

表 8 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	H17.8.2	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.2	H17.8.1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:30	11:30	12:15	12:37	10:48	14:35	10:29	
	7月31日降水量	mm	15	15	15	15	15	15	15	*地域気象観測所（土山）参照
	8月1日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所（土山）参照
	8月2日降水量	mm	23	23	23	23	23	23	23	*地域気象観測所（土山）参照
	気温	℃	33.0	32.1	31.0	32.0	32.1	33.3	32.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	26.8	26.9	27.2	31.4	26.4	36.9	26.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	1.619	2.137	0.099	0.193	0.150	0.484	0.020	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	
		臭気等	微藻臭	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	8.1	7.3	8.0	7.3	7.2	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.8	9.4	7.1	9.3	9.9	6.2	6.9	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.9	1.2	2.2	1.8	1.5	7.5	13	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.0	2.5	6.9	7.4	3.7	5.3	9.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	2	11	4	3	7	12	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+04	1.6E+05	5.4E+04	5.4E+04	9.2E+04	5.4E+04	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	0.62	0.68	1.3	0.88	0.71	3.7	7.2	JIS K 0102 45.2
T-P（全りん）	mg/l	0.015	0.038	0.15	0.10	0.066	0.36	0.63	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	125.89	221.56	18.82	30.02	19.44	313.63	22.46	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	279.76	461.59	59.02	123.40	47.95	221.63	15.55	
	T-N負荷量	kg/day	86.73	125.55	11.12	14.67	9.20	154.73	12.44	
	T-P負荷量	kg/day	2.10	7.02	1.28	1.67	0.86	15.05	1.09	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	3級	3級	3級	—	—	—	
	類型	—	C	C	C	C	C	D以下	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	H17.8.1	H17.8.2	H17.8.1	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:12	11:44	16:20	14:10	12:35	12:05	13:45	
	7月31日降水量	mm	15	15	15	15	15	15	15	*地域気象観測所(土山)参照
	8月1日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	8月2日降水量	mm	23	23	23	23	23	23	23	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	31.7	29.5	29.6	28.6	31.5	33.5	34.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	27.9	24.9	24.5	26.1	27.5	27.6	25.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.147	1.367	0.011	0.211	0.046	0.218	0.313	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	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				左岸側水路 より白濁排水				
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.4	7.4	7.4	6.8	7.8	7.6	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	14	8.2	7.5	7.7	7.8	8.8	9.1	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	5.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	10	1.6	2.0	2.8	2.6	1.7	1.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	14	1	<1	4	1	1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.7E+04	1.7E+04	2.2E+04	9.2E+04	5.4E+04	3.5E+04	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	0.65	0.54	2.7	1.6	1.4	0.53	0.84	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.11	0.012	0.013	0.043	0.028	0.017	0.016	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	72.39	118.11	0.95	18.23	3.97	13.18	27.04	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	127.01	188.97	1.90	51.05	10.33	32.02	40.56	
	T-N負荷量	kg/day	8.26	63.78	2.57	29.17	5.56	9.98	22.72	
	T-P負荷量	kg/day	1.40	1.42	0.01	0.78	0.11	0.32	0.43	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	3級	
	水産用	—	—	3級	3級	3級	3級	3級	2級	
	類型	—	D以下	C	C	C	C	C	B	

