.005	JIS K 0102 53.3	
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003		平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		平成5年環水規121号付表1
	オキシシン銅	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		平成5年環水規121号付表2
	クロタロニル	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	E P N	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	フェノプカルブ	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003		<0.003		平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		平成5年環水規121号付表1

11月度 甲賀市公共水域水質調査結果 (健康項目等・要監視項目)

地点名		甲賀									分析(検定)方法
		21 大橋川上流	22 大橋川下流	23 杣川上流	25 樺野川	26 和田川	27 五反田川	28 和田川	29 大原川下流		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.8	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:09	15:50	13:05	11:55	14:40	12:50	12:20	11:05	
	気温	℃	11.8	10.0	13.1	14.8	12.5	13.5	14.7	16.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	9.6	12.3	13.9	14.2	9.8	14.8	15.1	14.5	JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/l		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
	アルキル水銀(R-Hg)	mg/l		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表2
	P C B	mg/l		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表3
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	JIS K 0125 5.2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	JIS K 0125 5.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0102 67.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.40		0.37		1.64		0.53	JIS K 0102 43.1及び43.2.3	
フッ素化合物(F)	mg/l		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08	JIS K 0102 34.1	
ほう素(B)	mg/l		0.05		0.01		<0.01		0.01	JIS K 0102 47.3	
全亜鉛(Zn)	mg/l		<0.005		<0.005		0.005		0.010	JIS K 0102 53.3	
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		平成5年環水規121号付表1
	フェントロチオン	mg/l	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		平成5年環水規121号付表1
