

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	H20.5.21	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.21	H20.5.19	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	雲	雲	雲	雲	晴	雲	
	採水時刻	開始時	14:45	10:25	11:00	11:25	9:50	10:10	9:30	
	2月 4日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
		℃	24.7	18.7	18.8	17.7	17.8	22.4	18.7	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	19.5	17.2	18.0	21.1	18.0	16.2	18.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	7.028	1.309	0.116	0.472	1.594	0.167	0.042	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄褐色	黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄褐色	黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明	中濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	微土臭	微藻臭	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	—	7.5	7.7	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.3	10	6.9	7.3	8.5	8.3	7.8	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.5	0.8	3.6	4.6	1.4	4.0	5.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.4	3.0	10	9.3	5.0	6.5	10	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	2	26	19	11	8	93	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.6E+02	4.9E+03	9.4E+03	2.4E+04	2.2E+03	3.5E+04	2.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.77	1.0	1.5	1.9	0.81	2.3	2.7	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.016	0.032	0.21	0.16	0.18	0.15	0.36	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	62.31	17.96	22.95	72.61	103.45	77.76	7.46	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	197.32	47.36	65.26	234.33	374.00	30.67	12.75	
	T-N負荷量	kg/day	75.81	15.84	12.19	39.61	65.25	23.33	4.35	
	T-P負荷量	kg/day	1.35	0.70	1.29	3.96	5.09	1.86	0.50	
評価	水道用	—	3級	3級	—	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	2級	3級	3級	3級	—	3級	
	類型	—	B	B	C	C	C	D以下	C	

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	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	雲	雲	雲	雲	
	採水時刻	開始時	10:29	12:05	15:08	12:00	10:01	11:51	12:55	
	2月 4日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	21.0	23.3	24.6	17.8	19.1	19.1	17.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	15.0	18.6	22.4	17.0	16.1	17.0	17.1	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.680	0.088		0.151	0.174	0.233	0.031	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡茶褐色	淡黄褐色	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	微濁	微濁	微濁	弱濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.6	7.8	7.4	7.2	6.7	7.2	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.3	9.0	9.0	8.7	9.7	9.3	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	0.6	1.7	0.5	0.5	<0.5	0.8	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.8	1.4	6.1	2.9	2.7	3.4	4.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	4	2	3	3	5	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.3E+03	3.3E+03	4.6E+02	1.3E+04	1.7E+03	2.4E+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	0.91	0.60	0.58	1.0	0.94	1.3	0.55	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.022	0.018	0.036	0.073	0.020	0.066	0.042	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	7.19	0.60	<0.01	2.28	0.57	3.52	1.35	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	20.67	3.11	<0.01	7.26	2.76	16.94	6.07	
	T-N負荷量	kg/day	5.30	0.40	<0.01	1.41	0.70	2.81	0.46	
	T-P負荷量	kg/day	0.14	0.01	<0.01	0.15	0.02	0.31	0.05	
評価	水道用	—	3級	3級	2級	3級	3級	3級	—	
	水産用	—	2級	2級	1級	2級	2級	2級	3級	
	類型	—	B	B	A	B	B	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								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	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.21	H20.5.19	H20.5.21	H20.5.19	H20.5.19	JIS K 0102 3
	当日天候	—	雲	雲	晴	雲	晴	雲	雲	
	採水時刻	開始時	11:37	12:28	14:18	11:03	15:45	10:23	10:44	
	2月 4日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	18.4	19.1	20.0	18.6	24.6	18.3	18.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	17.3	16.7	19.5	17.0	17.1	17.8	17.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.100	0.266	0.244	0.086	0.108	0.019	0.070	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	淡灰褐色	淡黄褐色	無色	無色	無色	黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	弱濁	弱濁	中濁	透明	透明	透明	弱濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.7	8.9	9.7	9.2	9.0	10	7.3	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.9	0.8	2.0	0.5	0.9	0.7	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.3	4.7	6.7	3.4	3.4	4.4	7.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	14	8	9	4	3	2	11	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+03	4.9E+03	5.4E+04	7.0E+03	1.1E+04	2.3E+03	4.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.50	0.77	0.61	0.45	1.1	0.90	0.77	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.070	0.099	0.071	0.030	0.092	0.032	0.10	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	4.25	0.04	4.15	3.68	1.63	0.21	7.02	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	20.19	0.22	23.16	20.86	9.33	1.48	36.58	
	T-N負荷量	kg/day	1.77	0.04	1.80	2.45	1.00	0.12	3.16	
	T-P負荷量	kg/day	0.23	<0.01	0.34	0.13	0.06	0.01	0.35	
評価	水道用	—	—	3級	3級	—	—	3級	—	
	水産用	—	3級	2級	2級	3級	3級	2級	3級	
	類型	—	C	B	B	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	H20.5.19	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	JIS K 0102 3
	当日天候	—	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:18	11:50	13:50	14:05	12:10	11:35	11:20	
	2月 4日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	18.6	21.8	24.6	20.5	23.1	20.1	21.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	17.4	14.2	20.1	20.8	15.2	19.2	18.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.563	0.028		2.600	0.005	0.330	0.531	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	黄白色	淡黄褐色	黄白色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	弱濁	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	8.0	7.2	7.7	7.4	7.7	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.5	9.3	8.2	9.6	9.9	9.8	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.9	1.4	2.9	1.3	0.9	1.3	1.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.5	3.7	8.1	5.2	5.6	6.0	5.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	5	2	6	5	5	7	7	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.3.E+03	1.3.E+03	3.3.E+03	1.1.E+04	1.1.E+04	1.3.E+04	4.9.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	1.0	1.1	0.44	0.74	0.71	0.72	0.70	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.061	0.010	0.055	0.078	0.031	0.092	0.087	JIS K 0102 46.3
グラフ用	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	
	T-N(全窒素)	mg/l	0.68	1.80	0.38	0.61	0.55	0.85	0.63	
	T-P(全りん)	mg/l	0.068	0.005	0.037	0.071	0.040	0.080	0.081	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	12.64	0.24	<0.01	57.40	0.14	3.03	12.96	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	54.01	1.31	<0.01	242.83	1.09	17.03	80.35	
	T-N負荷量	kg/day	7.81	0.62	<0.01	26.93	0.10	1.98	8.16	
	T-P負荷量	kg/day	0.78	<0.01	<0.01	3.13	0.01	0.19	1.05	
評価	水道用	—	—	3級	3級	—	—	3級	—	
	水産用	—	3級	2級	2級	—	3級	2級	3級	
	類型	—	C	B	B	D以下	C	B	C	

表 5月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

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	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	H20.5.21	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:30	13:50	14:25	11:00	10:45	10:25	11:55	
	2月 4日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.7	22.3	22.9	20.4	23.8	20.5	18.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.2	18.6	20.8	18.8	17.2	16.5	20.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.111	0.169	0.065	0.027	0.081	0.072	0.033	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	無色	黄白色	淡黄褐色	淡黄褐色	黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	透明	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	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	—	7.0	7.6	8.3	7.1	7.2	7.2	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.3	9.7	9.1	8.6	8.1	9.7	8.9	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	0.9	1.4	1.8	3.8	1.2	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.9	2.6	5.7	5.3	9.5	5.1	4.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	7	2	43	6	11	10	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9.E+03	3.3.E+03	2.4.E+04	2.4.E+04	3.5.E+04	1.3.E+04	4.9.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	0.67	0.51	0.90	1.3	2.9	1.5	1.5	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.099	0.034	0.140	0.120	0.32	0.17	0.061	JIS K 0102 46.3	