表 8 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	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.2	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:15	12:10	14:55	10:55	15:50	11:40	11:17	
	7月31日降水量	mm	15	15	15	15	15	15	15	*地域気象観測所 (土山) 参照
	8月1日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所 (土山) 参照
	8月2日降水量	mm	23	23	23	23	23	23	23	*地域気象観測所 (土山) 参照
	気温	℃	30.5	35.0	31.0	30.5	30.5	31.6	32.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	28.0	26.0	28.5	27.1	25.2	30.5	28.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.006	0.021	0.004	0.052	0.022	0.005	0.012	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	淡黄白色	淡黄褐色	淡緑白色	淡白色	微黄白色	微黄白色	JIS K 0102 8.1
		外觀	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	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	—	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	9.1	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	7.3	9.0	6.8	10	8.1	11	9.5	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.2	0.9	1.1	1.4	2.6	1.2	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.3	4.6	5.4	5.2	3.7	4.5	6.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	2	3	7	1	2	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+04	5.4E+04	2.4E+04	5.4E+04	3.5E+04	1.6E+05	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	0.72	0.22	0.92	0.45	0.55	0.56	0.76	JIS K 0102 45.2
T-P (全りん)	mg/l	0.079	0.026	0.10	0.070	0.036	0.037	0.077	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.62	1.63	0.38	6.29	4.94	0.52	1.35	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	2.75	8.35	1.87	23.36	7.03	1.94	6.64	
	T-N負荷量	kg/day	0.37	0.40	0.32	2.02	1.05	0.24	0.79	
	T-P負荷量	kg/day	0.04	0.05	0.03	0.31	0.07	0.02	0.08	
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	C	C	D以下	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	H17.8.1	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:14	10:50	15:18	9:56	11:48	11:05	13:22	
	7月31日降水量	mm	15	15	15	15	15	15	15	*地域気象観測所（土山）参照
	8月1日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所（土山）参照
	8月2日降水量	mm	23	23	23	23	23	23	23	*地域気象観測所（土山）参照
	気温	℃	26.2	29.8	31.0	30.1	32.1	32.4	33.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	30.1	24.0	26.8	27.4	22.5	30.4	30.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.019	0.002		0.120	0.000	0.011	0.008	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	微黄白色	微白色	淡茶褐色	無色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	微濁	透明	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					停滞のため 上流300m にて採水			
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	7.6	7.6	6.7	7.5	7.6	7.7	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.8	8.3	3.5	10	7.8	10	9.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.5	1.4	3.0	1.4	1.2	1.3	1.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.6	4.6	9.2	4.6	7.4	5.9	5.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	14	9	7	<1	13	2	9	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.6E+05	9.2E+04	7.9E+03	1.6E+05	2.4E+04	3.5E+04	9.2E+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	0.63	0.93	0.42	0.59	0.90	0.79	0.82	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	mg/l	0.047	0.023	0.056	0.044	0.041	0.062	0.099	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.46	0.24	<0.01	14.52	<0.01	1.24	1.24	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	5.91	0.79	<0.01	47.69	<0.01	5.61	3.73	
	T-N負荷量	kg/day	1.03	0.16	<0.01	6.12	<0.01	0.75	0.57	
	T-P負荷量	kg/day	0.08	<0.01	<0.01	0.46	<0.01	0.06	0.07	
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	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:52	10:27	10:15	13:35	13:58	14:09	11:32	
	7月31日降水量	mm	15	15	15	15	15	15	15	*地域気象観測所(土山)参照
	8月1日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	8月2日降水量	mm	23	23	23	23	23	23	23	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	32.3	29.9	31.3	33.9	33.9	33.6	31.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	23.6	26.0	28.8	28.2	27.0	27.3	29.4	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.003	0.043	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	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	微濁	透明	透明	弱濁	弱濁	微濁	透明	
		臭気等	下水臭	無臭	厨芥臭	微下水	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	—	6.3	7.7	9.1	6.8	7.3	7.5	8.0	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	6.6	8.7	8.6	6.4	1.8	8.2	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.0	0.9	2.5	2.5	11	0.8	1.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.0	2.4	7.3	6.7	10	5.7	5.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	<1	1	18	8	3	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+05	5.4E+04	5.4E+04	5.4E+05	2.4E+05	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	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.46	0.48	0.76	0.68	7.1	1.0	0.84	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.075	0.036	0.20	0.10	0.81	0.14	0.069	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.52	3.34	0.43	0.65	5.70	0.21	0.47	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	1.04	8.92	1.26	1.74	5.18	1.48	1.45	
	T-N負荷量	kg/day	0.12	1.78	0.13	0.18	3.68	0.26	0.22	
	T-P負荷量	kg/day	0.02	0.13	0.03	0.03	0.42	0.04	0.02	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	—	3級	—	3級	—	3級	3級	
	類型	—	D以下	C	D以下	C	D以下	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	
		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	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.2	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.2	H17.8.1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:52	11:25	12:50	14:53	15:20	10:08	10:46	
	7月31日降水量	mm	15	15	15	15	15	15	15	*地域気象観測所(土山)参照
	8月1日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	8月2日降水量	mm	23	23	23	23	23	23	23	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	29.2	28.9	25.7	34.8	27.4	27.9	29.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	24.7	23.8	24.0	26.9	26.8	24.3	23.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.579	0.044	0.147	0.011	0.012	0.357	0.001	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡黄白色	無色	淡茶褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微金気	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等				合流点より 50m下流にて 採水			停滞のため 上流30mにて 採水	
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.3	7.2	7.5	6.9	7.2	7.3	6.9	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.3	8.4	7.9	4.9	7.5	8.6	7.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	1.3	0.7	1.2	1.5	1.2	0.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.7	3.2	2.3	3.2	4.9	2.7	3.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	2	<1	8	1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+05	2.2E+04	1.3E+04	1.6E+05	1.6E+05	5.4E+04	1.1E+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	0.60	1.1	0.47	1.7	0.60	0.55	0.26	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.053	0.076	0.021	0.041	0.042	0.030	0.027	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	80.04	4.94	8.89	1.14	1.56	37.01	0.05	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	185.09	12.17	29.21	3.04	5.08	83.28	0.29	
	T-N負荷量	kg/day	30.02	4.18	5.97	1.62	0.62	16.96	0.02	
	T-P負荷量	kg/day	2.65	0.29	0.27	0.04	0.04	0.93	<0.01	
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 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	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	H17.8.1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:14	11:59	11:10	14:35	16:18	15:19	15:57	
	7月31日降水量	mm	15	15	15	15	15	15	15	*地域気象観測所(土山)参照
	8月1日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	8月2日降水量	mm	23	23	23	23	23	23	23	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	32.8	30.1	36.5	33.0	27.9	30.9	27.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	27.6	26.9	33.6	26.5	27.2	30.9	25.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.020	0.007	0.053	<0.001	0.005	0.024	0.048	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄褐色	微黄色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	微濁	微濁	弱濁	微濁	
		臭気等	無臭	微厨芥臭	無臭	厨芥臭	無臭	微下水臭	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	—	7.3	7.6	7.4	7.4	8.7	7.3	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	6.8	7.6	7.0	2.3	8.9	5.9	7.2	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.3	2.0	59	19	1.4	3.0	1.1	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.6	6.6	25	23	8.3	8.9	5.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	3	8	5	3	16	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+04	7.9E+04	2.3E+04	5.4E+05	4.9E+04	7.9E+04	7.9E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	3.4	3.0	25	5.9	0.48	1.5	1.0	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.25	0.22	0.17	0.57	0.043	0.39	0.084	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.97	1.21	270.17	<0.01	0.60	6.22	4.56	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	7.95	3.99	114.48	<0.01	3.59	18.46	22.39	
	T-N負荷量	kg/day	5.88	1.81	114.48	<0.01	0.21	3.11	4.15	
	T-P負荷量	kg/day	0.43	0.13	0.78	<0.01	0.02	0.81	0.35	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	3級	—	—	—	3級	3級	
	類型	—	C	C	D以下	D以下	D以下	C	C	

