

表 5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	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.25	H21.5.21	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:00	10:50	11:20	11:40	10:20	9:55	9:55	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
		℃	20.5	23.7	21.6	23.8	24.8	17.8	22.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	17.6	17.5	23.7	22.7	17.9	17.2	17.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	3.046	1.505	0.193	0.488	1.187	0.154	0.018	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	淡黄白色	淡黄褐色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	中濁	中濁	弱濁	微濁	中濁	
		臭気等	無臭	無臭	微土臭	微土臭	無臭	微雑排臭	微雑排臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項				濁水	濁水			濁水	(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	8.6	9.0	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	11	7.9	11	10	8.8	6.8	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.7	2.7	2.7	2.6	1.3	5.7	11	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.4	2.9	10	9.2	4.9	6.1	10	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	1	26	24	5	5	76	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.9E+02	1.3E+04	3.5E+04	2.4E+04	7.9E+03	2.4E+04	1.6E+05	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.61	0.68	1.2	1.2	0.61	2.4	4.7	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.015	0.037	0.24	0.19	0.051	0.26	0.43	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	184.22	351.09	45.02	109.62	133.32	75.84	17.11	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	368.44	377.09	166.75	387.90	502.53	81.16	15.55	
	T-N負荷量	kg/day	160.54	88.42	20.01	50.60	62.56	31.93	7.31	
	T-P負荷量	kg/day	3.95	4.81	4.00	8.01	5.23	3.46	0.67	
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	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:15	13:15	11:48	10:38	14:28	14:06	14:46	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	25.7	23.9	21.5	21.0	20.5	20.4	20.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	19.9	15.9	17.0	17.2	18.0	16.9	17.1	JIS K 0102 7.2
	流量	m ³ /sec	0.004	2.035	0.063	0.764	0.143	0.380	0.609	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	淡黄白色	無色	淡黄褐色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	弱濁	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等 工事等	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						工事影響による濁水あり。		
その他特記事項		濁水					定点1km上流にて調査。		(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.4	7.6	7.2	7.2	8.0	7.9	8.2	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.5	10	9.3	9.4	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	0.8	0.7	1.1	0.8	0.5	<0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	7.5	1.9	2.9	3.2	2.1	1.7	1.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	12	<1	2	4	1	<1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+03	9.4E+01	1.3E+03	3.3E+03	2.3E+03	4.9E+02	7.8E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.56	0.34	3.0	1.1	1.4	0.44	0.58	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.11	0.005	0.019	0.038	0.014	0.014	0.013	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.55	140.66	3.81	72.61	9.88	16.42	26.31	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	2.59	334.07	15.79	211.23	25.95	55.81	73.66	
	T-N負荷量	kg/day	0.19	59.78	16.33	72.61	17.30	14.45	30.52	
	T-P負荷量	kg/day	0.04	0.88	0.10	2.51	0.17	0.46	0.68	
評価	水道用	—	3級	2級	3級	3級	3級	2級	2級	
	水産用	—	2級	1級	2級	2級	2級	1級	1級	
	類型	—	B	A	B	B	B	A	A	

表 5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	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:50	15:20	11:30	11:25	11:40	12:20	12:05	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	21.5	19.6	20.5	19.0	19.8	19.8	19.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	18.3	19.0	20.1	16.3	15.5	17.0	15.5	JIS K 0102 7.2
	流量	m ³ /sec	0.209	0.018		0.041	0.058	0.060	0.020	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄灰色	無色	無色	無色	淡黄白色	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	無臭	無臭	微雑排臭	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	—	8.5	8.1	8.2	7.2	6.7	7.3	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.8	10	9.5	8.9	9.6	9.7	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	0.6	1.7	0.9	0.7	1.8	1.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.5	3.9	6.7	3.0	2.3	4.8	5.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	1	1	4	2	6	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.3E+03	4.9E+03	4.5E+00	1.3E+04	4.6E+03	1.3E+04	2.8E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.39	0.66	0.24	1.1	0.77	1.1	0.32	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.017	0.010	0.034	0.063	0.023	0.080	0.050	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	18.06	0.93		3.19	3.51	9.33	2.07	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	45.14	6.07		10.63	11.53	24.88	8.99	
	T-N負荷量	kg/day	7.04	1.03		3.90	3.86	5.70	0.55	
	T-P負荷量	kg/day	0.31	0.02		0.22	0.12	0.41	0.09	
評価	水道用	—	3級	3級	2級	—	3級	—	—	
	水産用	—	2級	2級	1級	3級	2級	3級	3級	
	類型	—	B	B	A	C	B	C	C	

表 5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	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.21	H21.5.25	H21.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	12:50	10:50	14:35	10:20	16:12	10:50	10:35	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.0	19.3	19.8	19.0	21.2	19.0	19.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	17.8	16.0	19.5	16.5	19.1	16.5	16.5	JIS K 0102 7.2
	流量	m ³ /sec	0.038	0.014	0.004	0.054	0.050	0.008	0.029	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	無色	淡黄褐色	無色	淡灰白色	無色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	
		臭気等 工事等	無臭	微雑排臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況									
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.8	9.3	10	9.9	9.4	10	8.9	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.5	0.8	1.9	1.1	0.8	1.0	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.3	2.8	7.7	3.3	4.1	5.3	7.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	10	2	5	3	1	<1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.1E+04	1.1E+04	2.4E+04	2.2E+04	3.5E+04	4.9E+03	1.3E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.55	0.53	0.68	0.41	0.26	0.52	0.68	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.11	0.028	0.13	0.037	0.036	0.036	0.076	JIS K 0102 46.3
汚濁 負荷量	BOD負荷量	kg/day	4.92	0.97	0.66	5.13	3.46	0.69	3.51	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	20.68	3.39	2.66	15.40	17.71	3.66	18.04	
	T-N負荷量	kg/day	1.81	0.64	0.24	1.91	1.12	0.36	1.70	
	T-P負荷量	kg/day	0.36	0.03	0.04	0.17	0.16	0.02	0.19	
評価	水道用	—	—	—	—	—	3級	—		
	水産用	—	3級	3級	3級	3級	2級	3級		
	類型	—	C	C	C	C	C	B	C	