グラフ用	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	
	T-N(全窒素)	mg/l	0.64	0.63	0.65	1.50	6.00	1.50	1.60	
	T-P(全りん)	mg/l	0.093	0.041	0.066	0.083	0.650	0.180	0.065	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.14	2.49	2.38	0.16	92.71	0.28	1.56	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	5.99	11.61	11.53	0.39	31.65	1.83	7.26	
	T-N負荷量	kg/day	0.61	2.61	1.29	0.13	19.18	0.52	2.07	
	T-P負荷量	kg/day	0.09	0.17	0.13	0.01	2.08	0.06	0.08	
評価	水道用	—	—	3級	—	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	2級	—	3級	—	3級	3級	
	類型	—	C	B	D以下	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	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	JIS K 0102 3
	当日天候	—	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	
	採水時刻	開始時	10:50	13:05	15:53	14:38	15:00	10:00	9:30	
	2月 4日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	18.4	18.1	16.0	20.0	18.5	16.5	17.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	15.0	14.9	14.1	14.8	15.2	14.8	14.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.934	0.178	0.282	0.010	0.022	1.147	0.053	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	淡黄褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	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	7.3	7.0	6.9	6.9	7.4	7.2	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.4	9.3	9.7	7.6	8.8	9.5	9.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	0.7	0.5	0.9	2.1	0.8	0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.4	2.4	2.8	3.2	5.1	3.2	2.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	1	2	3	14	1	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.9E+03	3.3E+03	1.1E+03	4.9E+03	7.8E+02	2.2E+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	0.72	0.73	0.53	1.4	0.67	0.61	0.36	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.051	0.033	0.017	0.022	0.031	0.038	0.024	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	53.40	11.12	9.75	1.18	1.75	54.67	1.03	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	164.64	42.01	34.11	5.58	7.52	257.75	4.26	
	T-N負荷量	kg/day	34.26	10.38	9.26	1.47	14.28	57.80	0.69	
	T-P負荷量	kg/day	2.49	0.53	0.31	0.04	0.04	3.28	0.03	
評価	水道用	—	—	—	3級	—	2級	—	—	
	水産用	—	3級	3級	2級	3級	1級	3級	3級	
	類型	—	C	C	B	C	A	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	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	JIS K 0102 3
	当日天候	—	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	
	採水時刻	開始時	10:24	15:25	15:37	13:50	14:10	11:55	11:35	
	2月 4日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	18.1	16.8	17.4	19.0	18.7	17.8	15.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	15.1	14.0	14.0	15.2	15.2	14.1	14.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.017	0.029	0.159	0.006	0.106	0.058	0.114	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	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	—	6.8	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.0	9.5	9.3	9.5	9.5	9.6	9.7	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.7	2.5	0.6	2.6	1.4	2.2	1.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	2	1	1	1	3	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+03	7.8E+02	7.8E+02	1.3E+03	5.4E+04	7.8E+02	4.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.30	0.32	0.55	1.3	2.8	0.36	0.30	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.010	0.006	0.009	0.012	0.010	0.028	0.015	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.41	1.08	4.71	3.02	6.79	1.77	2.70	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	2.00	6.48	34.85	16.33	31.69	10.98	12.47	
	T-N負荷量	kg/day	0.18	0.67	6.03	14.52	29.43	1.56	0.91	
	T-P負荷量	kg/day	0.01	0.03	0.26	0.12	0.25	0.12	0.08	
評価	水道用	—	—	3級	3級	3級	—	3級	3級	
	水産用	—	3級	2級	2級	2級	3級	2級	2級	
	類型	—	C	B	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	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	JIS K 0102 3
	当日天候	—	雲	雲	雲	雲	雲	雲	
	採水時刻	開始時	12:25	10:45	10:10	12:05	12:30	12:55	
	2月 4日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	19.0	19.6	17.8	19.2	20.1	17.7	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.8	19.7	22.8	16.5	18.1	17.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.051	0.018	0.062	0.033	0.205	0.089	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡灰白色	淡黄白色	淡黄褐色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	中濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	微雑排臭	微雑排臭	微雑排臭	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	7.4	7.1	7.1	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	8.0	3.1	6.5	8.8	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.4	2.1	5.3	12	2.2	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.7	4.1	5.6	17	7.2	5.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	5	30	13	5	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	<2.0E+00	1.3E+04	1.3E+04	1.6E+06	1.7E+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	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	2.0	2.3	1.4	5.2	1.8	1.1	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.19	0.14	0.31	0.70	0.29	0.10	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.65	2.76	21.00	0.86	1.94	2.68	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	1.34	5.27	18.66	1.99	5.53	17.95	
	T-N負荷量	kg/day	1.21	2.76	0.78	0.48	1.73	3.21	
	T-P負荷量	kg/day	0.15	0.11	0.46	0.06	0.19	0.20	
評価	水道用	—	3級	—	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	3級	—	—	3級	3級	
	類型	—	B	C	D以下	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	H20. 8. 11	H20. 8. 12	H20. 8. 12	H20. 8. 12	H20. 8. 12	H20. 8. 11	H20. 8. 12	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:15	10:59	11:31	11:58	10:15	10:30	10:15	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	31.8	33.1	30.0	34.4	34.4	31.3	33.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	29.8	28.6	27.9	33.5	28.7	26.6	28.4	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	1.861	1.285	0.068	0.218	0.664	0.067	0.005	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	無色	無色	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	微藻臭	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	—	8.6	7.9	7.3	7.4	7.2	7.6	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.4	9.7	6.4	9.3	10	7.2	7.8	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	1.4	5.0	0.9	3.6	2.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.2	2.5	7.8	7.9	4.3	4.2	8.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	1	8	4	1	3	12	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.9E+03	2.4E+04	2.4E+04	2.3E+05	2.8E+04	1.6E+05	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	0.48	0.53	1.0	3.9	0.52	2.5	3.9	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.006	0.036	0.15	0.21	0.050	0.19	0.30	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	80.40	55.51	8.23	94.18	51.63	20.84	0.86	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	192.95	277.56	45.83	148.80	246.69	24.31	3.50	
	T-N負荷量	kg/day	77.18	58.84	5.88	73.46	29.83	14.47	1.68	
	T-P負荷量	kg/day	0.96	4.00	0.88	3.96	2.87	1.10	0.13	