	オキシシン銅	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	E P N	mg/l	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	mg/l	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	フェノブカルブ	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/l	<0.0008		<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	mg/l	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		平成5年環水規121号付表1

11月度 甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

地点名		信楽				団地排水			分析（検定）方法	
		53 猪鼻川	54 信楽川下流	55 流谷川	56 五瀬川・神有川	57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業		
条件等	採水年月日	開始時	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.6	H18.11.7	H18.11.7	H18.11.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:30	14:49	12:07	12:27	14:51	11:46	10:58	
	気温	℃	18.0	18.8	17.2	17.5	15.3	17.5	19.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	15.0	14.8	13.1	15.5	19.0	17.9	33.0	JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/l		不検出(0.1未満)			不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
	アルキル水銀(R-Hg)	mg/l		不検出(0.0005未満)			不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表2
	P C B	mg/l		不検出(0.0005未満)			不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表3
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1.2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	JIS K 0125 5.2
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	JIS K 0125 5.2
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0102 67.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		2.93			2.75	3.84	<0.01	JIS K 0102 43.1及び43.2.3	
フッ素化合物(F)	mg/l		0.21			0.27	0.15	0.76	JIS K 0102 34.1	
ほう素(B)	mg/l		0.02			0.06	0.06	0.08	JIS K 0102 47.3	
全亜鉛(Zn)	mg/l		<0.005			0.006	0.045	0.043	JIS K 0102 53.3	
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005				平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/l	<0.0003		<0.0003	<0.0003				平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004		<0.004	<0.004				平成5年環水規121号付表1