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	H21.5.25	H21.5.21	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	12:00	15:45	14:20	14:05	12:05	11:25	11:10	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.5	18.6	20.8	20.5	17.2	17.3	17.7	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	18.0	17.0	19.5	20.4	16.9	18.3	17.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.075	0.004		0.786	0.004	0.037	0.050	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄褐色	淡黄白色	無色	淡黄褐色	淡黄褐色	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	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	9.6	7.1	8.1	7.6	8.4	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	8.8	7.8	10	9.7	11	9.6	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	1.5	2.5	0.8	1.0	1.4	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.2	2.8	7.5	5.2	6.6	8.2	5.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	<1	4	4	1	2	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4.E+04	7.9.E+03	3.3.E+03	7.0.E+03	1.7.E+04	7.9.E+03	4.6.E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.87	3.3	0.40	0.65	0.47	0.79	0.70	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.058	0.028	0.065	0.058	0.039	0.069	0.059	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	6.48	0.52		54.33	0.35	4.48	4.32	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	27.22	0.97		353.13	2.28	26.21	23.33	
	T-N負荷量	kg/day	5.64	1.14		44.14	0.16	2.53	3.02	
	T-P負荷量	kg/day	0.38	0.01		3.94	0.01	0.22	0.25	
評価	水道用	—	—	—	3級	—	—	—	3級	
	水産用	—	3級	—	2級	3級	3級	3級	2級	
	類型	—	C	D以下	B	C	C	C	B	

表 5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	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:30	13:45	14:20	10:55	10:35	10:10	11:50	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.9	21.6	20.1	17.3	16.3	16.2	16.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	18.5	18.2	20.0	17.3	19.9	16.5	17.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.011	0.090	0.078	0.006	0.046	0.005	0.007	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡黄褐色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	中濁	混濁	微濁	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	微土臭	雑排臭	微雑排臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項					濁水				(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	6.8	7.7	8.4	7.5	7.4	7.5	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.6	9.9	9.6	8.6	4.5	9.1	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.1	1.0	1.3	2.4	29	1.5	1.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.2	2.0	4.2	5.2	9.5	5.2	5.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	5	1	4	39	15	7	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3.E+04	9.4.E+03	7.9.E+03	3.5.E+02	2.4.E+05	1.3.E+04	2.4.E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.49	0.47	0.65	1.3	7.3	1.0	0.45	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.071	0.028	0.059	0.27	0.42	0.30	0.058	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.05	7.78	8.76	1.24	115.26	0.65	0.73	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	4.94	15.55	28.30	2.70	37.76	2.25	3.02	
	T-N負荷量	kg/day	0.47	3.65	4.38	0.67	29.01	0.43	0.27	
	T-P負荷量	kg/day	0.07	0.22	0.40	0.14	1.67	0.13	0.04	
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	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	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:36	10:58	14:20	13:04	13:22	9:58	9:38	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	20.8	22.2	22.0	21.8	21.2	19.5	20.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	15.8	15.2	17.5	17.2	16.8	16.0	16.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.866	0.119	0.233	0.008	0.018	1.033	0.014	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	淡黄褐色	淡黄白色	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	微土臭	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	—	7.5	7.3	7.6	6.9	7.0	7.7	7.2	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.4	9.8	8.0	8.7	10	9.6	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.3	2.9	3.7	3.5	4.5	3.3	3.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	<1	1	3	7	1	1	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	7.9E+03	1.3E+03	3.5E+04	7.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.54	0.65	0.41	0.87	0.39	0.43	0.24	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.049	0.039	0.018	0.029	0.014	0.028	0.026	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	74.82	8.23	14.09	0.62	1.24	89.25	0.85	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	246.91	29.82	74.49	2.42	7.00	294.53	3.99	
	T-N負荷量	kg/day	40.40	6.68	8.25	0.60	0.61	38.38	0.29	
	T-P負荷量	kg/day	3.67	0.40	0.36	0.02	0.02	2.50	0.03	
評価	水道用	—	—	—	—	—	3級	—	—	
	水産用	—	3級	3級	3級	3級	2級	3級	3級	
	類型	—	C	C	C	C	B	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	
		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	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:18	13:47	13:58	12:39	12:50	11:25	11:38	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	21.0	21.5	21.5	21.0	21.8	22.0	21.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	16.8	15.8	15.2	16.3	16.5	15.3	16.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.007	0.045	0.153	0.009	0.079	0.050	0.114	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	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 工事等	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	—	6.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.9	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.3	9.9	10	9.7	9.8	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.5	0.5	0.8	0.9	0.5	1.1	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.3	3.5	2.3	3.9	2.3	3.9	3.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	1	1	1	<1	3	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.8E+02	7.9E+03	1.3E+03	3.3E+03	7.9E+03	4.6E+03	2.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.23	0.24	0.44	1.0	2.5	0.41	0.26	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.004	0.017	0.011	0.013	0.016	0.020	0.022	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.30	1.94	10.58	0.70	3.41	4.75	12.80	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	2.60	13.61	30.40	3.03	15.70	16.85	38.41	
	T-N負荷量	kg/day	0.14	0.93	5.82	0.78	17.06	1.77	2.56	
	T-P負荷量	kg/day	<0.01	0.07	0.15	0.01	0.11	0.09	0.22	
評価	水道用	—	2級	—	3級	3級	—	3級	3級	
	水産用	—	1級	3級	2級	2級	3級	2級	2級	
	類型	—	A	C	B	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 松尾台	62 つつじが丘		
条件等	採水年月日	開始時	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	H21.5.21	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:55	11:05	10:35	13:45	14:10	14:45	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	24.6	20.5	25.4	24.0	22.8	22.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.8	18.5	22.2	15.7	24.4	18.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.007	0.011	0.074	0.002	0.045	0.065	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	微濁	混濁	透明	微濁	