評価	水道用	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	—	3級	3級	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	D以下	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		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	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.12	H20.8.12	H20.8.12	H20.8.12	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:30	15:28	11:35	12:40	12:05	15:40	12:20	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	34.5	30.8	32.3	27.2	27.1	34.8	28.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	28.2	31.1	31.0	24.5	22.0	26.8	26.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.040	0.009		0.216	0.057	0.065	0.021	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	淡黄白色	淡黄褐色	無色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外觀	微濁	微濁	微濁	透明	透明	透明	微濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.8	8.2	7.7	7.2	6.6	7.3	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.6	8.1	8.4	7.7	7.8	7.5	8.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.7	0.6	1.3	0.8	0.7	0.9	0.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.9	4.2	7.0	3.1	2.9	2.9	4.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	2	5	2	4	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+04	2.2E+04	3.3E+03	9.2E+04	2.4E+04	3.5E+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	0.48	0.33	0.36	1.1	0.75	0.89	0.49	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.024	0.007	0.029	0.057	0.021	0.051	0.039	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.42	0.47	<0.01	14.93	3.45	5.05	1.63	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	10.02	3.27	<0.01	57.85	14.28	16.29	8.16	
	T-N負荷量	kg/day	1.66	0.26	<0.01	20.53	3.69	5.00	0.89	
	T-P負荷量	kg/day	0.08	0.01	<0.01	1.06	0.10	0.29	0.07	
評価	水道用	—	—	—	3級	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	3級	2級	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	C	C	B	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								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	H20.8.12	H20.8.12	H20.8.12	H20.8.12	H20.8.11	H20.8.12	H20.8.12	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:20	11:40	15:00	10:40	12:00	11:20	11:00	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	27.0	29.5	34.2	34.5	34.7	33.5	32.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	29.5	26.2	29.2	27.1	27.8	27.1	29.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.035	0.035	0.023	0.054	0.077	0.002	0.009	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	淡黄白色	淡黄褐色	無色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外觀	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	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	7.1	7.4	7.3	7.2	8.7	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	7.4	7.9	6.7	9.1	8.4	11	6.2	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.1	0.9	1.3	0.8	1.0	0.9	1.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.7	3.6	6.1	3.7	3.6	5.0	8.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	8	1	4	3	7	<1	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.8E+04	5.4E+04	1.3E+04	2.4E+04	5.4E+04	7.9E+03	3.5E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサノ抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.58	0.28	0.82	0.35	0.53	0.44	0.80	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.093	0.017	0.18	0.044	0.051	0.037	0.084	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.33	2.72	2.58	3.73	6.65	0.16	1.24	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	14.21	10.89	12.12	17.26	23.95	0.86	6.30	
	T-N負荷量	kg/day	1.75	0.85	1.63	1.63	3.53	0.08	0.62	
	T-P負荷量	kg/day	0.28	0.05	0.36	0.21	0.34	0.01	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	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	H20.8.12	H20.8.11	H20.8.12	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:25	15:50	14:45	15:24	14:58	12:55	12:26	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	33.0	28.5	33.3	33.5	30.5	34.0	33.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	27.0	25.0	29.1	33.0	25.1	32.5	30.7	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.101	<0.001		0.609	0.004	0.005	0.345	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	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	7.8	6.8	8.5	8.0	8.4	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	7.9	7.0	5.2	9.5	7.8	11	7.7	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.0	0.8	2.5	1.1	1.2	1.2	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.8	5.1	9.0	4.5	7.9	6.4	5.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	1	7	1	3	2	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.4E+04	9.4E+03	3.3E+03	2.4E+04	2.4E+04	1.1E+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	0.80	1.6	0.43	0.47	0.86	0.76	0.71	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.053	0.011	0.049	0.056	0.030	0.072	0.079	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	8.73	0.07	<0.01	57.88	0.41	0.52	29.81	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	33.16	0.44	<0.01	236.78	2.73	2.76	157.98	
	T-N負荷量	kg/day	6.98	0.14	<0.01	24.73	0.30	0.33	21.16	
	T-P負荷量	kg/day	0.46	<0.01	<0.01	2.95	0.01	0.03	2.35	
評価	水道用	—	—	—	3級	—	—	—	—	
	水産用	—	3級	3級	2級	3級	3級	3級	3級	
	類型	—	C	C	B	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	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.12	H20.8.11	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:09	14:34	15:44	11:51	11:32	15:32	13:11	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	33.5	33.6	33.0	29.8	26.8	30.7	32.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	28.5	30.1	30.3	29.5	26.0	26.7	32.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.006	0.134	0.024	0.001	0.044	0.001	0.008	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡黄褐色	無色	無色	淡茶褐色	淡黄白色	無色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	透明	強濁	微濁	透明	弱濁	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	微土臭	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					流出水による濁水あり				(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	6.7	7.4	8.7	6.9	7.4	7.3	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.0	8.2	8.5	7.4	5.5	6.1	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.9	0.9	1.0	2.2	7.2	1.1	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.8	3.6	3.9	7.6	8.4	7.1	6.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	5	3	63	6	5	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+04	3.5E+04	1.3E+04	4.9E+05	3.3E+05	5.4E+04	3.5E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.36	0.49	0.57	1.4	6.1	1.8	0.86	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.040	0.062	0.067	0.29	0.51	0.22	0.073	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	0.47	10.42	2.07	0.19	27.37	0.10	0.69	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	1.97	41.68	8.09	0.66	31.93	0.61	4.15	
	T-N負荷量	kg/day	0.19	5.67	1.18	0.12	23.19	0.16	0.59	
	T-P負荷量	kg/day	0.02	0.72	0.14	0.03	1.94	0.02	0.05	
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 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	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	H20.8.11	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	9:55	14:35	14:50	13:30	13:20	11:05	11:35	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	29.9	31.9	28.5	32.4	33.1	28.5	27.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	24.8	22.8	24.8	25.8	25.6	21.8	22.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.027	0.040	0.146	0.011	0.107	0.102	0.138	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.0	7.4	7.5	7.5	7.3	7.8	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.6	8.0	8.0	8.3	8.4	9.1	8.4	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.9	3.3	2.4	3.1	2.2	3.9	3.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	2	1	2	1	7	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	2.8E+04	9.2E+04	7.9E+03	7.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.34	0.39	0.52	1.4	2.3	0.36	0.30	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.015	0.009	0.018	0.038	0.013	0.039	0.029	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.87	2.42	8.83	0.57	5.55	7.93	8.35	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	6.77	11.40	30.27	2.95	20.34	34.37	44.12	