	オキシ銅	mg/l	<0.004		<0.004	<0.004				平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005				平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
	E P N	mg/l	<0.0006		<0.0006	<0.0006				平成5年環水規121号付表1
	ジクロロボス	mg/l	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
	フェノカルブ	mg/l	<0.003		<0.003	<0.003				平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/l	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
クロルニトロフェン	mg/l	<0.0001		<0.0001	<0.0001				平成5年環水規121号付表1	

野洲川			第1回	第2回	第3回	第4回
上流	調査日		H18.5.26	H18.8.16	H18.11.8	H19.2.6
	流量	m ³ /s	1.916	4.046	0.287	0.190
	pH	-	7.5	7.8	7.7	7.5
	DO	mg/l	9.9	8.7	10	13
	BOD	mg/l	<0.5	0.9	0.5	0.7
	COD	mg/l	1.3	2.8	1.6	<0.5
	SS	mg/l	<1	1	<1	<1
	大腸菌	MPN/dl	2.1E+03	2.4E+04	1.1E+03	1.7E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.59	0.43	0.42	0.63
T-P	mg/l	0.007	0.013	0.012	<0.003	
中流	調査日		H18.5.26	H18.8.16	H18.11.8	H19.2.5
	流量	m ³ /s	3.372	3.095	1.013	1.040
	pH	-	8.9	8.2	8.6	7.8
	DO	mg/l	10.0	9.7	10.0	12
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	<0.5	0.6
	COD	mg/l	1.2	1.6	1.0	1.0
	SS	mg/l	<1	1	<1	<1
	大腸菌	MPN/dl	4.0E+02	2.7E+03	3.3E+02	1.7E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.91	0.66	0.53	0.75
T-P	mg/l	0.006	0.014	0.008	0.013	
下流	調査日		H18.5.24	H18.8.14	H18.11.7	H19.2.5
	流量	m ³ /s	2.616	0.868	0.821	0.935
	pH	-	9.1	8.8	8.1	8.8
	DO	mg/l	10.0	10.0	10	14
	BOD	mg/l	1.2	2.2	0.8	1.1
	COD	mg/l	2.7	2.7	2.6	2.0
	SS	mg/l	1	7	2	1
	大腸菌	MPN/dl	4.9E+03	5.4E+04	4.9E+03	7.9E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	1.20	0.78	0.76	0.97
T-P	mg/l	0.019	0.039	0.021	0.011	

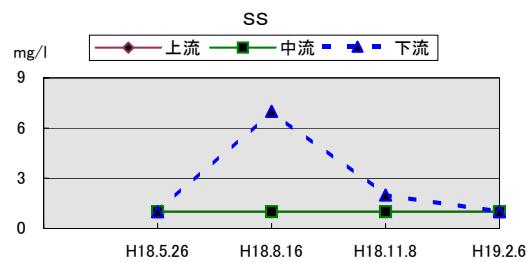
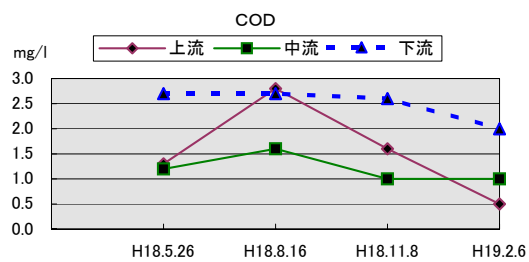
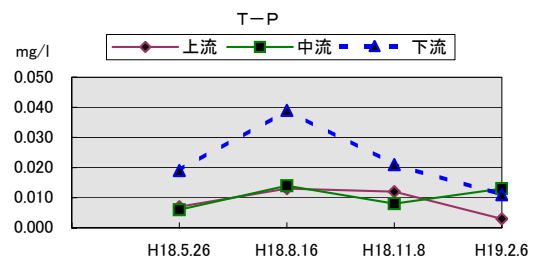
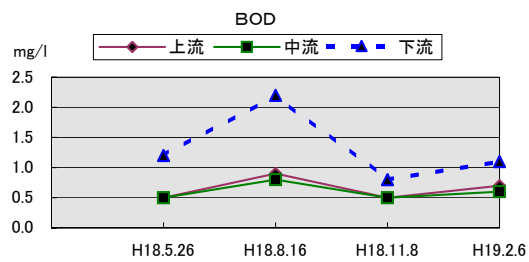
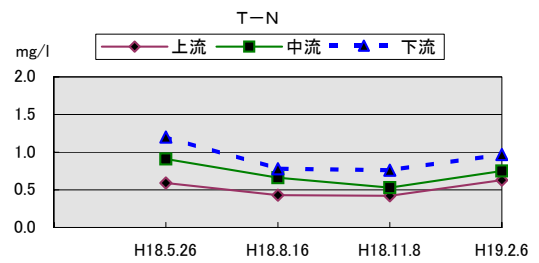
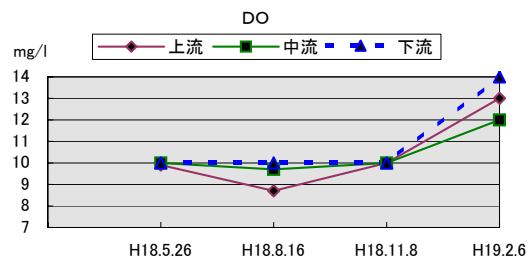
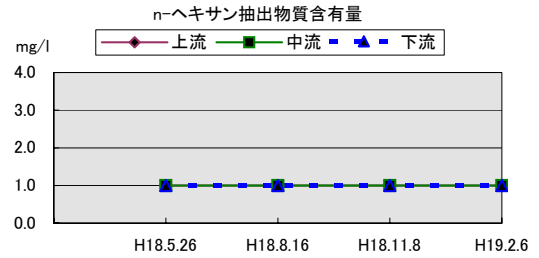