表 9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	H17.9.14	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.14	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:40	13:43	15:15	15:45	11:17	10:50	11:35	
	9月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	9月14日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	9月15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	℃	33.6	22.9	24.0	25.5	23.5	24.5	25.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	27.8	20.5	23.0	24.0	21.6	21.5	22.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.022	11.366	0.119	0.334	0.173	0.850	0.241	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄色	淡白色	淡白色	淡白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	強濁	微濁	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		野洲川ダム改修工事中						
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.4	7.3	6.5	6.9	7.7	7.7	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.7	9.0	7.8	7.8	9.0	8.4	8.3	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.4	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.2	0.8	1.2	2.3	0.6	<0.5	<0.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	5	14	2	7	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.2E+03	1.3E+03	4.6E+03	2.2E+04	1.7E+04	3.3E+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	0.59	0.68	3.0	2.5	2.0	1.0	1.3	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.067	0.039	0.037	0.029	0.008	0.010	0.010	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.66	589.21	5.14	23.09	7.47	36.72	10.41	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	11.78	785.62	12.34	66.37	8.97	36.72	10.41	
	T-N負荷量	kg/day	1.12	667.78	30.84	72.14	29.89	73.44	27.07	
	T-P負荷量	kg/day	0.13	38.30	0.38	0.84	0.12	0.73	0.21	
評価	水道用	—	3級	3級	3級	—	—	3級	3級	
	水産用	—	2級	2級	2級	3級	3級	2級	2級	
	類型	—	B	B	B	C	C	B	B	

表 9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	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:00	12:05	15:30	13:20	13:00	14:01	13:40	
	9月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	9月14日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	9月15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	℃	24.5	25.8	23.0	28.0	29.5	31.0	28.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	20.5	25.5	27.0	23.2	21.9	24.0	24.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.299	0.024		0.085	0.044	0.093	0.008	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡赤褐色	無色	無色	無色	淡白色	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	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	9.4	7.3	6.6	7.5	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.1	8.4	11	7.8	7.4	8.7	8.0	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.7	0.7	2.9	0.7	<0.5	0.5	0.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.2	3.3	9.9	2.2	2.5	2.2	4.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	1	6	1	<1	2	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.0E+03	3.5E+04	3.5E+02	2.4E+04	7.0E+03	2.4E+04	1.3E+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	1.1	0.86	0.54	1.6	0.87	1.6	0.39	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.014	0.015	0.070	0.061	0.012	0.035	0.029	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	18.08	1.45	<0.01	5.14	1.90	4.02	0.41	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	56.83	6.84	<0.01	16.16	9.50	17.68	3.04	
	T-N負荷量	kg/day	28.42	1.78	<0.01	11.75	3.31	12.86	0.27	
	T-P負荷量	kg/day	0.36	0.03	<0.01	0.45	0.05	0.28	0.02	
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 9月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覽

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	H17.9.14	H17.9.15	H17.9.14	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:05	12:20	14:59	9:56	11:43	11:01	12:58	
	9月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	9月14日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	9月15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	℃	29.5	23.5	25.0	24.6	20.5	24.7	26.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	24.0	20.3	25.5	24.5	19.4	24.6	27.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.162	0.006		1.117	0.001	0.101	0.107	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	淡白色	茶褐色	無色	淡黄色	無色	淡黄色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	微濁	弱濁	透明	微濁	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	藻臭	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	6.5	8.4	7.7	7.9	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	7.4	2.2	10	8.4	9.1	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.9	1.5	2.3	1.4	0.7	1.2	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.0	4.8	9.7	3.0	3.7	4.0	4.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	10	4	1	4	3	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+05	7.9E+03	2.8E+04	1.3E+04	3.5E+04	1.3E+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	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.2	2.4	0.45	0.76	1.3	0.93	0.90	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.031	0.025	0.049	0.034	0.020	0.069	0.082	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	12.60	0.78	<0.01	135.11	0.06	10.47	12.02	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	41.99	2.49	<0.01	289.53	0.32	34.91	36.98	
	T-N負荷量	kg/day	16.80	1.24	<0.01	73.35	0.11	8.12	8.32	
	T-P負荷量	kg/day	0.43	0.01	<0.01	3.28	<0.01	0.60	0.76	
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 9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	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	H17.9.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:47	10:36	10:17	13:17	13:29	13:40	11:27	
	9月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	9月14日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	9月15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	℃	22.9	22.0	22.1	23.9	23.9	21.6	24.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	23.5	22.1	24.3	25.5	25.2	21.8	23.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.045	0.137	0.006	0.003	0.006	0.007	0.013	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	淡黄色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	微下水臭	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	—	7.2	7.6	9.8	6.9	7.3	7.4	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.9	8.9	9.9	5.7	5.6	7.7	7.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	1.4	2.5	2.8	1.6	0.8	1.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.6	2.2	5.6	3.8	5.9	3.8	3.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	2	1	6	3	5	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+04	1.3E+04	1.7E+04	5.4E+04	3.5E+04	2.4E+04	2.4E+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	0.74	0.57	0.63	1.1	4.3	1.0	0.69	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.067	0.021	0.068	0.062	0.44	0.15	0.039	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.89	16.57	1.30	0.73	0.83	0.48	1.91	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	17.88	26.04	2.90	0.98	3.06	2.30	3.59	
	T-N負荷量	kg/day	2.88	6.75	0.33	0.29	2.23	0.60	0.78	
	T-P負荷量	kg/day	0.26	0.25	0.04	0.02	0.23	0.09	0.04	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	3級	
	水産用	—	3級	3級	—	3級	3級	3級	2級	
	類型	—	C	C	D以下	C	C	C	B	

表 9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		
条件等	採水年月日	開始時	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:37	14:52	15:05	13:19	13:37	11:58	12:17	
	9月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	9月14日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	9月15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	℃	26.9	26.2	27.1	28.1	28.9	26.5	26.7	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	22.5	21.2	21.8	22.6	23.2	21.3	22.1	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.004	0.034	0.116	0.009	0.185	0.032	0.048	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡白色	淡黄白色	淡黄白色	淡白色	無色	淡黄白色	淡白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	透明	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	—	6.6	7.6	7.3	7.2	7.0	7.8	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.7	8.7	9.0	9.2	7.6	9.7	9.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.7	3.0	2.4	3.2	2.9	3.6	3.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	6	1	4	4	3	6	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04	2.4E+04	1.1E+04	5.4E+04	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	0.32	0.34	0.52	3.4	4.0	0.29	0.38	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.003	0.012	0.013	0.017	0.009	0.027	0.021	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.17	1.47	5.01	0.39	7.99	1.38	2.90	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	0.93	8.81	24.05	2.49	46.35	9.95	14.52	
	T-N負荷量	kg/day	0.11	1.00	5.21	2.64	63.94	0.80	1.58	
	T-P負荷量	kg/day	<0.01	0.04	0.13	0.01	0.14	0.07	0.09	
評価	水道用	—	3級	3級	—	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	2級	3級	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	B	B	C	C	C	C	C	