	T-N負荷量	kg/day	0.79	1.35	6.56	1.33	21.26	3.17	3.58	
	T-P負荷量	kg/day	0.03	0.03	0.23	0.04	0.12	0.34	0.35	
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		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	H20. 8. 12	H20. 8. 12	H20. 8. 12	H20. 8. 12	H20. 8. 12	H20. 8. 12	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:57	11:25	10:49	13:32	14:12	15:02	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	32.4	28.3	34.1	31.3	34.4	34.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	29.2	28.7	29.6	24.8	29.7	28.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.012	0.004	0.036	0.002	0.004	0.014	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	微濁	強濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	微雑排臭	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	—	7.8	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.4	7.2	7.1	1.7	5.4	7.3	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.7	4.2	4.7	4.4	1.4	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.1	7.5	11	38	6.1	5.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	6	16	8	9	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.1E+04	7.9E+03	2.3E+05	7.9E+05	9.2E+04	3.5E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	1.8	3.3	1.0	6.1	1.7	0.59	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.24	0.35	0.20	0.72	0.27	0.10	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.80	1.45	14.62	0.76	0.48	1.21	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	3.21	2.59	34.21	6.57	2.11	6.89	
	T-N負荷量	kg/day	1.87	1.14	3.11	1.05	0.59	0.71	
	T-P負荷量	kg/day	0.25	0.12	0.62	0.12	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	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		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	H20.11.11	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	15:50	10:50	11:30	11:55	10:10	10:15	9:35	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	11.5	13.2	13.4	14.3	14.5	13.0	12.7	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	14.1	14.2	12.9	17.3	12.2	14.8	12.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	1.694	2.387	0.171	0.394	1.575	0.050	0.036	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微雑排臭
	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	7.7	7.6	7.7	7.5	7.8	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	10	8.3	11	6.6	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	0.5	1.3	1.6	0.6	12	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.0	1.8	5.3	6.4	3.3	7.8	4.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	<1	3	4	1	5	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	4.9E+02	2.3E+03	7.9E+03	1.3E+04	7.0E+03	1.7E+04	1.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.63	0.91	1.5	1.6	0.69	5.6	1.7	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.005	0.016	0.10	0.14	0.030	0.29	0.24	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	73.18	103.12	19.21	54.47	81.65	51.84	4.04	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	146.36	371.23	78.30	217.87	449.06	33.70	14.31	
	T-N負荷量	kg/day	92.21	187.68	22.16	54.47	93.90	24.19	5.29	
	T-P負荷量	kg/day	0.73	3.30	1.48	4.77	4.08	1.25	0.75	
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	H20.11.10	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:20	10:10	14:25	15:00	13:30	10:45	13:45	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	13.0	12.0	12.8	12.8	14.0	13.6	12.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.5	12.5	11.0	15.8	13.0	13.1	13.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.011	0.911	0.004	0.08	0.039	0.469	0.636	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	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
		臭気等	微下水臭	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	7.8	7.0	7.0	7.7	7.9	7.9	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	9.8	10	10	8.9	11	10	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.0	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.0	1.2	1.5	4.2	1.7	1.4	1.3	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	6	1	<1	1	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	1.7E+03	2.2E+03	4.6E+03	1.7E+03	3.3E+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	0.57	0.48	5.7	4.9	1.9	0.57	0.87	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.062	0.011	0.008	0.046	0.007	0.009	0.007	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.90	39.36	0.17	8.29	1.68	24.31	27.48	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	5.70	94.45	0.52	29.03	5.73	56.73	71.44	
	T-N負荷量	kg/day	0.54	37.78	1.97	33.87	6.40	23.10	47.81	
	T-P負荷量	kg/day	0.06	0.87	<0.01	0.32	0.02	0.36	0.38	
評価	水道用	—	—	3級	3級	3級	3級	2級	3級	
	水産用	—	3級	2級	2級	2級	2級	1級	2級	
	類型	—	C	B	B	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	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:55	12:14	14:45	13:31	13:19	13:48	13:50	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	13.6	14.1	12.8	13.1	13.7	12.9	12.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.0	12.3	14.3	13.1	12.9	13.1	13.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.174	0.013		0.250	0.091	0.165	0.039	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡茶褐色	淡黄白色	淡黄白色	無色	淡黄褐色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	微濁	中濁	微濁	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									(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	7.9	8.2	7.1	7.4	7.2	7.5	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	11	7.3	9.8	9.3	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	1.3	0.5	0.6	<0.5	0.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.8	3.5	6.9	3.0	2.3	2.3	3.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	<1	2	2	1	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	4.9E+03	7.0E+03	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.77	1.0	0.60	1.0	0.93	1.0	0.54	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.009	0.009	0.030	0.027	0.012	0.027	0.026	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	7.52	0.56	<0.01	10.80	4.72	7.13	2.02	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	27.06	3.93	<0.01	64.80	18.08	32.79	12.80	
	T-N負荷量	kg/day	11.58	1.12	<0.01	21.60	7.31	14.26	1.82	
	T-P負荷量	kg/day	0.14	0.01	<0.01	0.58	0.09	0.38	0.09	
評価	水道用	—	3級	3級	—	3級	—	3級	—	
	水産用	—	2級	2級	3級	2級	3級	2級	3級	
	類型	—	B	B	C	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		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	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.11	H20.11.10	H20.11.11	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:22	11:48	15:37	11:01	14:10	11:33	11:16	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	12.5	14.9	12.3	15.1	13.9	13.3	14.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.0	12.8	12.5	12.0	11.3	14.1	12.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.126	0.05	0.02	0.105	0.013	0.015	0.039	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	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	微濁	透明	微濁	透明	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	—	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.9	10	10	10	10	8.6	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	<0.5	0.9	0.5	0.6	0.8	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.3	2.5	3.6	2.8	4.0	3.2	5.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	<1	2	<1	1	3	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.3E+03	4.6E+03	1.7E+04	3.3E+03	3.3E+03	1.1E+04	4.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.56	0.55	0.88	0.50	0.49	2.2	0.83	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.037	0.014	0.12	0.015	0.028	0.023	0.046	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	6.53	2.16	1.56	4.54	0.67	1.04	4.38	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	35.93	10.80	6.22	25.40	4.49	4.15	17.52	