		臭気等	無臭	微塩素臭	微雑排臭	雑排臭	微土臭	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	7.5	7.7	7.3	7.4	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	7.3	10	9.2	4.2	8.8	9.3	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.6	2.1	3.5	8.9	1.8	1.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.9	5.5	6.7	15	7.7	7.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	6	4	11	4	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	3.3E+03	1.7E+04	3.5E+05	1.7E+04	7.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	2.2	2.3	0.7	4.8	1.5	0.82	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.28	0.11	0.058	0.48	0.19	0.090	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.57	2.00	22.38	1.54	7.00	8.99	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	2.96	5.23	42.84	2.59	29.94	43.24	
	T-N負荷量	kg/day	1.33	2.19	4.28	0.83	5.83	4.61	
	T-P負荷量	kg/day	0.17	0.10	0.37	0.08	0.74	0.51	
評価	水道用	—	—	3級	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	2級	3級	—	3級	3級	
	類型	—	C	B	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		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	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.4	H21.8.3	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:15	10:55	11:35	11:57	10:16	10:20	10:06	
	採水前々日の降水量	mm	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	水温	℃	29.9	29.9	31.1	33.0	29.9	30.6	27.9	JIS K 0102 7.1
	流量	m ³ /sec	5.083	8.928	0.441	0.460	4.084	0.203	0.104	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄褐色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄褐色	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	微塩素臭	無臭	無臭	微雑排臭	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	7.6	7.5	7.3	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.6	9.9	8.0	7.9	8.9	8.4	8.1	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.7	0.6	1.4	1.7	1.2	2.3	1.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.6	2.8	9.0	7.8	4.9	7.0	6.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	2	11	9	5	6	9	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+03	1.7E+04	3.5E+04	2.4E+04	3.5E+04	2.4E+05	3.5E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.74	0.90	0.81	1.2	0.74	2.0	1.6	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.013	0.031	0.13	0.16	0.068	0.19	0.10	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	307.44	462.83	53.34	67.55	423.41	40.34	14.32	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	702.73	2,159.86	342.92	309.94	1,728.92	122.77	53.71	
	T-N負荷量	kg/day	325.01	694.24	30.86	47.68	261.10	35.08	14.32	
	T-P負荷量	kg/day	5.71	23.91	4.95	6.36	23.99	3.33	0.90	
評価	水道用	—	3級	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	3級	3級	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	B	C	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		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	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:17	15:31	11:50	10:50	14:30	14:48	16:25	
	採水前々日の降水量	mm	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	32.8	27.1	30.5	29.8	28.9	28.8	28.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	26.6	19.1	23.1	22.5	23.9	23.8	23.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.036	2.864	0.071	0.372	0.405	0.995	1.735	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	無色	無色	無色	淡灰白色	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	微雑排臭	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	7.6	7.2	7.0	7.7	7.7	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.8	8.9	8.3	8.2	7.9	8.1	7.9	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.4	0.7	0.7	1.8	0.9	0.6	0.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	8.0	2.0	2.6	4.3	2.8	2.4	2.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	5	2	2	7	5	1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+04	1.3E+04	1.3E+04	9.2E+04	1.7E+04	1.4E+03	2.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.52	0.38	4.6	2.6	1.1	0.56	0.73	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.085	0.009	0.013	0.057	0.018	0.014	0.016	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	4.32	173.20	4.32	57.92	31.46	51.57	89.92	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	24.68	494.85	16.04	138.35	97.88	206.26	419.63	
	T-N負荷量	kg/day	1.60	94.02	28.38	83.66	38.45	48.13	109.40	
	T-P負荷量	kg/day	0.26	2.23	0.08	1.83	0.63	1.20	2.40	
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	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:03	14:05	11:38	11:14	11:20	10:58	11:29	
	採水前々日の降水量	mm	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	28.8	29.3	29.2	28.9	30.0	30.7	28.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	23.0	25.1	27.2	23.1	23.2	23.0	23.7	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.511	0.067		0.599	0.623	0.508	0.096	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡黄褐色	淡黄白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	透明	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									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.8	8.0	7.4	7.2	7.0	7.3	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.2	7.9	8.6	11	9.4	9.6	9.3	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	0.5	1.4	1.1	1.0	1.3	1.1	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.1	4.7	8.9	3.5	3.6	3.7	4.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	2	3	5	5	6	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+03	3.5E+04	9.2E+04	3.5E+04	7.9E+03	2.4E+04	2.8E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.75	0.64	0.48	0.69	0.63	0.84	0.57	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.025	0.022	0.048	0.040	0.018	0.055	0.045	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	44.15	2.90	<0.01	56.95	53.83	57.00	9.11	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	136.87	27.29	<0.01	181.20	193.78	162.24	38.94	
	T-N負荷量	kg/day	33.11	3.72	<0.01	35.72	33.91	36.83	4.72	
	T-P負荷量	kg/day	1.10	0.13	<0.01	2.07	0.97	2.41	0.37	
評価	水道用	—	3級	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	3級	3級	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	B	C	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	H21.8.4	H21.8.3	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:22	13:45	13:55	15:00	12:49	12:00	11:40	
	採水前々日の降水量	mm	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	30.6	27.5	31.4	31.0	33.0	32.0	31.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	27.0	22.1	27.7	26.7	21.2	27.5	28.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.580	0.011		2.428	0.004	0.096	0.163	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄褐色	無色	無色	淡黄褐色	淡黄褐色	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	無臭	無臭	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	—	7.6	8.9	7.0	8.0	7.6	8.1	7.9	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	8.0	9.6	8.7	9.5	9.3	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.1	1.5	3.2	1.3	0.9	1.6	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.9	4.6	10	4.4	5.9	5.4	6.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	1	5	6	3	3	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	1.1E+04	4.9E+03	2.4E+04	5.4E+04	2.4E+04	2.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.76	1.8	0.44	1.1	0.76	0.62	0.54	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.051	0.018	0.049	0.10	0.026	0.074	0.088	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	55.15	1.45	<0.01	272.75	0.33	13.26	19.73	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	195.54	4.45	<0.01	923.14	2.14	44.74	85.96	