表 9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	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	H17.9.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:34	11:25	10:45	14:05	15:15	14:35	15:12	
	9月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	9月14日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	9月15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	℃	28.8	28.8	32.0	29.6	29.4	29.4	29.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	26.4	27.3	28.0	23.5	25.5	26.0	24.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.019	0.019	0.068	<0.001	0.002	0.016	0.041	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄色	淡灰色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	
		臭気等	微土臭	微土臭	下水臭	下水臭	微土臭	下水臭	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	—	7.5	7.9	7.4	7.6	6.8	7.3	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	7.1	8.8	9.1	2.8	8.5	7.1	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.3	1.6	3.3	10	1.0	1.4	0.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.1	5.8	5.4	15	5.5	5.8	4.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	4	6	4	4	10	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+03	7.9E+01	3.5E+04	7.0E+04	3.5E+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	1.0	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.7	3.0	0.76	5.9	0.55	0.99	1.8	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.11	0.11	0.19	0.47	0.051	0.17	0.081	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.13	2.63	19.39	<0.01	0.17	1.94	2.13	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	5.09	9.52	31.73	<0.01	0.95	8.02	15.94	
	T-N負荷量	kg/day	2.79	4.92	4.47	<0.01	0.10	1.37	6.38	
	T-P負荷量	kg/day	0.18	0.18	1.12	<0.01	0.01	0.24	0.29	
評価	水道用	—	3級	2級	—	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	1級	3級	—	3級	3級	3級	
	類型	—	B	A	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	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	
	採水時刻	開始時	15:54	11:10	10:50	14:26	10:35	12:43	10:01	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	水温	℃	12.1	11.2	11.9	13.1	9.8	14.4	9.4	JIS K 0102 7.1
	流量	m ³ /sec	1.510	1.352	0.168	0.601	1.114	0.046	0.036	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	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	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	厨芥臭	微厨芥臭	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	8.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.2	11	9.8	8.6	11	6.5	9.7	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.1	1.1	2.7	2.0	1.6	10	2.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.1	1.0	5.6	5.4	3.8	6.1	4.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	<1	3	4	1	4	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+03	1.7E+03	3.3E+03	9.2E+03	5.4E+03	7.0E+03	9.2E+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	0.94	1.0	1.6	1.9	0.90	5.2	1.6	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.007	0.017	0.10	0.10	0.044	0.28	0.13	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	143.51	128.49	39.19	103.85	154.00	39.74	6.22	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	143.51	116.81	81.29	280.40	365.75	24.24	13.06	
	T-N負荷量	kg/day	122.64	116.81	23.22	98.66	86.62	20.67	4.98	
	T-P負荷量	kg/day	0.91	1.99	1.45	5.19	4.23	1.11	0.40	
評価	水道用	—	3級	3級	3級	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	2級	2級	3級	3級	—	3級	
	類型	—	B	B	B	C	C	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	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:55	12:35	15:30	15:28	11:45	12:05	13:40	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14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	℃	13.6	13.4	11.4	12.2	11.0	13.5	13.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.2	13.0	15.2	15.2	11.5	14.8	13.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.011	0.566	0.021	0.066	0.050	0.123	0.302	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	弱濁	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	—	7.2	7.6	7.1	6.9	7.7	7.8	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.1	10	9.5	9.0	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.2	1.1	0.5	1.7	<0.5	0.6	0.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.2	1.4	0.9	3.0	0.8	1.1	1.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+03	1.7E+03	2.3E+03	4.6E+03	4.6E+03	1.3E+03	1.3E+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	0.61	0.54	4.5	2.7	1.9	0.70	0.94	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.10	0.012	0.018	0.024	0.003	0.007	0.008	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.09	53.79	0.91	9.69	2.16	6.38	20.87	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	5.89	68.46	1.63	17.11	3.46	11.69	39.14	
	T-N負荷量	kg/day	0.58	26.41	8.16	15.40	8.21	7.44	24.53	
	T-P負荷量	kg/day	0.10	0.59	0.03	0.14	0.01	0.07	0.21	
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		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	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	12:19	14:10	15:00	13:28	13:00	14:10	13:46	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14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	13.7	10.6	11.7	12.8	12.3	12.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	11.2	13.1	14.5	13.3	11.2	12.7	11.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.070	0.012		0.086	0.025	0.031	0.006	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	混濁	
		臭気等	無臭	無臭	金気臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等			修繕工事中					
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.9	8.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	8.4	10	10	10	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.7	1.0	2.4	1.7	1.0	1.6	1.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.0	3.9	3.4	3.1	2.0	2.8	5.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	<1	1	2	<1	1	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+03	1.3E+03	7.9E+03	2.4E+04	3.5E+03	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	0.79	0.48	0.87	1.2	0.46	1.2	0.54	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.008	<0.003	0.10	0.094	0.009	0.041	0.058	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	10.28	1.04	<0.01	12.63	2.16	4.29	0.78	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	12.10	4.04	<0.01	23.03	4.32	7.50	2.59	
	T-N負荷量	kg/day	4.78	0.50	<0.01	8.92	0.99	3.21	0.28	
	T-P負荷量	kg/day	0.05	<0.01	<0.01	0.70	0.02	0.11	0.03	
評価	水道用	—	3級	3級	—	—	3級	—	—	
	水産用	—	2級	2級	3級	3級	2級	3級	3級	
	類型	—	B	B	C	C	B	C	C	