	T-N負荷量	kg/day	6.10	2.38	1.52	4.54	0.55	2.85	2.80	
	T-P負荷量	kg/day	0.40	0.06	0.21	0.14	0.03	0.03	0.16	
評価	水道用	—	3級	3級	—	3級	3級	—	3級	
	水産用	—	2級	2級	3級	2級	2級	3級	2級	
	類型	—	B	B	C	B	B	C	B	

表 11月度 甲賀市公共水域水質調査結果一覧

地点名		甲賀			甲南				分析(検定)方法	
		29 大原川下流	30 次郎九郎川上流	31 滝谷池	32 杣川中流	33 里祭川	34 浅野川	35 佐治川下流		
条件等	採水年月日	開始時	H20.11.10	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:35	12:38	15:23	15:40	13:30	12:10	11:50	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	16.0	12.5	11.9	11.2	13.4	13.6	14.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.5	11.1	12.9	13.6	12.2	13.0	13.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.193	0.003		1.008	0.004	0.314	0.103	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡茶褐色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	中濁	中濁	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				ゴミ類多い					(1.0E+03=1,000)
生活環境項目	pH	—	7.6	8.8	6.8	8.1	7.8	8.0	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	9.8	7.6	11	9.3	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.8	3.8	2.1	<0.5	0.5	1.0	1.1	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.8	5.8	7.0	3.2	5.4	4.8	4.0	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	14	8	<1	2	1	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	1.3E+03	4.9E+02	1.1E+04	7.9E+03	7.0E+03	2.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.86	4.3	0.62	0.63	0.60	0.74	0.78	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.026	0.029	0.052	0.030	0.032	0.056	0.061	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	13.34	0.98	<0.01	43.55	0.17	27.13	9.79	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	46.69	1.50	<0.01	278.69	1.87	130.22	35.60	
	T-N負荷量	kg/day	14.34	1.11	<0.01	54.87	0.21	20.08	6.94	
	T-P負荷量	kg/day	0.43	0.01	<0.01	2.61	0.01	1.52	0.54	
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 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	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:20	14:45	15:20	11:30	11:10	10:50	13:50	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	14.5	12.8	12.5	14.1	14.9	13.2	13.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.7	13.7	13.2	15.6	15.6	13.0	14.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.045	0.158	0.178	0.004	0.031	0.007	0.010	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	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	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	7.6	8.6	7.1	7.4	7.5	8.0	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	10	10	8.1	7.7	9.8	9.6	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.2	0.9	1.1	1.7	21	1.2	1.3	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.5	2.5	3.3	3.8	7.2	3.6	5.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	1	2	3	8	2	7	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+03	7.0E+03	2.3E+03	3.5E+04	1.6E+05	1.7E+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	0.84	0.40	0.76	1.5	6.2	1.0	1.9	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.056	0.018	0.029	0.085	0.40	0.088	0.090	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	4.67	12.29	16.92	0.59	56.25	0.73	1.12	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	17.50	34.13	50.75	1.31	19.28	2.18	4.49	
	T-N負荷量	kg/day	3.27	5.46	11.69	0.52	16.61	0.60	1.64	
	T-P負荷量	kg/day	0.22	0.25	0.45	0.03	1.07	0.05	0.08	
評価	水道用	—	3級	—	—	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	3級	—	3級	—	3級	3級	
	類型	—	B	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	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	採水時刻	開始時	10:50	12:30	15:40	13:45	14:45	10:10	9:40	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	15.6	13.6	11.1	13.3	11.8	12.5	11.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	11.0	12.3	11.8	12.5	12.2	11.2	11.2	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.804	0.184	0.168	0.008	0.011	1.119	0.041	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	淡茶褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	弱濁	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	—	7.4	7.3	7.7	7.2	7.1	7.5	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	10	10	9.0	9.9	11	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.3	0.9	0.8	1.0	1.5	1.4	0.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.6	2.4	1.9	3.1	4.0	2.4	2.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	2	<1	<1	1	12	1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.3E+04	2.2E+04	9.2E+03	1.7E+03	7.8E+02	7.9E+03	3.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.56	0.69	0.42	0.91	0.92	0.47	0.27	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.029	0.026	0.011	0.013	0.015	0.013	0.008	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	90.31	14.31	11.61	0.69	1.43	135.35	2.13	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	180.61	38.15	27.58	2.14	3.80	232.04	8.50	
	T-N負荷量	kg/day	38.90	10.97	6.10	0.63	0.87	45.44	0.96	
	T-P負荷量	kg/day	2.01	0.41	0.16	0.01	0.01	1.26	0.03	
評価	水道用	—	—	—	—	3級	2級	—	3級	
	水産用	—	3級	3級	3級	2級	1級	3級	2級	
	類型	—	C	C	C	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	H20. 11. 11	H20. 11. 11	H20. 11. 11	H20. 11. 11	H20. 11. 11	H20. 11. 11	H20. 11. 11	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:30	15:10	15:20	14:20	14:05	11:55	11:35	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	12.5	12.8	11.8	12.4	13.8	12.9	12.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.5	11.5	12.0	12.8	12.3	11.3	11.3	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.026	0.028	0.124	0.006	0.151	0.066	0.226	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	淡黄白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	透明	
		臭気等	微下水臭	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	7.5	7.5	7.3	7.8	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	12	10	10	10	11	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.6	<0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	1.0	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.8	2.0	2.0	2.7	2.3	3.0	3.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	3	2	3	2	2	3	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+02	4.6E+02	3.3E+03	7.9E+03	1.7E+04	4.9E+03	3.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.42	0.36	0.59	1.5	3.5	0.39	0.30	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.020	0.006	0.018	0.018	0.031	0.022	0.016	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	1.35	1.21	6.43	0.41	13.05	5.13	19.53	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	10.78	4.84	21.43	1.40	30.01	17.11	66.39	
	T-N負荷量	kg/day	0.94	0.87	6.32	0.78	45.66	2.22	5.86	
	T-P負荷量	kg/day	0.04	0.01	0.19	0.01	0.40	0.13	0.31	
評価	水道用	—	2級	2級	3級	—	—	3級	3級	
	水産用	—	1級	1級	2級	3級	3級	2級	2級	
	類型	—	A	A	B	C	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 松尾台	62 つつじが丘		
条件等	採水年月日	開始時	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:25	11:15	10:30	13:55	14:10	14:55	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	18.8	16.5	14.6	12.8	12.4	15.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.2	16.3	19.8	13.9	12.9	12.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.017	0.008	0.061	<0.001	0.028	0.053	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	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
		外観	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	
		臭気等	微雑排臭	下水臭	無臭	微雑排臭	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	7.6	7.9	7.2	7.5	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.2	8.4	9.1	4.2	10	9.5	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.7	2.0	4.6	10	1.1	0.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.4	6.0	16	15	4.5	3.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	8	11	9	3	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	<2.0E+00	<2.0E+00	7.9E+03	2.3E+05	1.3E+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	3	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	6.4	3.5	0.58	3.9	2.0	1.6	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.26	0.24	0.11	0.38	0.19	0.038	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	3.97	1.38	24.24	<0.01	2.66	3.21	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	4.99	4.15	84.33	<0.01	10.89	16.49	