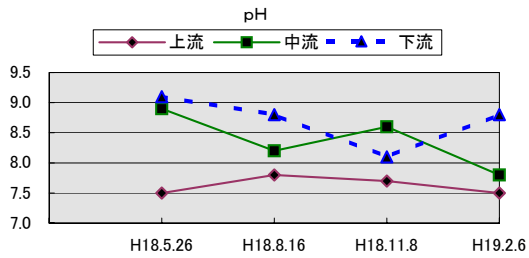
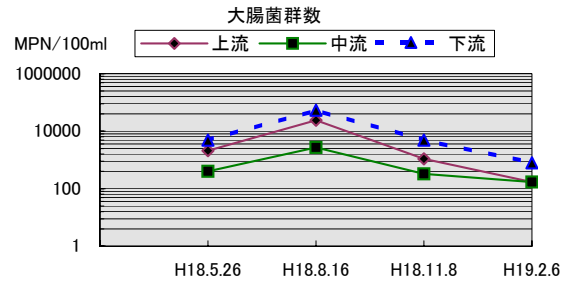
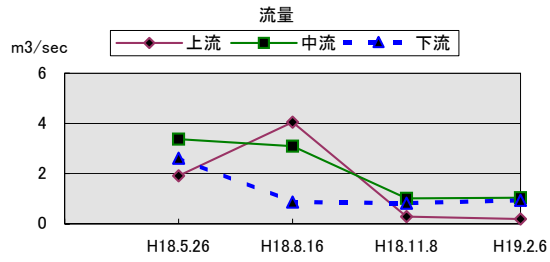
杣川		第1回	第2回	第3回	第4回	
上流	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 7	H19. 2. 5
	流量	m3/s	0.030	0.013	0.054	0.047
	pH	-	7.7	7.0	7.5	7.4
	DO	mg/l	10.0	7.0	10	13
	BOD	mg/l	<0.5	2.1	<0.5	1.8
	COD	mg/l	2.2	2.7	4.4	1.8
	SS	mg/l	3	4	3.0	<1
	大腸菌	MPN/dl	1.1E+04	9.2E+04	1.3E+04	4.9E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.69	0.47	0.35	0.58
T-P	mg/l	0.016	0.030	0.021	<0.003	
中流	調査日		H18. 5. 24	H18. 8. 15	H18. 11. 8	H19. 2. 6
	流量	m3/s	1.059	0.420	0.388	0.248
	pH	-	9.6	7.1	8.7	9.3
	DO	mg/l	12	10	11	17
	BOD	mg/l	1.8	2.0	0.9	1.4
	COD	mg/l	4.9	4.4	3.0	2.5
	SS	mg/l	4	2	2	4
	大腸菌	MPN/dl	7.9E+03	2.4E+05	1.7E+03	1.4E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.85	0.59	0.53	0.61
T-P	mg/l	0.043	0.046	0.038	0.020	
下流	調査日		H18. 5. 24	H18. 8. 14	H18. 11. 7	H19. 2. 5
	流量	m3/s	2.278	1.091	0.700	0.592
	pH	-	8.0	7.4	7.9	7.9
	DO	mg/l	11.0	9.9	12	16
	BOD	mg/l	1.3	1.8	0.8	1.3
	COD	mg/l	4.6	3.5	3.3	3.3
	SS	mg/l	7	3	2	<1
	大腸菌	MPN/dl	1.7E+04	1.6E+05	2.7E+03	7.0E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	1.10	0.69	0.54	0.7
T-P	mg/l	0.055	0.043	0.033	0.008	

杣川		第1回	第2回	第3回	第4回
上流		H18.5.25	H18.8.15	H18.11.7	H19.2.5
	流量	0.030	0.013	0.054	0.047
	pH	7.7	7	7.5	7.4
	DO	10.0	7	9.5	13
	BOD	<0.5	2.1	<0.5	1.8
	COD	2.2	2.7	4.4	1.8
	SS	3	4	3	<1
	大腸菌	11000	92000	13000	490
	n-HEX	<1	<1	<1	<1
	T-N	0.69	0.47	0.35	0.58
T-P	0.016	0.03	0.021	<0.003	
中流		H18.5.24	H18.8.15	H18.11.8	H19.2.6
	流量	1.059	0.42	0.388	0.248
	pH	9.6	7.1	8.7	9.3
	DO	12	10	11	17
	BOD	1.8	2	0.9	1.4
	COD	4.9	4.4	3	2.5
	SS	4	2	2	4
	大腸菌	7900	240000	1700	140
	n-HEX	<1	<1	<1	<1
	T-N	0.85	0.59	0.53	0.61
T-P	0.043	0.046	0.038	0.02	
下流		H18.5.24	H18.8.14	H18.11.7	H19.2.5
	流量	2.278	1.091	0.7	0.592
	pH	8	7.4	7.9	7.9
	DO	11	9.9	12	16
	BOD	1.3	1.8	0.8	1.3