	T-N負荷量	kg/day	38.10	1.74	<0.01	230.79	0.28	5.14	7.61	
	T-P負荷量	kg/day	2.56	0.02	<0.01	20.98	0.01	0.61	1.24	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	—	3級	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	C	D以下	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	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	H21.8.4	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:00	14:26	14:45	11:25	10:56	10:35	12:25	
	採水前々日の降水量	mm	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	28.2	32.5	31.0	30.5	32.5	29.2	30.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	26.8	24.9	27.8	25.8	25.3	24.8	27.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.051	0.496	0.056	0.006	0.047	0.008	0.015	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄白色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	微濁	弱濁	微濁	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	雑排臭	微雑排臭	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	7.5	8.4	7.3	7.1	7.3	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.5	8.4	8.9	9.2	7.5	7.4	8.5	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.2	0.9	1.5	1.8	7.6	1.3	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.3	3.7	5.5	4.9	8.5	5.3	3.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	5	4	8	16	7	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.0E+03	3.5E+04	9.2E+04	5.4E+04	3.5E+05	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.65	0.41	0.70	1.2	3.4	0.63	0.62	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.082	0.027	0.061	0.10	0.37	0.10	0.036	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	5.30	38.54	7.26	0.87	30.80	0.94	1.65	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	27.81	158.43	26.61	2.37	34.44	3.85	4.95	
	T-N負荷量	kg/day	2.87	17.56	3.39	0.58	13.78	0.46	0.79	
	T-P負荷量	kg/day	0.36	1.16	0.30	0.05	1.50	0.07	0.05	
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	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
		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	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:31	15:15	15:27	13:56	13:45	11:48	12:10	
	採水前々日の降水量	mm	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	27.7	34.0	27.2	31.0	32.5	27.8	29.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	20.5	21.0	20.8	20.4	22.0	20.5	23.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.081	0.123	0.492	0.065	0.746	0.135	0.144	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	淡黄褐色	淡茶白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄褐色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	強濁	透明	微濁	微濁	透明	
		臭気等	無臭	微青草臭	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				濁水					(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.1	7.3	7.1	7.2	6.9	7.6	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.7	8.5	8.2	8.4	7.8	8.4	8.3	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.8	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.3	4.6	10	3.8	5.0	6.6	5.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	3	90	10	13	9	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.7E+04	1.3E+04	3.5E+04	1.3E+04	1.3E+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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.24	0.26	0.88	2.1	3.1	0.48	0.46	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.021	0.036	0.097	0.037	0.032	0.076	0.044	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	6.96	9.58	38.27	5.06	51.53	21.01	17.36	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	22.95	48.96	425.17	21.37	322.06	77.04	71.91	
	T-N負荷量	kg/day	1.67	2.77	37.42	11.81	199.67	5.60	5.70	
	T-P負荷量	kg/day	0.15	0.38	4.12	0.21	2.06	0.89	0.55	
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		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 松尾台	62 つつじが丘		
条件等	採水年月日	開始時	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	H21.8.3	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:09	11:22	10:30	13:40	14:45	14:59	
	採水前々日の降水量	mm	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	33.1	27.4	30.3	28.8	33.3	33.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	27.7	24.8	28.5	23.4	26.6	25.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.009	0.013	0.052	0.001	0.073	0.157	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明	
		臭気等	無臭	微雑排臭	雑排臭	弱雑排臭	微雑排臭	微雑排臭	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	7.6	7.6	7.4	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	7.6	8.1	7.4	5.5	7.5	7.5	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	1.4	11	5.4	1.9	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.8	5.2	14	13	9.6	8.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	4	11	7	13	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5E+02	7.8E+00	1.6E+05	5.4E+05	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.2	1.1	0.49	3.5	0.84	1.0	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.14	0.10	0.092	0.35	0.12	0.12	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.26	1.52	49.23	0.65	11.95	17.61	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	2.20	5.66	62.66	1.57	60.38	113.80	
	T-N負荷量	kg/day	0.94	1.20	2.19	0.42	5.28	13.55	
	T-P負荷量	kg/day	0.11	0.11	0.41	0.04	0.75	1.63	
評価	水道用	—	2級	2級	—	—	—	—	
	水産用	—	1級	1級	—	—	3級	3級	
	類型	—	A	A	D以下	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		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	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	
	採水時刻	開始時	15:00	11:05	12:10	12:32	10:16	9:50	9:55	
	採水前々日の降水量	mm	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	水温	℃	11.3	14.5	15.6	14.4	12.5	11.5	12.6	JIS K 0102 7.1
	流量	m ³ /sec	4.776	8.031	0.626	0.956	4.862	0.070	0.103	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	微雑排臭	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	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	10	9.6	10	8.2	9.9	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.7	<0.5	1.2	1.2	0.8	5.5	2.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.5	2.6	6.4	6.6	3.8	8.3	4.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	3	5	5	2	11	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+02	3.5E+03	9.2E+03	1.6E+04	9.2E+03	5.4E+04	1.6E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.71	0.92	0.94	0.96	0.76	2.8	2.2	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.005	0.034	0.095	0.11	0.037	0.23	0.082	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	288.85	346.94	64.90	99.12	336.06	33.26	17.80	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	1,031.62	1,804.08	346.15	545.15	1,596.29	50.20	40.05	
	T-N負荷量	kg/day	292.98	638.37	50.84	79.29	319.26	16.93	19.58	
	T-P負荷量	kg/day	2.06	23.59	5.14	9.09	15.54	1.39	0.73	
評価	水道用	—	2級	3級	—	—	—	—	—	
	水産用	—	1級	2級	3級	3級	3級	—	3級	