	T-N負荷量	kg/day	9.40	2.42	3.06	<0.01	4.84	7.33	
	T-P負荷量	kg/day	0.38	0.17	0.58	<0.01	0.46	0.17	
評価	水道用	—	3級	2級	—	—	—	—	
	水産用	—	2級	1級	3級	—	3級	3級	
	類型	—	B	A	C	D以下	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	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.3	H21.2.2	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	採水時刻	開始時	10:08	15:15	10:50	11:15	9:50	9:35	9:29	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	5.4	8.1	6.6	6.8	5.6	6.8	5.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	7.0	8.2	6.8	7.2	6.2	7.0	6.7	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	4.454	10.143	0.495	0.617	4.030	0.121	0.116	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	淡灰白色	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
		外觀	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									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	13	13	11	13	10	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.9	1.6	2.7	4.7	2.4	6.2	2.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.1	1.9	5.5	5.6	3.5	6.0	4.4	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	5	11	13	8	10	15	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.3E+02	7.9E+02	5.4E+03	3.5E+03	2.4E+03	2.3E+04	1.6E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.91	1.1	0.98	2.1	0.91	1.6	2.1	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.020	0.026	0.10	0.16	0.053	0.12	0.10	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	731.17	1,402.17	115.47	250.55	835.66	64.82	29.06	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	808.13	1,665.07	235.22	298.53	1,218.67	62.73	44.10	
	T-N負荷量	kg/day	350.19	963.99	41.91	111.95	316.85	16.73	21.05	
	T-P負荷量	kg/day	7.70	22.79	4.28	8.53	18.45	1.25	1.00	
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	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:55	13:49	10:45	9:44	12:58	13:10	12:44	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	7.8	6.6	5.7	5.5	5.0	6.9	5.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	7.6	7.0	8.1	7.5	6.5	7.1	6.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.065	2.006	0.082	0.116	0.150	0.700	2.218	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	淡黄白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	弱濁	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	—	7.4	7.5	6.0	6.9	7.4	7.4	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	13	13	11	12	13	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	3.1	1.1	<0.5	1.0	0.9	<0.5	1.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.0	1.2	2.3	3.6	1.7	1.6	1.5	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	34	11	1	7	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.7E+03	4.9E+02	1.1E+01	4.9E+02	7.9E+02	2.7E+02	2.3E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.74	0.62	6.3	6.5	1.1	0.63	0.86	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.094	0.027	0.010	0.047	0.005	0.009	0.010	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	17.41	190.65	3.54	10.02	11.66	30.24	325.78	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	33.70	207.98	16.30	36.08	22.03	96.77	287.45	
	T-N負荷量	kg/day	4.16	107.46	44.63	65.15	14.26	38.10	164.81	
	T-P負荷量	kg/day	0.53	4.68	0.07	0.47	0.06	0.54	1.92	
評価	水道用	—	—	2級	—	2級	2級	2級	2級	
	水産用	—	3級	1級	—	1級	1級	1級	1級	
	類型	—	C	A	D以下	A	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	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:22	11:33	10:30	11:18	12:05	11:05	11:20	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	6.9	6.9	6.0	7.9	7.9	7.0	6.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.1	6.8	7.0	5.2	6.5	6.1	7.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.385	0.106		0.270	0.100	0.217	0.053	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	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	透明	微濁	弱濁	透明	微濁	透明	透明	
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
その他特記事項									(1.0E+03=1,000)	
生活環境項目	pH	—	7.6	7.7	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	11	11	13	12	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.4	0.8	3.0	1.2	1.5	1.1	<0.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	1.0	2.6	5.6	2.4	2.4	2.4	2.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	<1	1	5	3	5	5	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	3.3E+02	4.9E+02	5.4E+03	2.4E+03	4.9E+02	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.93	0.76	0.51	0.93	0.87	1.0	0.57	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.013	0.012	0.094	0.034	0.018	0.041	0.026	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	46.57	7.33	<0.01	27.99	12.96	20.62	2.29	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	33.26	23.81	<0.01	55.99	20.74	45.00	10.07	
	T-N負荷量	kg/day	30.94	6.96	<0.01	21.70	7.52	18.75	2.61	
	T-P負荷量	kg/day	0.43	0.11	<0.01	0.79	0.16	0.77	0.12	
評価	水道用	—	2級	2級	—	3級	2級	3級	2級	
	水産用	—	1級	1級	3級	2級	1級	2級	1級	
	類型	—	A	A	C	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	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.2	H21.2.3	H21.2.3	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:50	12:55	10:10	13:52	10:55	12:40	13:19	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	6.3	5.6	6.2	5.8	5.9	6.1	6.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	5.5	6.6	5.5	6.5	6.1	7.5	6.6	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.079	0.237	0.141	0.256	0.084	0.018	0.083	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	淡黄白色	淡灰白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外觀	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	—	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	13	13	12	12	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	1.2	<0.5	1.0	1.1	1.4	1.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.2	1.5	3.0	1.8	3.0	4.5	6.7	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	<1	5	2	4	24	6	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	7.9E+02	4.9E+02	3.5E+03	1.3E+03	1.7E+03	2.4E+03	3.5E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.52	0.76	0.83	0.77	0.51	1.2	0.75	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.031	0.013	0.068	0.021	0.043	0.10	0.096	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	10.92	24.57	6.09	22.12	7.98	2.18	12.19	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	21.84	30.72	36.55	39.81	21.77	7.00	48.05	
	T-N負荷量	kg/day	3.55	15.56	10.11	17.03	3.70	1.87	5.38	
	T-P負荷量	kg/day	0.21	0.27	0.83	0.46	0.31	0.16	0.69	
評価	水道用	—	2級	2級	3級	3級	3級	3級	3級	
	水産用	—	1級	1級	2級	2級	2級	2級	2級	
	類型	—	A	A	B	B	B	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	H21.2.3	H21.2.2	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:25	11:20	9:58	13:35	11:40	12:50	10:35	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	6.2	7.2	5.4	6.0	9.3	7.9	8.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.6	5.2	5.9	7.8	7.8	7.2	6.5	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.394	<0.022		2.823	0.027	0.288	0.280	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	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	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	—	7.3	9.2	7.0	7.5	7.4	7.6	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	13	12	11	12	13	12	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.2	2.4	3.2	1.4	0.7	1.7	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.3	2.6	6.6	4.7	3.2	3.4	3.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	7	<1	6	4	6	6	8	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	1.1E+03	4.9E+02	2.3E+02	1.3E+03	1.3E+03	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.93	1.2	0.43	0.83	0.86	1.0	0.74	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.042	0.016	0.050	0.042	0.023	0.063	0.066	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	40.85	4.56	<0.01	341.47	1.63	42.30	33.87	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	78.30	4.94	<0.01	1,146.36	7.46	84.60	87.09	