	COD	4.6	3.5	3.3	3.3
	SS	7	3	2	<1
	大腸菌	17000	160000	2700	700
	n-HEX	<1	<1	<1	<1
	T-N	1.1	0.69	0.54	0.68
T-P	0.055	0.043	0.033	0.008	

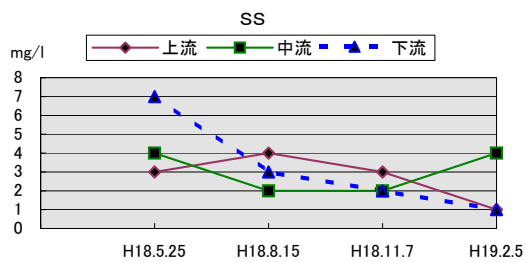
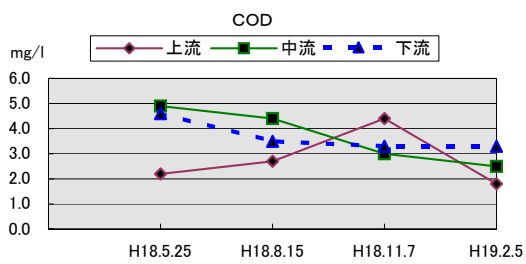
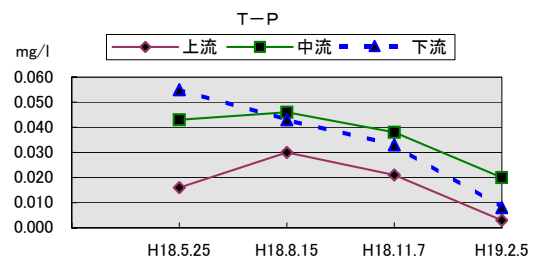
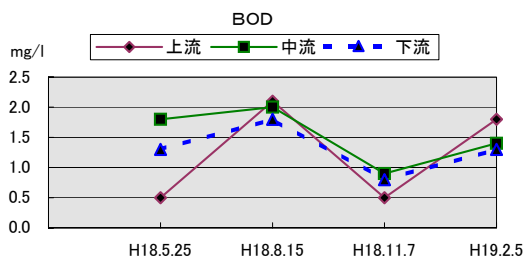
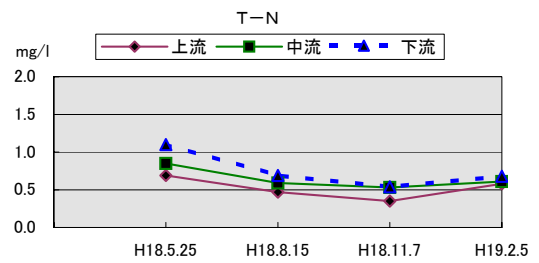
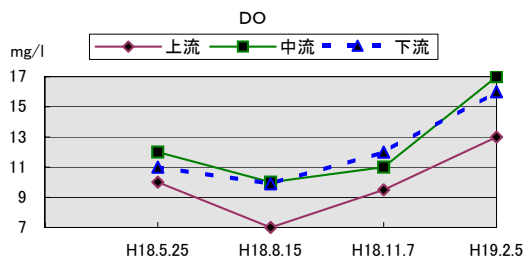
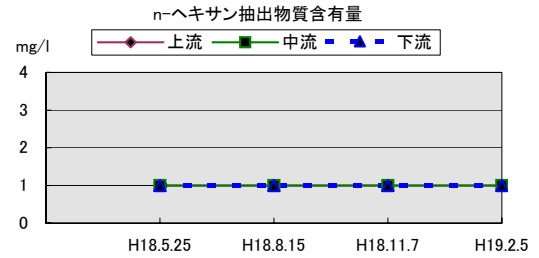
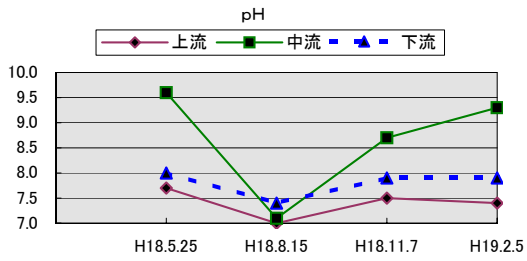
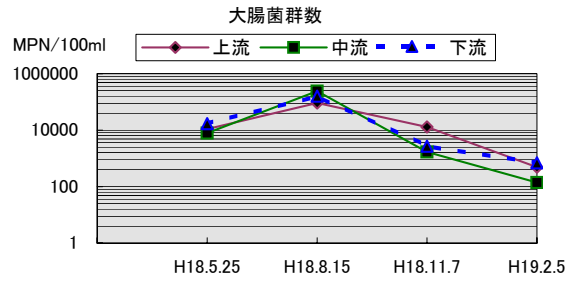
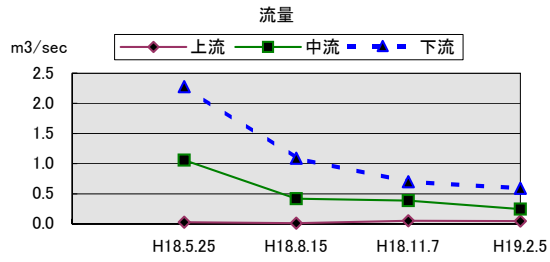
大戸川・信楽川			第1回	第2回	第3回	第4回
大戸川上流	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 6	H19. 2. 6
	流量	m3/s	1.077	0.946	0.773	0.946
	pH	-	7.7	7.9	7.7	7.6
	DO	mg/l	9.9	8.4	10	13
	BOD	mg/l	1.2	1.9	1.0	1.5
	COD	mg/l	2.9	3.5	3.6	2.1
	SS	mg/l	3	7	9.0	1.0
	大腸菌	MPN/dl	1.3E+04	2.3E+04	1.3E+04	9.2E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.81	0.45	0.55	0.81
T-P	mg/l	0.031	0.039	0.043	0.035	
大戸川下流	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 16	H18. 11. 6	H19. 2. 6
	流量	m3/s	1.482	1.145	0.671	0.685
	pH	-	7.5	7.3	7.5	7.7
	DO	mg/l	9.9	8.6	10	14
	BOD	mg/l	0.9	1.2	<0.5	1.2
	COD	mg/l	2.6	2.9	2.6	1.6
	SS	mg/l	1	2	2	<1
	大腸菌	MPN/dl	1.1E+04	1.7E+04	3.3E+03	2.2E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.65	0.46	0.44	0.55
T-P	mg/l	0.012	0.027	0.022	0.015	
信楽川上流	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 6	H19. 2. 6
	流量	m3/s	0.059	0.035	0.012	0.006
	pH	-	7.0	7.4	7.1	7.1
	DO	mg/l	7.5	4.8	7.5	10
	BOD	mg/l	1.2	1.9	<0.5	0.9
	COD	mg/l	3.6	4.6	2.6	2.2
	SS	mg/l	2	5	1	<1
	大腸菌	MPN/dl	4.9E+03	1.1E+04	4.6E+03	2.2E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	2.6	1.6	1.7	1.0
T-P	mg/l	0.015	0.040	0.014	0.004	
信楽川下流	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 6	H19. 2. 6
	流量	m3/s	0.143	0.093	0.058	0.127
	pH	-	7.4	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/l	9.0	8.1	10	12