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	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.14	H17.11.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:53	11:47	15:30	10:47	15:03	11:28	11:13	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14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	℃	14.7	12.0	12.1	9.1	12.6	10.9	9.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	11.5	11.9	12.5	11.1	11.0	12.4	11.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.038	0.083	0.054	0.059	0.031	0.014	0.061	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄色	淡白色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	透明	透明	透明	微濁	
		臭気等	微土臭	無臭	微土臭	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	—	7.2	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	10	10	10	9.8	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.3	0.7	1.4	1.5	1.7	1.6	2.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.5	1.7	3.3	3.6	3.7	3.2	6.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	4	1	<1	1	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+03	3.5E+03	9.2E+03	2.4E+04	4.9E+03	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	0.50	0.41	0.72	0.58	0.69	1.5	0.88	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.040	0.010	0.11	0.028	0.019	0.013	0.059	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	4.27	5.02	6.53	7.65	4.55	1.94	13.70	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	14.77	12.19	15.40	18.35	9.91	3.87	33.73	
	T-N負荷量	kg/day	1.64	2.94	3.36	2.96	1.85	1.81	4.64	
	T-P負荷量	kg/day	0.13	0.07	0.51	0.14	0.05	0.02	0.31	
評価	水道用	—	—	3級	—	—	3級	—	—	
	水産用	—	3級	2級	3級	3級	2級	3級	3級	
	類型	—	C	B	C	C	B	C	C	

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	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:21	14:37	15:15	10:50	13:55	13:19	11:46	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14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	12.0	12.6	11.8	12.5	14.0	14.7	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	10.9	10.4	12.7	13.5	11.5	13.5	14.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.147	0.002		0.558	0.003	0.115	0.063	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	透明	透明	透明	微濁	
		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	7.6	6.8	8.1	7.5	7.8	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	9.6	7.0	12	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.8	0.9	4.4	1.8	1.6	2.0	2.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.5	3.7	9.8	3.6	3.8	4.0	4.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	<1	11	<1	1	2	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4.E+03	1.3.E+03	3.5.E+03	9.2.E+03	9.2.E+03	9.2.E+03	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	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.87	1.3	0.45	0.78	1.2	1.2	0.99	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.036	0.008	0.063	0.034	0.018	0.058	0.071	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	22.86	0.16	<0.01	86.78	0.41	19.87	10.89	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	44.45	0.64	<0.01	173.56	0.98	39.74	22.86	
	T-N負荷量	kg/day	11.05	0.22	<0.01	37.60	0.31	11.92	5.39	
	T-P負荷量	kg/day	0.46	<0.01	<0.01	1.64	<0.01	0.58	0.39	
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 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	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:35	11:21	11:06	11:39	11:56	12:15	13:35	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14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	13.5	12.5	13.5	14.1	12.7	14.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.5	13.5	12.1	15.4	16.4	11.8	13.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.042	0.054	0.007	0.002	0.022	0.003	0.012	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	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	微厨芥臭	微土臭	微厨芥臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等	工事のため 上流100mにて 採水							
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	7.2	7.8	8.9	7.0	7.2	7.4	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	11	6.8	6.9	9.9	9.6	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.1	1.8	4.4	2.7	3.1	1.5	3.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.1	1.9	6.5	3.8	7.0	3.5	7.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	2	4	1	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5.E+04	2.4.E+04	2.4.E+04	4.9.E+03	0.0.E+00	4.6.E+03	1.6.E+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	0.52	3.3	1.2	6.6	1.5	2.7	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.051	0.019	0.13	0.052	0.46	0.18	0.086	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	7.62	8.40	2.66	0.47	5.89	0.39	3.53	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	14.88	8.86	3.93	0.66	13.31	0.91	7.46	
	T-N負荷量	kg/day	3.08	2.43	2.00	0.21	12.55	0.39	2.80	
	T-P負荷量	kg/day	0.19	0.09	0.08	0.01	0.87	0.05	0.09	
評価	水道用	—	—	—	—	3級	—	3級	—	
	水産用	—	3級	3級	—	2級	3級	2級	3級	
	類型	—	C	C	D以下	B	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		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	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:56	11:18	15:21	14:14	14:33	10:11	9:47	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14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	℃	11.7	10.3	17.2	15.0	14.0	9.3	9.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	10.1	10.6	11.0	12.0	12.3	9.9	10.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.956	0.229	0.156	0.062	0.013	1.073	0.060	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡白色	無色	茶褐色	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	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	7.2	7.5	6.8	7.0	7.3	7.1	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.3	10	8.9	9.6	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	1.1	1.1	1.0	3.2	1.5	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.6	2.0	2.0	2.7	6.3	2.4	3.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	<1	<1	1	14	1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5E+04	5.4E+03	5.4E+03	2.2E+03	2.8E+03	5.4E+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	0.67	0.65	0.62	2.7	0.96	0.58	0.30	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.037	0.030	0.016	0.012	0.064	0.020	0.035	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	132.16	21.76	14.83	5.36	3.59	139.06	7.26	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	214.76	39.57	26.96	14.46	7.08	222.50	17.63	
	T-N負荷量	kg/day	55.34	12.86	8.36	14.46	1.08	53.77	1.56	
	T-P負荷量	kg/day	3.06	0.59	0.22	0.06	0.07	1.85	0.18	
評価	水道用	—	—	—	—	3級	—	—	—	
	水産用	—	3級	3級	3級	2級	3級	3級	3級	
	類型	—	C	C	C	B	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		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	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:39	14:53	15:02	13:49	14:03	11:44	12:03	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14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	℃	9.9	15.0	15.1	14.8	14.8	11.0	11.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	11.9	10.9	10.5	12.2	11.5	10.1	10.1	JIS K 0102 7.2
	流量	m ³ /sec	0.004	0.019	0.285	0.009	0.170	0.037	0.129	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡白色	淡茶褐色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	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	—	6.6	7.4	7.2	7.2	7.0	7.8	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	10	9.9	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	1.3	1.7	1.1	1.5	1.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.1	2.3	2.5	3.4	1.7	2.7	2.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	<1	<1	4	<1	5	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.4E+03	1.7E+03	2.1E+03	3.5E+03	1.6E+04	2.8E+03	1.7E+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	0.30	0.43	0.62	3.4	4.2	0.34	0.34	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.006	<0.003	0.010	0.060	0.010	0.019	0.017	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.17	0.98	32.01	1.32	16.16	4.80	13.37	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	0.73	3.78	61.56	2.64	24.97	8.63	31.21	
	T-N負荷量	kg/day	0.10	0.71	15.27	2.64	61.69	1.09	3.79	
	T-P負荷量	kg/day	<0.01	<0.01	0.25	0.05	0.15	0.06	0.19	
評価	水道用	—	3級	3級	3級	3級	—	3級	3級	
	水産用	—	2級	2級	2級	2級	3級	2級	2級	
	類型	—	B	B	B	B	C	B	B	