	T-N負荷量	kg/day	31.66	2.28	<0.01	202.44	2.01	24.88	17.90	
	T-P負荷量	kg/day	1.43	0.03	<0.01	10.24	0.05	1.57	1.60	
評価	水道用	—	3級	—	—	3級	3級	—	3級	
	水産用	—	2級	—	3級	2級	2級	3級	2級	
	類型	—	B	D以下	C	B	B	C	B	

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	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	13:05	13:20	13:50	10:20	10:05	9:55	11:25	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	6.2	6.8	6.2	7.2	7.8	4.9	9.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.5	7.1	7.3	9.3	10.1	5.5	9.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.114	0.469	0.017	0.012	0.087	0.032	0.047	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	淡灰白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	微濁	混濁	微濁	透明	
		臭気等	微雑排臭	無臭	無臭	微雑排臭	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	—	7.3	7.4	8.2	7.1	7.3	7.2	7.5	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	12	12	11	11	13	11	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	3.0	0.5	1.2	2.8	13	1.0	1.5	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	6.3	2.0	2.5	4.0	10	1.9	3.6	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	2	2	6	18	5	8	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+03	1.3E+03	5.4E+03	2.4E+03	2.3E+04	7.9E+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	1.1	0.46	1.1	1.8	6.0	0.67	1.2	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.079	0.015	0.041	0.15	0.35	0.034	0.060	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	29.55	20.26	1.76	2.90	97.72	2.76	6.09	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	62.05	81.04	3.67	4.15	75.17	5.25	14.62	
	T-N負荷量	kg/day	10.83	18.64	1.62	1.87	45.10	1.85	4.87	
	T-P負荷量	kg/day	0.78	0.61	0.06	0.16	2.63	0.09	0.24	
評価	水道用	—	—	3級	—	3級	—	2級	3級	
	水産用	—	3級	2級	3級	2級	—	1級	2級	
	類型	—	C	B	C	B	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	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	H21.2.2	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:17	11:44	15:05	13:16	14:08	9:45	9:18	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	4.5	6.2	7.4	7.0	7.1	3.0	2.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	5.3	6.0	6.5	7.0	8.0	5.5	6.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	2.145	0.397	0.717	0.046	0.020	3.746	0.115	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	淡茶褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	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	—	7.3	7.2	7.4	7.0	6.9	7.1	7.0	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	12	13	11	11	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.6	0.9	0.9	1.2	1.3	0.9	0.9	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	4.2	2.1	1.9	2.9	5.2	2.6	1.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	22	1	2	1	14	4	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	5.4E+03	2.4E+03	1.3E+03	5.4E+03	4.9E+02	1.3E+05	7.9E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.72	0.60	0.57	0.87	0.92	0.55	0.30	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.069	0.020	0.024	0.023	0.12	0.028	0.023	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	296.52	30.87	55.75	4.77	2.25	291.29	8.94	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	778.38	72.03	117.70	11.53	8.99	841.50	18.88	
	T-N負荷量	kg/day	133.44	20.58	35.31	3.46	1.59	178.01	2.98	
	T-P負荷量	kg/day	12.79	0.69	1.49	0.09	0.21	9.06	0.23	
評価	水道用	—	—	3級	3級	—	2級	—	2級	
	水産用	—	3級	2級	2級	3級	1級	3級	1級	
	類型	—	C	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		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. 2. 2	H21. 2. 2	H21. 2. 2	H21. 2. 2	H21. 2. 2	H21. 2. 2	H21. 2. 2	JIS K 0102 3
	当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:00	14:30	14:45	13:45	13:35	10:52	11:13	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	4.5	7.5	7.5	7.3	7.0	5.0	5.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.6	6.2	6.5	7.8	6.8	5.2	5.8	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.039	0.090	0.203	0.025	0.419	0.059	0.143	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	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	7.2	7.1	7.1	7.0	7.7	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	12	12	12	11	12	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.7	0.9	0.5	0.7	0.9	1.5	1.7	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	2.0	2.2	1.9	2.3	2.9	2.3	2.8	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	1	2	7	9	2	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	2.7E+02	7.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	3.5E+03	7.9E+02	2.3E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.27	0.26	0.74	2.7	3.3	0.37	0.36	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.014	0.011	0.020	0.019	0.028	0.039	0.031	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	2.36	7.00	8.77	1.51	32.58	7.65	21.00	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	6.74	17.11	33.32	4.97	104.98	11.72	34.59	
	T-N負荷量	kg/day	0.91	2.02	12.98	5.83	119.47	1.89	4.45	
	T-P負荷量	kg/day	0.05	0.09	0.35	0.04	1.01	0.20	0.38	
評価	水道用	—	2級	2級	2級	2級	3級	2級	2級	
	水産用	—	1級	1級	1級	1級	2級	1級	1級	
	類型	—	A	A	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	H20.2.7	H20.2.7	H20.2.7	H20.2.7	H20.2.7	H20.2.7	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:05	12:05	11:10	14:35	15:25	16:10	
	2月 4日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 5日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	℃	4.2	3.9	7.4	3.5	3.8	4.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	16.0	9.1	34.5	6.5	6.1	5.7	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.043	0.016	0.020	0.022	0.078	0.089	JIS K 0094 8	
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡灰白色	淡灰白色	淡灰白色	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	混濁	弱濁	微濁	微濁	
		臭気等	微薬品臭	微雑排臭	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	—	7.5	7.6	7.7	7.3	7.4	7.4	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	11	11	8.3	8.2	12	12	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	2.2	4.0	72	12	2.8	1.4	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.6	5.9	39	11	4.6	3.9	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	4	4	10	6	4	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/dl	<2.0E+00	6.8E+01	2.4E+05	3.3E+02	4.9E+02	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	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	3.1	3.9	0.96	4.1	0.98	1.6	JIS K 0102 45.2
T-P(全りん)	mg/l	0.27	0.15	0.47	0.31	0.10	0.058	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	8.17	5.53	124.42	22.81	18.87	10.77	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	13.37	8.16	67.39	20.91	31.00	29.99	
	T-N負荷量	kg/day	11.52	5.39	1.66	7.79	6.60	12.30	
	T-P負荷量	kg/day	1.00	0.21	0.81	0.59	0.67	0.45	
評価	水道用	—	3級	—	—	—	3級	2級	
	水産用	—	2級	3級	—	—	2級	1級	
	類型	—	B	C	D以下	D以下	B	A	

11月度 甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

地点名		土山					甲賀			分析（検定）方法	
		13 田村川上流	14 田村川下流	15 笹路川	16 次郎九郎川下流	17 大谷池	18 大原川中流	19 大原川上流	20 大原川中流		
条件等	採水年月日	開始時	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:45	13:45	10:55	12:14	14:45	13:31	13:19	13:48	
	気温	℃	13.6	12.8	13.6	14.1	12.8	13.1	13.7	12.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.1	13.3	12.0	12.3	14.3	13.1	12.9	13.1	JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/l		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
	アルキル水銀(R-Hg)	mg/l		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表2
	P C B	mg/l		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表3