	BOD	mg/l	<0.5	1.8	0.5	0.8
	COD	mg/l	2.6	2.6	2.6	1.5
	SS	mg/l	1	<1	<1	<1
	大腸菌	MPN/dl	2.4E+04	3.5E+04	3.5E+04	2.1E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	3.2	2.3	3.1	3.8
T-P	mg/l	0.057	0.016	0.017	0.012	

	第1回	第2回	第3回	第4回
上大戸川上流	H18.5.25	H18.8.15	H18.11.6	H19.2.6
流量	1.077	0.946	0.773	0.946
pH	7.7	7.9	7.7	7.6
DO	9.9	8.4	10	13
BOD	1.2	1.9	1	1.5
COD	2.9	3.5	3.6	2.1
SS	3	7	9	1
大腸菌	13000	23000	13000	9200
n-HEX	<1	<1	<1	<1
T-N	0.81	0.45	0.55	0.81
T-P	0.031	0.039	0.043	0.035
大戸川下流	H18.5.25	H18.8.16	H18.11.6	H19.2.6
流量	1.482	1.145	0.671	0.685
pH	7.5	7.3	7.5	7.7
DO	9.9	8.6	10	14
BOD	0.9	1.2	<0.5	1.2
COD	2.6	2.9	2.6	1.6
SS	1	2	2	<1
大腸菌	11000	17000	3300	2200
n-HEX	<1	<1	<1	<1
T-N	0.65	0.46	0.44	0.55
T-P	0.012	0.027	0.022	0.015
信楽川上流	H18.5.25	H18.8.15	H18.11.6	H19.2.6
流量	0.059	0.035	0.012	0.006
pH	7	7.4	7.1	7.1
DO	7.5	4.8	7.5	9.7
BOD	1.2	1.9	<0.5	0.9
COD	3.6	4.6	2.6	2.2
SS	2	5	1	<1
大腸菌	4900	11000	4600	2200
n-HEX	<1	<1	<1	<1
T-N	2.6	1.6	1.7	1
T-P	0.015	0.04	0.014	0.004
信楽川下流	H18.5.25	H18.8.15	H18.11.6	H19.2.6
流量	0.143	0.093	0.058	0.127
pH	7.4	7.4	7.5	7.4
DO	9	8.1	9.9	12
BOD	<0.5	1.8	0.5	0.8
COD	2.6	2.6	2.6	1.5
SS	1	<1	<1	<1
大腸菌	24000	35000	35000	210
n-HEX	<1	<1	<1	<1
T-N	3.2	2.3	3.1	3.8
T-P	0.057	0.016	0.017	0.012

野洲川 上流	第1回	第2回	第3回	第4回
	H18.5.26	H18.8.16	H18.11.8	H19.2.6
流量	1.916	4.046	0.287	0.19
pH	7.5	7.8	7.7	7.5
DO	9.9	8.7	10	13
BOD	0.5	0.9	0.5	0.7
COD	1.3	2.8	1.6	0.5
SS	1	1	1	1
大腸菌	2100	24000	1100	170
n-HEX	1	1	1	1
T-N	0.59	0.43	0.42	0.63
T-P	0.007	0.013	0.012	0.003
中流	H18.5.26	H18.8.16	H18.11.8	H19.2.5
流量	3.372	3.095	1.013	1.04
pH	8.9	8.2	8.6	7.8
DO	10	9.7	10	12
BOD	0.5	0.8	0.5	0.6
COD	1.2	1.6	1	1
SS	1	1	1	1
大腸菌	400	2700	330	170
n-HEX	1	1	1	1
T-N	0.91	0.66	0.53	0.75
T-P	0.006	0.014	0.008	0.013
下流	H18.5.24	H18.8.14	H18.11.7	H19.2.5
流量	2.616	0.868	0.821	0.935
pH	9.1	8.8	8.1	8.8
DO	10	10	10	14
BOD	1.2	2.2	0.8	1.1
COD	2.7	2.7	2.6	2
SS	1	7	2	1