	類型	—	A	B	C	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	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:40	9:47	14:15	14:40	11:15	10:57	10:23	
	採水前々日の降水量	mm	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	13.3	12.3	11.8	12.2	10.3	11.5	12.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.6	11.8	14.0	14.2	11.0	12.5	12.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.161	1.711	0.127	0.208	0.300	0.708	1.196	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	淡黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	微濁	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	—	7.4	7.5	6.2	6.9	7.6	7.6	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.4	10	9.9	9.3	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.4	0.8	0.5	1.5	0.5	<0.5	0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.6	2.7	2.7	4.4	2.1	1.3	2.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	13	7	1	2	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5E+04	2.4E+03	2.3E+02	1.1E+03	1.7E+03	4.9E+02	3.5E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.67	0.34	4.3	4.3	1.1	0.55	0.77	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.075	0.026	0.012	0.050	0.007	0.012	0.015	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	19.47	118.26	5.49	26.96	12.96	30.59	51.67	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	91.81	399.14	29.63	79.07	54.43	79.52	227.34	
	T-N負荷量	kg/day	9.32	50.26	47.18	77.28	28.51	33.64	79.57	
	T-P負荷量	kg/day	1.04	3.84	0.13	0.90	0.18	0.73	1.55	
評価	水道用	—	—	3級	—	3級	3級	2級	3級	
	水産用	—	3級	2級	—	2級	2級	1級	2級	
	類型	—	C	B	D以下	B	B	A	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	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.20	H21.11.16	H21.11.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:47	11:40	13:39	11:55	9:15	11:40	12:50	
	採水前々日の降水量	mm	20.0	20.0	20.0	20.0	3.5	20.0	20.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	11.5	13.3	12.4	11.1	11.0	12.5	12.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	10.3	12.0	14.0	11.8	9.5	12.2	12.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.386	0.089		0.347	0.020	0.409	0.063	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	淡黄褐色	淡黄白色	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	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	7.9	7.0	7.3	7.2	7.3	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	7.0	10	12	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	1.1	0.9	0.5	0.6	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.8	4.0	8.2	4.0	6.8	3.4	4.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	1	3	16	<1	14	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5E+03	1.7E+03	5.4E+03	9.2E+03	1.3E+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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.78	0.57	0.49	0.88	1.0	0.97	0.63	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.012	0.012	0.065	0.044	0.079	0.043	0.040	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	16.68	4.61	<0.01	26.98	0.86	21.20	3.81	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	60.03	30.76	<0.01	119.92	11.75	120.15	23.41	
	T-N負荷量	kg/day	26.01	4.38	<0.01	26.38	1.73	34.28	3.43	
	T-P負荷量	kg/day	0.40	0.09	<0.01	1.32	0.14	1.52	0.22	
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	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:20	10:10	13:50	10:40	13:50	9:50	10:25	
	採水前々日の降水量	mm	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	12.8	15.0	12.6	12.2	11.3	13.0	11.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	11.4	12.6	12.8	12.2	11.4	12.8	11.7	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.100	0.427	0.178	0.323	0.069	0.018	0.134	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡灰白色	無色	無色	無色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	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	—	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	10	10	10	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.5	2.7	3.6	2.6	3.4	4.3	5.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	<1	3	<1	2	1	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	9.2E+03	3.5E+03	1.6E+04	5.4E+03	9.2E+03	3.5E+03	3.5E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.42	0.50	0.52	0.56	0.43	1.1	0.76	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.027	0.016	0.040	0.010	0.039	0.031	0.078	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	5.18	18.45	10.77	16.74	2.98	1.09	16.21	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	30.24	99.61	55.37	72.56	20.27	6.69	60.20	
	T-N負荷量	kg/day	3.63	18.45	8.00	15.63	2.56	1.71	8.80	
	T-P負荷量	kg/day	0.23	0.59	0.62	0.28	0.23	0.05	0.90	
評価	水道用	—	—	3級	—	—	—	3級	—	
	水産用	—	3級	2級	3級	3級	3級	2級	3級	
	類型	—	C	B	C	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		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	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:55	12:43	14:07	13:29	12:15	11:20	10:55	
	採水前々日の降水量	mm	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	13.0	11.0	12.0	10.5	14.2	13.6	13.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	11.5	10.5	12.7	12.8	13.0	13.0	12.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.547	0.013		2.529	0.025	0.230	0.278	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	淡黄褐色	淡茶褐色	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	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	—	7.4	8.8	6.7	7.6	7.6	7.7	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	7.1	10	10	11	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.8	1.0	2.4	0.8	0.7	0.9	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.0	3.2	8.0	3.6	4.0	3.9	3.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	8	<1	7	3	3	4	7	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+03	2.4E+03	7.9E+02	9.2E+03	1.6E+04	9.2E+03	1.6E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.83	0.82	0.46	0.69	0.93	0.80	0.65	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.039	0.009	0.045	0.036	0.016	0.052	0.064	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	37.81	1.12	<0.01	174.80	1.51	17.88	16.81	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	141.78	3.59	<0.01	786.62	8.64	77.50	86.47	
	T-N負荷量	kg/day	39.23	0.92	<0.01	150.77	2.01	15.90	15.61	
	T-P負荷量	kg/day	1.84	0.01	<0.01	7.87	0.03	1.03	1.54	
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	D以下	B	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	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:35	12:00	13:49	10:40	10:20	10:10	12:25	
	採水前々日の降水量	mm	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	12.7	11.9	11.5	12.4	14.5	12.1	12.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.0	12.8	12.2	13.8	15.2	12.0	13.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.229	0.426	0.008	0.009	0.107	0.031	0.036	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	無色	無色	無色	淡黄白色	淡灰白色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	