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	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:49	10:25	11:36	15:26	14:01	14:22	13:32	
	11月12日降水量	mm	3	3	3	3	3	3	3	*地域気象観測所(土山)参照
	11月13日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	11月14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	℃	15.0	12.8	15.0	14.5	13.3	14.0	13.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	18.5	15.9	33.8	13.5	14.1	13.3	12.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.015	0.028	0.006	0.001	0.003	0.025	0.049	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	淡黄白色	淡黄色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	微厨芥臭	微腐敗臭	厨芥臭	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	7.5	7.7	7.5	7.1	7.3	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.6	9.2	6.1	5.2	11	11	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	4.3	160	16	1.8	2.6	2.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.4	8.0	65	16	3.4	5.0	2.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	3	8	5	1	2	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	0.0E+00	2.0E+00	2.4E+04	3.5E+03	5.4E+03	2.8E+03	9.2E+03	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	2.7	2.6	1.1	3.9	0.48	1.5	1.9	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.24	0.10	1.5	0.30	0.035	0.079	0.056	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.07	10.40	82.94	1.38	0.47	5.62	8.47	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	3.11	19.35	33.70	1.38	0.88	10.80	12.28	
	T-N負荷量	kg/day	3.50	6.29	0.57	0.34	0.12	3.24	8.04	
	T-P負荷量	kg/day	0.31	0.24	0.78	0.03	0.01	0.17	0.24	
評価	水道用	—	2級	—	—	—	—	3級	—	
	水産用	—	1級	3級	—	—	3級	2級	3級	
	類型	—	A	C	D以下	D以下	C	B	C	

表 2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	H18.2.7	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	15:35	11:08	11:45	11:55	10:30	15:46	10:13	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	水温	℃	6.9	1.0	4.0	4.1	1.5	1.5	1.5	JIS K 0102 7.1
	流量	m ³ /sec	3.965	2.998	0.316	0.986	1.794	0.127	0.049	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	無色	淡白色	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	無臭	無臭	無臭	微下水臭	厨芥臭	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	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	13	12	12	13	10	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.3	1.7	2.7	2.8	1.8	11	3.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.1	2.3	5.5	6.9	3.7	5.7	5.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	<1	4	3	1	10	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.2E+02	2.2E+02	1.6E+04	9.2E+03	3.5E+03	5.4E+03	2.2E+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	1.4	1.6	1.6	1.0	4.0	2.0	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.013	0.018	0.071	0.056	0.036	0.18	0.10	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	445.35	440.35	73.72	238.53	279.00	120.70	13.55	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	1,061.99	595.76	150.16	587.81	573.51	62.54	22.44	
	T-N負荷量	kg/day	342.58	362.64	43.68	136.30	155.00	43.89	8.47	
	T-P負荷量	kg/day	4.45	4.66	1.94	4.77	5.58	1.98	0.42	
評価	水道用	—	2級	2級	—	—	3級	—	—	
	水産用	—	1級	1級	3級	3級	2級	—	3級	
	類型	—	A	A	C	C	B	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	H18.2.6	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:35	11:20	14:32	15:10	12:12	11:50	13:15	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	3.3	3.5	5.1	7.0	4.2	5.9	5.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	5.1	4.7	8.2	7.5	4.0	4.5	4.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.034	0.975	0.095	0.227	0.198	0.679	1.207	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	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	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					降雨の影響有				(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.5	7.6	7.1	7.1	7.5	7.5	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	12	11	11	12	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	3.0	1.1	0.9	1.3	1.1	1.1	1.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.3	1.9	3.3	5.2	3.2	2.6	3.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	13	<1	2	11	2	<1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.6E+02	1.3E+03	1.3E+02	2.4E+03	1.7E+02	2.3E+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	0.99	0.87	5.4	4.2	1.4	0.96	1.1	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.092	0.011	0.012	0.058	0.009	0.011	0.017	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	8.81	92.66	7.39	25.50	18.82	64.53	125.14	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	15.57	160.06	27.09	101.99	54.74	152.53	323.28	
	T-N負荷量	kg/day	2.91	73.29	44.32	82.37	23.95	56.32	114.71	
	T-P負荷量	kg/day	0.27	0.93	0.10	1.14	0.15	0.65	1.77	
評価	水道用	—	3級	3級	2級	3級	2級	2級	3級	
	水産用	—	2級	2級	1級	2級	1級	1級	2級	
	類型	—	B	B	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		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	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.7	H18.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:59	13:40	14:53	14:15	13:45	14:15	14:32	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	5.9	5.0	4.5	2.8	3.9	4.9	2.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	3.6	5.2	5.3	5.1	5.0	5.1	3.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.470	0.106		0.028	0.038	0.037	0.010	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	淡黄白色	無色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	微濁	微濁	透明	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			降雨の影響有						(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.7	7.8	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	11	12	12	13	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.8	2.8	2.5	1.1	0.7	1.9	0.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.9	7.3	7.2	3.5	1.5	4.7	4.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	9	4	1	<1	2	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.3E+04	4.3E+02	2.3E+04	2.7E+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	1.1	0.89	0.50	1.0	0.92	1.4	0.69	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.023	0.029	0.049	0.045	0.007	0.035	0.033	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	73.09	25.64	<0.01	2.66	2.30	6.07	0.78	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	158.37	66.86	<0.01	8.47	4.92	15.02	4.06	
	T-N負荷量	kg/day	44.67	8.15	<0.01	2.42	3.02	4.48	0.60	
	T-P負荷量	kg/day	0.93	0.27	<0.01	0.11	0.02	0.11	0.03	
評価	水道用	—	2級	3級	3級	—	2級	—	2級	
	水産用	—	1級	2級	2級	3級	1級	3級	1級	
	類型	—	A	B	B	C	A	C	A	