大腸菌	4900	54000	4900	790
n-HEX	1	1	1	1
T-N	1.2	0.78	0.76	0.97
T-P	0.019	0.039	0.021	0.011



	第1回	第2回	第3回	第4回
野洲川	H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 7	H19. 2. 5
上流				
流量	0.03	0.013	0.054	0.047
pH	7.7	7	7.5	7.4
DO	10	7	9.5	13
BOD	0.5	2.1	0.5	1.8
COD	2.2	2.7	4.4	1.8
SS	3	4	3	1
大腸菌	11000	92000	13000	490
n-HEX	1	1	1	1
T-N	0.69	0.47	0.35	0.58
T-P	0.016	0.03	0.021	0.003
中流	H18. 5. 24	H18. 8. 15	H18. 11. 8	H19. 2. 6
流量	1.059	0.42	0.388	0.248
pH	9.6	7.1	8.7	9.3
DO	12	10	11	17
BOD	1.8	2	0.9	1.4
COD	4.9	4.4	3	2.5
SS	4	2	2	4
大腸菌	7900	240000	1700	140
n-HEX	1	1	1	1
T-N	0.85	0.59	0.53	0.61
T-P	0.043	0.046	0.038	0.02
下流	H18. 5. 24	H18. 8. 14	H18. 11. 7	H19. 2. 5
流量	2.278	1.091	0.7	0.592
pH	8	7.4	7.9	7.9
DO	11	9.9	12	16
BOD	1.3	1.8	0.8	1.3
COD	4.6	3.5	3.3	3.3
SS	7	3	2	1
大腸菌	17000	160000	2700	700
n-HEX	1	1	1	1
T-N	1.1	0.69	0.54	0.68
T-P	0.055	0.043	0.033	0.008



	第1回	第2回	第3回	第4回
野洲川				
大戸川上流	H18.5.25	H18.8.15	H18.11.6	H19.2.6
流量	1.077	0.946	0.773	0.946
pH	7.7	7.9	7.7	7.6
DO	9.9	8.4	10	13
BOD	1.2	1.9	1	1.5
COD	2.9	3.5	3.6	2.1
SS	3	7	9	1
大腸菌	13000	23000	13000	9200
n-HEX	1	1	1	1
T-N	0.81	0.45	0.55	0.81
T-P	0.031	0.039	0.043	0.035
大戸川下流	H18.5.25	H18.8.16	H18.11.6	H19.2.6
流量	1.482	1.145	0.671	0.685
pH	7.5	7.3	7.5	7.7
DO	9.9	8.6	10	14
BOD	0.9	1.2	0.5	1.2
COD	2.6	2.9	2.6	1.6
SS	1	2	2	1
大腸菌	11000	17000	3300	2200
n-HEX	1	1	1	1
T-N	0.65	0.46	0.44	0.55
T-P	0.012	0.027	0.022	0.015
信楽川上流	H18.5.25	H18.8.15	H18.11.6	H19.2.6
流量	0.059	0.035	0.012	0.006
pH	7	7.4	7.1	7.1
DO	7.5	4.8	7.5	9.7
BOD	1.2	1.9	0.5	0.9
COD	3.6	4.6	2.6	2.2
SS	2	5	1	1
大腸菌	4900	11000	4600	2200
n-HEX	1	1	1	1
T-N	2.6	1.6	1.7	1
T-P	0.015	0.04	0.014	0.004
信楽川下流	H18.5.25	H18.8.15	H18.11.6	H19.2.6
流量	0.143	0.093	0.058	0.127
pH	7.4	7.4	7.5	7.4
DO	9	8.1	9.9	12
BOD	0.5	1.8	0.5	0.8
COD	2.6	2.6	2.6	1.5
SS	1	1	1	1
大腸菌	24000	35000	35000	210
n-HEX	1	1	1	1
T-N	3.2	2.3	3.1	3.8
T-P	0.057	0.016	0.017	0.012