		臭気等	微雑排臭	無臭	無臭	無臭	雑排臭	無臭	微雑排臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項						野焼きの残灰混入			(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.2	7.5	8.6	7.1	7.4	7.2	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	11	8.9	8.1	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	0.6	1.0	1.0	22	0.6	1.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.0	2.8	2.7	3.6	25	2.4	3.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	1	2	28	21	3	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.6E+04	1.6E+04	9.2E+03	1.1E+04	3.5E+06	1.6E+04	3.5E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.61	0.41	0.95	1.3	7.3	0.53	0.78	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.058	0.017	0.032	0.10	0.68	0.035	0.037	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	11.87	22.08	0.69	0.78	203.39	1.61	3.73	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	98.93	103.06	1.87	2.80	231.12	6.43	11.51	
	T-N負荷量	kg/day	12.07	15.09	0.66	1.01	67.49	1.42	2.43	
	T-P負荷量	kg/day	1.15	0.63	0.02	0.08	6.29	0.09	0.12	
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	H21.11.20	H21.11.20	H21.11.20	H21.11.20	H21.11.20	H21.11.20	H21.11.20	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	
	採水時刻	開始時	11:20	11:45	15:40	13:45	14:45	10:35	10:15	
	採水前々日の降水量	mm	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	12.6	11.9	10.0	12.9	11.4	11.8	11.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	9.6	10.2	10.3	11.3	11.5	9.7	10.1	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	2.401	0.503	0.631	0.269	0.055	2.474	0.223	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明	
		臭気等	微雑排臭	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	—	7.4	7.2	7.5	7.1	6.9	7.4	7.2	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	11	11	9.3	10	11	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.2	3.0	2.1	3.6	5.2	2.4	2.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	<1	1	1	11	7	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	9.2E+03	5.4E+03	1.3E+03	1.7E+03	4.9E+02	5.4E+03	2.4E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.53	0.56	0.40	0.70	0.80	0.43	0.19	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.034	0.020	0.014	0.016	0.042	0.021	0.019	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	165.96	21.73	27.26	13.94	3.80	106.88	11.56	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	663.83	130.38	114.49	83.67	24.71	513.01	55.87	
	T-N負荷量	kg/day	109.95	24.34	21.81	16.27	3.80	91.91	3.66	
	T-P負荷量	kg/day	7.05	0.87	0.76	0.37	0.20	4.49	0.37	
評価	水道用	—	—	—	3級	3級	2級	—	3級	
	水産用	—	3級	3級	2級	2級	1級	3級	2級	
	類型	—	C	C	B	B	A	C	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	H21. 11. 20	H21. 11. 20	H21. 11. 20	H21. 11. 20	H21. 11. 20	H21. 11. 20	H21. 11. 20	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:00	15:10	15:20	14:25	14:05	12:15	12:30	
	採水前々日の降水量	mm	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	10.8	11.1	10.4	11.8	11.9	12.1	12.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	10.8	10.2	10.1	11.6	11.3	9.8	10.4	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.072	0.065	0.308	0.025	0.514	0.112	0.242	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	淡黄褐色	無色	無色	淡黄褐色	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	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	—	6.9	7.4	7.3	7.3	7.1	7.7	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	11	10	10	11	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	1.0	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.8	2.4	4.0	2.4	2.4	2.6	1.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	<1	3	2	1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+02	2.2E+02	1.1E+03	4.9E+02	3.5E+03	9.2E+03	3.5E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.17	0.18	0.55	1.7	3.2	0.35	0.31	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.015	0.012	0.019	0.023	0.010	0.029	0.026	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.11	5.62	13.31	1.08	22.20	6.77	14.64	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	11.20	13.48	106.44	5.18	106.58	25.16	37.64	
	T-N負荷量	kg/day	1.06	1.01	14.64	3.67	142.12	3.39	6.48	
	T-P負荷量	kg/day	0.09	0.07	0.51	0.05	0.44	0.28	0.54	
評価	水道用	—	2級	2級	3級	2級	3級	—	3級	
	水産用	—	1級	1級	2級	1級	2級	3級	2級	
	類型	—	A	A	B	A	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		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 松尾台	62 つつじが丘		
条件等	採水年月日	開始時	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	H21.11.16	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:30	11:50	10:45	14:05	14:45	15:15	
	採水前々日の降水量	mm	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	16.2	13.6	15.8	14.1	13.7	13.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	17.7	14.1	17.9	13.6	12.0	12.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.089	0.013	0.084	0.004	0.304	0.148	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡黄褐色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	中濁	透明	微濁	微濁	透明	
		臭気等	無臭	無臭	微雑排臭	雑排臭	微雑排臭	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	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.1	9.3	9.7	6.4	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	3.4	0.9	11	4.6	1.1	0.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	7.4	4.4	15	9.6	5.8	5.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	38	6	6	5	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5E+03	<2.0E+00	2.4E+04	4.9E+04	5.4E+03	2.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	3.2	1.4	0.65	2.7	0.73	1.4	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.33	0.14	0.045	0.19	0.077	0.083	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	26.14	1.01	79.83	1.59	28.89	11.51	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	56.90	4.94	108.86	3.32	152.34	66.49	
	T-N負荷量	kg/day	24.61	1.57	4.72	0.93	19.17	17.90	
	T-P負荷量	kg/day	2.54	0.16	0.33	0.07	2.02	1.06	
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	C	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	H22.2.8	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	曇	雨	雨	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:50	11:15	12:35	12:00	10:15	9:32	9:30	
	採水前々日の降水量	mm	4.5	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	4.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	*地域気象観測所(土山)参照
	水温	℃	8.2	4.3	3.2	5.3	3.2	4.3	3.5	JIS K 0102 7.1
	流量	m ³ /sec	1.560	2.420	0.297	0.581	1.385	0.122	0.035	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	淡黄白色	淡黄褐色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	微濁	微濁	透明	混濁	透明	
		臭気等	無臭	微雑排臭	無臭	微雑排臭	無臭	弱雑排臭	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	7.0	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	12	11	10	12	6	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.5	1.1	2.6	9.8	1.6	7.7	4.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.2	1.8	5.7	11	4.2	9.3	4.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	6	7	7	2	5	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.4E+02	5.4E+02	3.5E+03	3.5E+03	2.4E+03	5.4E+03	3.5E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.63	0.93	1.5	0.95	1.0	6.5	4.7	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.008	0.024	0.11	0.069	0.033	0.53	0.12	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	67.39	230.00	66.72	491.94	191.46	81.16	14.82	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	161.74	376.36	146.27	552.18	502.59	98.03	14.52	