表 2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	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.7	H18.2.6	H18.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	雪	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	15:05	11:55	15:48	10:50	14:00	11:30	11:10	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	2.1	2.0	1.8	0.1	5.2	0.9	0.4	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	3.5	2.8	3.8	3.1	4.2	2.5	2.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.060	0.057	0.073	0.109	0.178	0.010	0.090	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	淡黄色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外觀	微濁	透明	透明	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	—	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	13	12	12	13	11	12	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.4	0.8	1.7	1.9	1.9	2.2	2.1	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.2	4.9	4.2	4.3	7.2	3.1	6.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	2	1	6	4	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.4E+02	2.2E+02	1.4E+02	1.3E+03	7.0E+02	3.3E+02	7.0E+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	0.61	0.60	0.87	0.71	0.78	1.5	0.80	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.022	0.007	0.039	0.015	0.094	0.024	0.049	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	7.26	3.94	10.72	17.89	29.22	1.90	16.33	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	26.96	24.13	26.49	40.50	110.73	2.68	47.43	
	T-N負荷量	kg/day	3.16	2.95	5.49	6.69	12.00	1.30	6.22	
	T-P負荷量	kg/day	0.11	0.03	0.25	0.14	1.45	0.02	0.38	
評価	水道用	—	2級	2級	2級	3級	2級	3級	3級	
	水産用	—	1級	1級	1級	2級	1級	2級	2級	
	類型	—	A	A	A	B	A	B	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	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.7	H18.2.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	雪	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:20	17:25	15:30	17:38	16:49	11:15	11:41	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	0.5	0.1	1.2	1.0	2.6	4.8	5.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	2.1	1.2	4.0	3.2	3.6	3.8	3.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.323	0.010		1.030	0.004	0.278	0.397	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	透明	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	7.5	7.1	7.8	7.5	7.6	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	13	12	9.0	12	11	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.1	1.2	1.5	2.0	1.3	2.8	2.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.1	3.2	6.9	4.3	4.1	5.2	5.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	2	1	<1	3	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	9.2.E+03	4.5.E+01	4.5.E+01	1.6.E+04	1.3.E+02	2.4.E+03	7.9.E+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	0.90	0.85	0.54	0.91	1.6	1.1	1.0	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.024	0.004	0.027	0.029	0.016	0.047	0.048	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	58.61	1.04	<0.01	177.98	0.45	67.25	78.89	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	114.42	2.76	<0.01	382.67	1.42	124.90	178.36	
	T-N負荷量	kg/day	25.12	0.73	<0.01	80.98	0.55	26.42	34.30	
	T-P負荷量	kg/day	0.67	<0.01	<0.01	2.58	0.01	1.13	1.65	
評価	水道用	—	—	2級	2級	—	2級	3級	3級	
	水産用	—	3級	1級	1級	3級	1級	2級	2級	
	類型	—	C	A	A	C	A	B	B	

表 2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	H18.2.6	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	雪	雪	曇	
	採水時刻	開始時	17:10	12:48	12:29	12:08	16:12	16:01	10:45	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	1.0	6.8	6.8	6.8	1.0	1.3	4.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	3.2	5.1	6.1	6.1	7.2	4.1	5.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.111	0.252	0.009	0.005	0.014	0.018	0.016	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡白色	無色	淡白色	淡黄白色	淡白色	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	無臭	無臭	微厨芥臭	微下水臭	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	7.6	8.5	7.1	7.4	7.5	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	12	14	10	8.7	12	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.9	2.1	2.9	3.1	7.4	1.1	2.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.7	3.5	5.0	6.2	7.9	4.6	6.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	3	4	8	6	2	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.3.E+04	7.9.E+02	2.3.E+04	5.4.E+03	7.8.E+01	1.3.E+03	4.9.E+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	1.2	0.74	2.0	2.3	4.1	0.77	1.7	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.048	0.019	0.049	0.12	0.16	0.042	0.073	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	18.22	45.72	2.26	1.34	8.95	1.71	3.73	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	64.26	76.20	3.89	2.68	9.56	7.15	8.71	
	T-N負荷量	kg/day	11.51	16.11	1.56	0.99	4.96	1.20	2.35	
	T-P負荷量	kg/day	0.46	0.41	0.04	0.05	0.19	0.07	0.10	
評価	水道用	—	—	3級	—	—	—	3級	3級	
	水産用	—	3級	2級	3級	3級	—	2級	2級	
	類型	—	C	B	C	C	D以下	B	B	

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	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:40	12:00	16:15	14:55	15:10	10:45	10:20	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	5.9	4.9	5.7	4.8	5.5	4.1	4.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	4.0	4.5	4.3	4.0	4.5	2.9	3.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	1.700	0.260	0.324	0.157	0.011	1.379	0.100	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄色	無色	淡黄白色	淡黄色	茶褐色	淡黄色	淡黄色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	
		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	—	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0	7.4	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	13	12	12	12	12	13	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.1	2.5	1.5	1.8	2.4	2.1	1.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.5	3.9	4.4	4.8	6.0	3.3	4.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	1	2	1	12	2	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+03	1.6E+04	7.9E+02	9.2E+03	4.5E+01	5.4E+03	7.8E+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	0.87	0.97	0.65	2.1	0.83	0.76	0.35	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.034	0.039	0.016	0.019	0.076	0.023	0.037	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	308.45	56.16	41.99	24.42	2.28	250.21	12.96	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	660.96	87.61	123.17	65.11	5.70	393.18	38.02	
	T-N負荷量	kg/day	127.79	21.79	18.20	28.49	0.79	90.55	3.02	
	T-P負荷量	kg/day	4.99	0.88	0.45	0.26	0.07	2.74	0.32	
評価	水道用	—	—	—	2級	—	3級	—	2級	
	水産用	—	3級	3級	1級	3級	2級	3級	1級	
	類型	—	C	C	A	C	B	C	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	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	H18.2.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:15	15:40	15:50	14:15	14:30	12:25	15:50	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	3.2	5.6	4.2	7.5	7.0	4.9	4.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.8	4.3	3.9	5.4	5.2	4.7	5.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.015	0.033	0.192	0.036	0.224	0.050	0.210	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	透明	弱濁	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					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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.7	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	14	13	13	12	12	13	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.3	1.6	1.2	2.1	2.2	1.8	2.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.9	4.1	3.1	7.2	4.4	3.5	4.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	1	<1	24	7	1	12	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+02	2.3E+02	1.3E+02	4.9E+02	1.6E+04	3.3E+02	1.3E+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	0.36	0.45	0.69	1.3	3.3	0.32	0.33	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.013	0.009	0.005	0.093	0.029	0.017	0.033	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.68	4.56	19.91	6.53	42.58	7.78	36.29	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	5.05	11.69	51.43	22.39	85.16	15.12	74.39	
	T-N負荷量	kg/day	0.47	1.28	11.45	4.04	63.87	1.38	5.99	
	T-P負荷量	kg/day	0.02	0.03	0.08	0.29	0.56	0.07	0.60	
評価	水道用	—	2級	2級	2級	3級	—	2級	3級	
	水産用	—	1級	1級	1級	2級	3級	1級	2級	
	類型	—	A	A	A	B	C	A	B	

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	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	H18.2.6	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:26	11:25	10:50	14:08	15:00	14:40	15:15	
	2月 4日降水量	mm	5	5	5	5	5	5	5	*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	9	9	9	9	9	9	9	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	2.8	2.1	1.3	2.9	2.5	3.9	2.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.3	6.3	16.2	5.1	5.0	5.0	3.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.031	0.021	0.029	0.002	0.009	0.077	0.087	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	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	弱濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	微塩素臭	厨芥臭	微下水臭	微下水臭	微塩素臭	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	7.5	7.6	7.1	7.4	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.3	11	8.4	9.7	9.8	11	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	5.6	6.4	130	11	2.0	3.7	2.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.3	12	64	11	7.6	6.2	6.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	5	7	11	3	41	6	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	0.0E+00	5.4E+03	9.2E+04	3.3E+04	2.3E+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	2	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	3.5	3.2	0.73	3.4	8.4	1.6	2.2	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.19	0.16	0.14	0.21	0.83	0.13	0.12	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	15.00	11.61	325.73	1.90	1.56	24.62	15.03	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	11.52	21.77	160.36	1.90	5.91	41.25	47.36	
	T-N負荷量	kg/day	9.37	5.81	1.83	0.59	6.53	10.64	16.54	
	T-P負荷量	kg/day	0.51	0.29	0.35	0.04	0.65	0.86	0.90	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	2級	
	水産用	—	—	—	—	3級	3級	3級	1級	
	類型	—	D以下	D以下	D以下	D以下	C	C	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	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.15	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	12:05	13:40	12:19	14:10	15:00	13:28	13:00	14:10	
	気温	℃	13.5	13.1	13.5	13.7	10.6	11.7	12.8	12.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	14.8	13.8	11.2	13.1	14.5	13.3	11.2	12.7	JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	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		0.83		0.33		0.94		0.86	JIS K 0102 43.1及び43.2.3	
フッ素化合物(F)	mg/l		<0.08		0.16		<0.08		<0.08	JIS K 0102 34.1	
ほう素(B)	mg/l		0.02		0.13		0.01		0.01	JIS K 0102 47.3	
全亜鉛(Zn)	mg/l		<0.01		0.01		0.01		0.01	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 樫野川	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	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	JIS K 0102 3	
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	採水時刻	開始時	13:46	14:53	11:47	10:47	15:03	11:28	11:13	10:21		
	気温	℃	12.0	14.7	12.0	9.1	12.6	10.9	9.8	8.9		JIS K 0102 7.1
	水温	℃	11.3	11.5	11.9	11.1	11.0	12.4	11.0	10.9		JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	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		0.25		0.32		1.28		0.61	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		0.01		0.01		<0.01		0.01	JIS K 0102 47.3		
全亜鉛(Zn)	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	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	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.14	H17.11.15	H17.11.14	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:49	14:03	11:44	12:03	14:49	10:25	11:36	
	気温	℃	14.8	14.8	11.0	11.0	15.0	12.8	15.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.2	11.5	10.1	10.1	18.5	15.9	33.8	JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	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			<0.0005	<0.0003	<0.0005	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		3.83			2.32	2.03	<0.01	JIS K 0102 43.1及び43.2.3	
フッ素化合物(F)	mg/l		0.19			0.21	0.10	0.79	JIS K 0102 34.1	
ほう素(B)	mg/l		0.01			0.06	0.04	0.09	JIS K 0102 47.3	
全亜鉛(Zn)	mg/l		0.02			0.02	0.04	0.03	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
	フェノバルブ	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	