	T-N負荷量	kg/day	84.91	194.45	38.49	47.69	119.66	68.52	14.21	
	T-P負荷量	kg/day	1.08	5.02	2.82	3.46	3.95	5.59	0.36	
評価	水道用	—	2級	2級	3級	—	3級	—	—	
	水産用	—	1級	1級	2級	—	2級	—	3級	
	類型	—	A	A	B	D以下	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	H22.2.1	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	JIS K 0102 3
	当日天候	—	雪	曇	曇	晴	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:50	10:00	14:10	15:15	11:15	10:30	11:35	
	採水前々日の降水量	mm	0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	7.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	19.5	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	3.0	3.5	9.0	7.0	4.2	5.5	4.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	4.2	3.2	9.6	8.9	3.7	5.7	5.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.123	0.899	0.039	0.112	0.051	0.181	0.296	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	微雑排臭	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	—	7.4	7.5	7.1	7.1	7.6	7.9	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	14	11	11	13	13	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	3.5	<0.5	0.6	2.5	0.8	0.6	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	7.0	1.8	2.0	6.8	2.1	1.6	1.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	19	<1	<1	2	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.6E+03	1.1E+02	2.3E+01	1.3E+03	1.7E+02	4.9E+02	2.3E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.0	0.33	2.7	5.0	1.3	0.36	0.66	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.15	0.007	0.011	0.058	0.006	0.007	0.007	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	37.20	38.84	2.02	24.19	3.53	9.38	17.90	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	74.39	139.81	6.74	65.80	9.25	25.02	30.69	
	T-N負荷量	kg/day	10.63	25.63	9.10	48.38	5.73	5.63	16.88	
	T-P負荷量	kg/day	1.59	0.54	0.04	0.56	0.03	0.11	0.18	
評価	水道用	—	—	2級	1級	3級	2級	2級	2級	
	水産用	—	3級	1級	1級	2級	1級	1級	1級	
	類型	—	C	A	AA	B	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		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	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:54	12:32	14:25	10:24	9:49	10:59	10:43	
	採水前々日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	5.3	4.3	5.2	3.8	3.3	5.2	4.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	2.7	4.4	5.0	4.2	2.5	4.1	3.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.099	0.043		0.053	0.043	0.066	0.022	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄褐色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	透明	透明	微濁	微濁	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	—	8.0	8.0	7.7	7.3	7.4	7.3	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	14	12	13	12	13	13	14	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.8	0.7	1.1	1.6	0.6	<0.5	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.8	3.8	5.4	3.6	2.8	4.2	4.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	1	1	3	6	3	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.2E+03	1.7E+02	3.5E+03	2.6E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.74	0.76	0.48	0.86	0.98	0.88	0.44	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.015	0.007	0.074	0.037	0.009	0.040	0.021	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	6.84	2.60	<0.01	7.33	2.23	2.85	1.90	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	23.95	14.12	<0.01	16.49	10.40	23.95	8.17	
	T-N負荷量	kg/day	6.33	2.82	<0.01	3.94	3.64	5.02	0.84	
	T-P負荷量	kg/day	0.13	0.03	<0.01	0.17	0.03	0.23	0.04	
評価	水道用	—	2級	2級	2級	3級	2級	3級	2級	
	水産用	—	1級	1級	1級	2級	1級	2級	1級	
	類型	—	A	A	A	B	A	B	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	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	12:00	14:50	11:20	13:51	13:45	14:30	14:12	
	採水前々日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	5.5	9.2	5.2	8.5	3.6	5.4	7.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	3.5	4.5	4.8	5.2	3.6	5.5	4.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.110	0.070	0.098	0.160	0.026	0.025	0.100	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	淡黄白色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	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	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	14	12	12	13	13	13	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.2	0.8	1.0	0.8	1.0	1.2	1.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.0	2.6	3.8	2.5	4.0	3.2	4.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	<1	3	1	1	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+03	2.3E+02	1.1E+03	7.9E+02	1.7E+03	4.6E+02	1.1E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.54	0.53	1.0	0.52	0.48	1.8	0.85	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.019	0.005	0.055	0.014	0.023	0.010	0.042	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	11.40	4.84	8.47	11.06	2.25	2.59	10.37	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	38.02	15.72	32.18	34.56	8.99	6.91	41.47	
	T-N負荷量	kg/day	5.13	3.21	8.47	7.19	1.08	3.89	7.34	
	T-P負荷量	kg/day	0.18	0.03	0.47	0.19	0.05	0.02	0.36	
評価	水道用	—	3級	2級	3級	2級	3級	2級	3級	
	水産用	—	2級	1級	2級	1級	2級	1級	2級	
	類型	—	B	A	B	A	B	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	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.8	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	12:18	13:15	11:34	12:53	11:48	11:08	10:44	
	採水前々日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5	7.0	7.0	7.0	7.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	0	0	0	19.5	19.5	19.5	19.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	3.9	1.4	3.2	4.7	5.6	4.1	4.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	4.0	4.1	2.1	5.4	4.9	4.9	5.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.208	<0.004		1.402	0.012	0.452	0.160	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	無色	淡黄褐色	無色	無色	淡黄白色	淡灰白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	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	—	7.5	8.9	7.1	7.6	7.5	7.7	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	13	11	11	12	12	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.2	1.8	2.0	1.3	1.4	1.9	1.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.6	5.2	6.2	3.8	5.5	5.5	4.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	5	3	2	5	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.9E+02	7.8E+01	1.7E+02	2.4E+03	2.4E+03	1.3E+03	7.9E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.85	2.4	0.28	0.75	0.62	0.64	0.78	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.023	0.013	0.028	0.038	0.022	0.039	0.078	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	21.57	0.62	<0.01	157.47	1.45	74.20	24.88	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	64.70	1.80	<0.01	460.30	5.70	214.79	59.44	
	T-N負荷量	kg/day	15.28	0.83	<0.01	90.85	0.64	24.99	10.78	
	T-P負荷量	kg/day	0.41	<0.01	<0.01	4.60	0.02	1.52	1.08	
評価	水道用	—	2級	—	2級	3級	3級	3級	2級	
	水産用	—	1級	—	1級	2級	2級	2級	1級	
	類型	—	A	D以下	A	B	B	B	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	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	12:16	12:34	13:05	10:28	10:14	9:49	11:28	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	4.0	4.0	3.6	5.2	4.0	4.4	3.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	5.3	5.8	5.1	11.5	11.3	6.7	6.1	JIS K 0102 7.2
	流量	m ³ /sec	0.242	0.201	0.032	0.049	0.065	0.035	0.015	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄白色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	混濁	微濁	弱濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	弱雑排臭	無臭	微木材臭	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	8.1	7.5	7.4	7.5	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	12	13	8.7	7.1	12	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.3	1.2	2.2	3.6	16	1.4	2.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.7	3.1	4.9	3.7	13	4.0	5.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	1	7	6	15	2	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+03	5.4E+03	2.4E+03	7.8E+00	5.4E+04	9.2E+02	3.5E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.0	0.44	1.3	2.1	9.5	1.5	0.94	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.074	0.024	0.051	0.21	0.32	0.12	0.042	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	48.09	20.84	6.08	15.24	89.86	4.23	2.85	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	140.09	53.84	13.55	15.66	73.01	12.10	6.87	
	T-N負荷量	kg/day	20.91	7.64	3.59	8.89	53.35	4.54	1.22	
	T-P負荷量	kg/day	1.55	0.42	0.14	0.89	1.80	0.36	0.05	
評価	水道用	—	—	—	3級	—	—	2級	3級	
	水産用	—	3級	3級	2級	3級	—	1級	2級	
	類型	—	C	C	B	C	D以下	A	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	H22. 2. 1	H22. 2. 1	H22. 2. 1	H22. 2. 1	H22. 2. 1	H22. 2. 1	H22. 2. 1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	雪	雪	雪	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:16	10:42	13:25	12:30	12:46	9:40	9:25	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	3.5	3.8	0.5	3.5	3.2	4.2	4.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	4.6	4.4	4.0	4.5	5.1	4.2	4.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.870	0.147	0.293	0.023	0.012	0.987	0.056	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	無色	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	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	7.2	7.5	7.1	7.0	7.5	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	11	12	10	11	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.9	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.8	2.7	2.9	4.0	4.3	3.2	2.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	1	1	2	11	1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.5E+03	3.3E+02	3.5E+03	2.4E+03	1.3E+02	1.7E+03	7.9E+01	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.70	0.67	0.43	0.97	0.59	0.51	0.22	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.032	0.031	0.013	0.027	0.038	0.019	0.015	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	142.82	19.05	32.91	2.38	1.35	110.86	5.32	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	210.47	34.29	73.41	7.95	4.46	272.89	11.13	
	T-N負荷量	kg/day	52.62	8.51	10.89	1.93	0.61	43.49	1.06	
	T-P負荷量	kg/day	2.41	0.39	0.33	0.05	0.04	1.62	0.07	
評価	水道用	—	3級	2級	3級	3級	2級	3級	2級	
	水産用	—	2級	1級	2級	2級	1級	2級	1級	
	類型	—	B	A	B	B	A	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	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	雪	雪	雪	雪	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:00	13:00	13:07	12:00	12:15	11:20	11:06	
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	3.0	1.5	1.5	3.9	4.0	4.2	4.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.2	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.009	0.040	0.083	0.013	0.132	0.085	0.159	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	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	—	6.8	7.4	7.3	7.3	7.3	7.8	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	11	12	11	12	11	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	0.8	0.9	1.3	1.0	0.9	1.2	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.7	2.9	3.3	4.1	3.6	2.4	3.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	5	2	4	3	2	1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.4E+03	1.6E+03	5.4E+02	4.9E+02	4.6E+03	9.2E+02	1.1E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和46年環告第59号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.34	0.26	0.65	1.0	2.8	0.28	0.39	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.013	0.006	0.018	0.034	0.016	0.015	0.024	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.47	2.76	6.45	1.46	11.40	6.61	16.49	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	2.10	10.02	23.66	4.61	41.06	17.63	42.59	
	T-N負荷量	kg/day	0.26	0.90	4.66	1.12	31.93	2.06	5.36	
	T-P負荷量	kg/day	0.01	0.02	0.13	0.04	0.18	0.11	0.33	
評価	水道用	—	3級	3級	2級	2級	3級	2級	2級	
	水産用	—	2級	2級	1級	1級	2級	1級	1級	
	類型	—	B	B	A	A	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		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 松尾台	62 つつじが丘			
条件等	採水年月日	開始時	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1	H22.2.1		JIS K 0102 3
	当日天候	—	雪	雨	曇	雪	雨	雪		
	採水時刻	開始時	15:30	11:45	10:45	14:30	15:50	16:20		
	採水前々日の降水量	mm	0	0	0	0	0	0		*地域気象観測所(土山)参照
	採水前日の降水量	mm	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		*地域気象観測所(土山)参照
	採水日の降水量	mm	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5		*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	0.9	5.0	5.0	0.8	1.0	1.0		JIS K 0102 7.1
	水温	℃	4.1	6.7	30.0	3.2	3.8	4.0		JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.014	0.006	0.016	0.026	0.111	0.152		JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色		JIS K 0102 8.1
		外観	弱濁	透明	混濁	弱濁	弱濁	弱濁		
		臭気等	微雑排臭	無臭	弱硫黄臭	弱雑排臭	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	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2		JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	11	5.6	12	11	12		JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.6	2.5	55	4.5	2.3	1.8		JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.5	4.5	34	7.0	6.2	4.0		JIS K 0102 17
	SS	mg/l	20	5	4	18	14	25		昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.6E+04	9.2E+04	7.9E+02	9.2E+03	9.2E+03	7.9E+02		昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	2.4	2.6	0.83	1.7	1.0	2.2		JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.23	0.047	0.87	0.20	0.11	0.18		JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.14	1.30	76.03	10.11	22.06	23.64		濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	6.65	2.33	47.00	15.72	59.46	52.53		
	T-N負荷量	kg/day	2.90	1.35	1.15	3.82	9.59	28.89		
	T-P負荷量	kg/day	0.28	0.02	1.20	0.45	1.05	2.36		
評価	水道用	—	—	—	—	—	2級			
	水産用	—	3級	3級	—	3級	3級	1級		
	類型	—	C	C	D以下	C	C	A		