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	JIS K 0125 5.2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	JIS K 0125 5.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0102 67.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.82		0.86		0.85		0.88	JIS K 0102 43.1及び43.2.3	
フッ素化合物(F)	mg/l		0.08		0.21		0.09		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		<0.001		<0.001		0.001		<0.001	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	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.11	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	
	採水時刻	開始時	13:50	14:22	11:48	11:01	14:10	11:33	11:16	10:35	
	気温	℃	12.1	12.5	14.9	15.1	13.9	13.3	14.8	16.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	13.6	13.0	12.8	12.0	11.3	14.1	12.3	12.5	JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/l		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)		不検出(0.1未満)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
	アルキル水銀(R-Hg)	mg/l		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表2
	P C B	mg/l		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)		不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表3
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	JIS K 0125 5.2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	JIS K 0125 5.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0102 67.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.35		0.37		2.00		0.70	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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	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
	ジクロロボス	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）

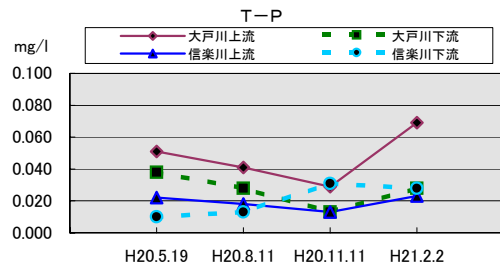
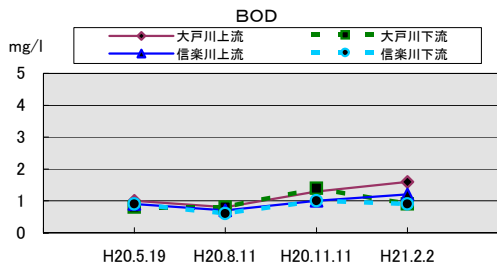
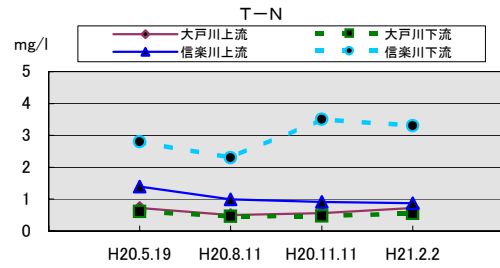
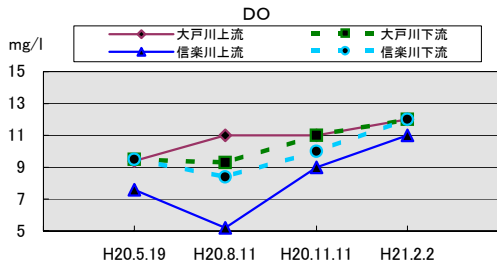
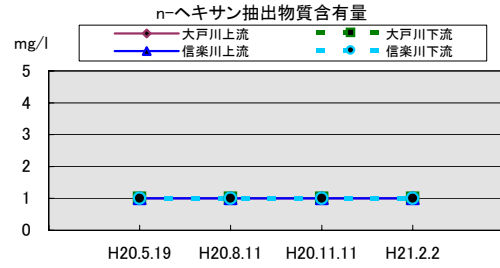
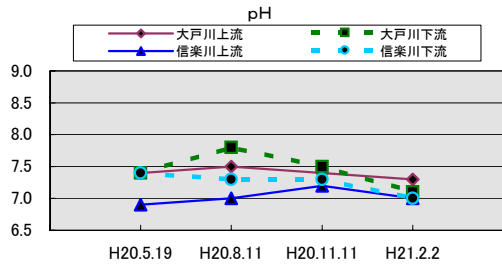
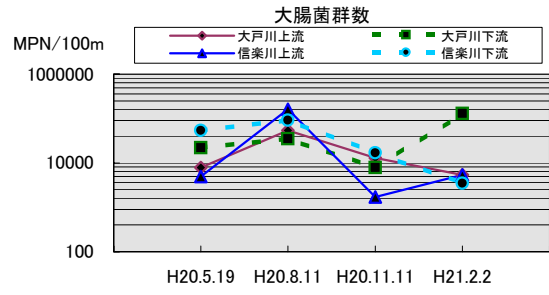
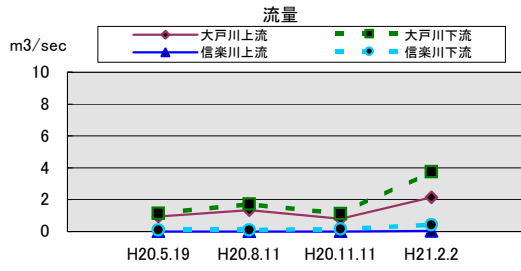
地点名		信楽				団地排水			分析（検定）方法	
		53 猪鼻川	54 信楽川下流	55 流谷川	56 五瀬川・神有川	57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業		
条件等	採水年月日	開始時	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.11	H20.11.10	H20.11.10	H20.11.10	JIS K 0102 3
	当日天候	—	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:20	14:05	11:55	11:35	14:25	11:15	10:30	
	気温	℃	12.4	13.8	12.9	12.8	18.8	16.5	14.6	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.8	12.3	11.3	11.3	13.2	16.3	19.8	JIS K 0102 7.2
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/l		不検出(0.1未満)			不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
	アルキル水銀(R-Hg)	mg/l		不検出(0.0005未満)			不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表2
	P C B	mg/l		不検出(0.0005未満)			不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表3
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	JIS K 0125 5.2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	JIS K 0125 5.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0102 67.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		3.4			5.4	2.3	0.03	JIS K 0102 43.1及び43.2.3	
フッ素化合物(F)	mg/l		0.21			0.23	0.15	0.16	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		0.001			0.009	0.043	0.006	JIS K 0102 53.3	
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005				平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/l	<0.0003		<0.0003	<0.0003				平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004		<0.004	<0.004				平成5年環水規121号付表1
	オキシ銅	mg/l	<0.004		<0.004	<0.004				平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	<0.005		<0.005	<0.005				平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
	E P N	mg/l	<0.0006		<0.0006	<0.0006				平成5年環水規121号付表1
	ジクロロボス	mg/l	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
	フェノカルブ	mg/l	<0.003		<0.003	<0.003				平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/l	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
クロルニトロフェン	mg/l	<0.0001		<0.0001	<0.0001				平成5年環水規121号付表1	

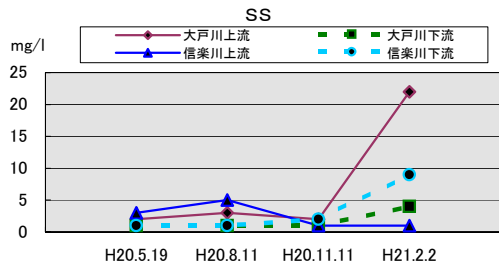
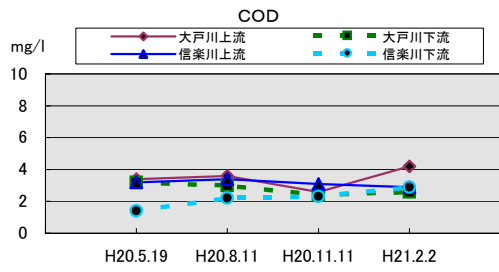
野洲川			第1回	第2回	第3回	第4回
上流	調査日		H20.5.21	H20.8.11	H20.11.11	H21.2.2
	流量	m3/s	3.192	2.701	0.911	2.006
	pH	-	7.4	7.5	7.8	7.5
	DO	mg/l	10	9.5	10	13
	BOD	mg/l	<0.5	0.5	<0.5	1.1
	COD	mg/l	1.0	1.1	1.2	1.2
	SS	mg/l	1	<1	1	11
	大腸菌	MPN/dl	2.2E+03	1.1E+04	1.7E+03	4.9E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.51	0.52	0.48	0.62
T-P	mg/l	0.013	0.006	0.011	0.027	
中流	調査日		H20.5.21	H20.8.11	H20.11.11	H21.2.2
	流量	m3/s	7.028	1.861	1.694	4.454
	pH	-	7.5	8.6	7.7	7.5
	DO	mg/l	9.3	8.4	10	12
	BOD	mg/l	0.5	<0.5	<0.5	1.9
	COD	mg/l	1.4	1.2	1.0	2.1
	SS	mg/l	1	<1	<1	4
	大腸菌	MPN/dl	4.6E+02	7.9E+03	4.9E+02	2.3E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.77	0.48	0.63	0.91
T-P	mg/l	0.016	0.006	0.005	0.020	
下流	調査日		H20.5.19	H20.8.12	H20.11.10	H21.2.2
	流量	m3/s	1.309	1.285	2.387	10.143
	pH	-	7.7	7.9	7.9	7.5
	DO	mg/l	10	9.7	10	13
	BOD	mg/l	0.8	<0.5	0.5	1.6
	COD	mg/l	3.0	2.5	1.8	1.9
	SS	mg/l	2	1	<1	5
	大腸菌	MPN/dl	4.9E+03	2.4E+04	2.3E+03	7.9E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	1.0	0.53	0.91	1.1
T-P	mg/l	0.032	0.036	0.016	0.026	

杣川		第1回	第2回	第3回	第4回	
上流	調査日		H20.5.19	H20.8.12	H20.11.10	H21.2.3
	流量	m3/s	0.266	0.035	0.050	0.237
	pH	-	7.3	7.1	7.5	7.5
	DO	mg/l	8.9	7.9	9.9	13
	BOD	mg/l	0.8	0.9	<0.5	1.2
	COD	mg/l	4.7	3.6	2.5	1.5
	SS	mg/l	8	1	<1	<1
	大腸菌	MPN/dl	4.9E+03	5.4E+04	4.6E+03	4.9E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.77	0.28	0.55	0.76
T-P	mg/l	0.099	0.017	0.014	0.013	
中流	調査日		H20.5.21	H20.8.11	H20.11.10	H21.2.3
	流量	m3/s	2.600	0.609	1.008	2.823
	pH	-	7.7	8.5	8.1	7.5
	DO	mg/l	9.6	9.5	11	12
	BOD	mg/l	1.3	1.1	<0.5	1.4
	COD	mg/l	5.2	4.5	3.2	4.7
	SS	mg/l	5	1	<1	4
	大腸菌	MPN/dl	1.1E+04	2.4E+04	1.1E+04	1.3E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.74	0.47	0.63	0.83
T-P	mg/l	0.078	0.056	0.030	0.042	
下流	調査日		H20.5.19	H20.8.12	H20.11.10	H21.2.2
	流量	m3/s	1.594	0.664	1.575	4.030
	pH	-	7.3	7.2	7.7	7.4
	DO	mg/l	8.5	10	11	13
	BOD	mg/l	1.4	0.9	0.6	2.4
	COD	mg/l	5.0	4.3	3.3	3.5
	SS	mg/l	11	1	1	8
	大腸菌	MPN/dl	2.2E+03	2.8E+04	7.0E+03	2.4E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.81	0.52	0.69	0.91
T-P	mg/l	0.18	0.050	0.030	0.053	

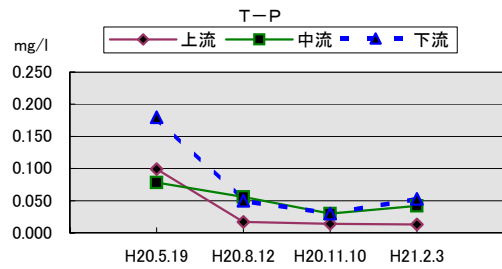
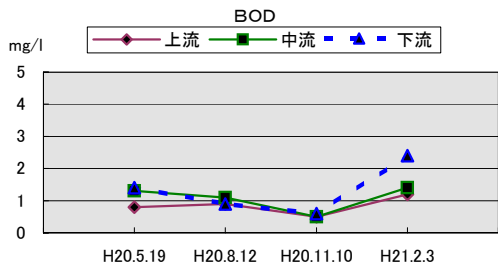
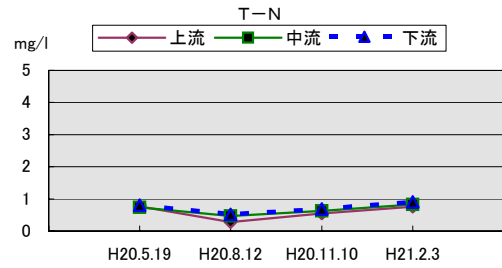
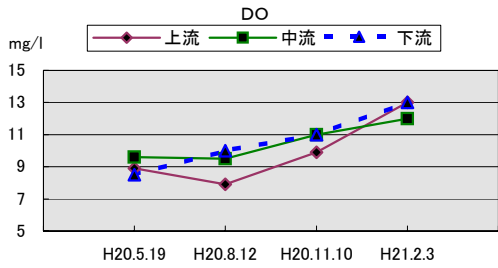
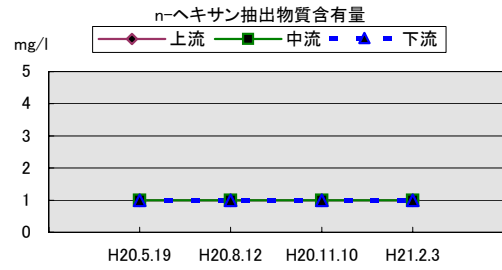
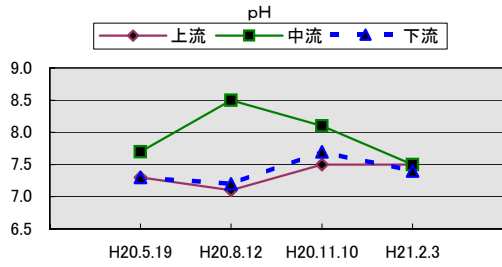
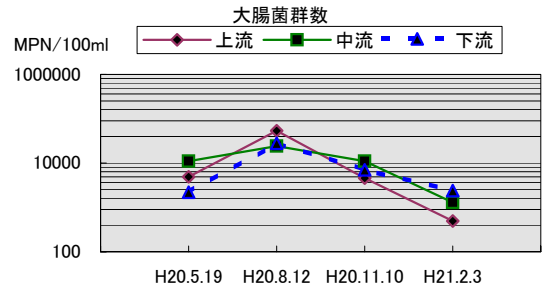
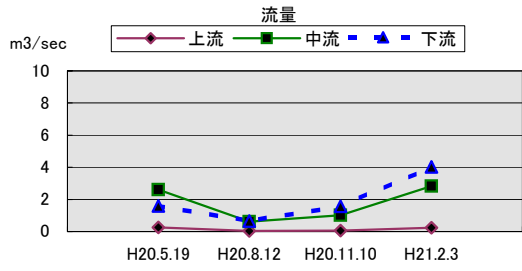
大戸川・信楽川			第1回	第2回	第3回	第4回
大戸川上流	調査日		H20.5.19	H20.8.11	H20.11.11	H21.2.2
	流量	m ³ /s	0.934	1.341	0.804	2.145
	pH	-	7.4	7.5	7.4	7.3
	DO	mg/l	9.4	11	11	12
	BOD	mg/l	1.0	0.8	1.3	1.6
	COD	mg/l	3.4	3.6	2.6	4.2
	SS	mg/l	2	3	2	22
	大腸菌	MPN/dl	7.9E+03	5.4E+04	1.3E+04	5.4E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.72	0.50	0.56	0.72
T-P	mg/l	0.051	0.041	0.029	0.069	
大戸川下流	調査日		H20.5.19	H20.8.11	H20.11.11	H21.2.2
	流量	m ³ /s	1.147	1.719	1.119	3.746
	pH	-	7.4	7.8	7.5	7.1
	DO	mg/l	10	9.3	11	12
	BOD	mg/l	0.8	0.8	1.4	0.9
	COD	mg/l	3.2	3.0	2.4	2.6
	SS	mg/l	1	1	1	4
	大腸菌	MPN/dl	2.2E+04	3.5E+04	7.9E+03	1.3E+05
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.61	0.46	0.47	0.55
T-P	mg/l	0.038	0.028	0.013	0.028	
信楽川上流	調査日		H20.5.19	H20.8.11	H20.11.11	H21.2.2
	流量	m ³ /s	0.010	0.003	0.008	0.046
	pH	-	6.9	7.0	7.2	7.0
	DO	mg/l	7.6	5.2	9.0	11
	BOD	mg/l	0.9	0.7	1.0	1.2
	COD	mg/l	3.2	3.4	3.1	2.9
	SS	mg/l	3	5	1	1
	大腸菌	MPN/dl	4.9E+03	1.6E+05	1.7E+03	5.4E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	1.4	1.0	0.91	0.87
T-P	mg/l	0.022	0.018	0.013	0.023	
信楽川下流	調査日		H20.5.19	H20.8.11	H20.11.11	H21.2.2
	流量	m ³ /s	0.106	0.107	0.151	0.419
	pH	-	7.4	7.3	7.3	7.0
	DO	mg/l	9.5	8.4	10	12
	BOD	mg/l	0.9	0.6	1.0	0.9
	COD	mg/l	1.4	2.2	2.3	2.9
	SS	mg/l	1	1	2	9
	大腸菌	MPN/dl	5.4E+04	9.2E+04	1.7E+04	3.5E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	2.8	2.3	3.5	3.3
T-P	mg/l	0.010	0.013	0.031	0.028	

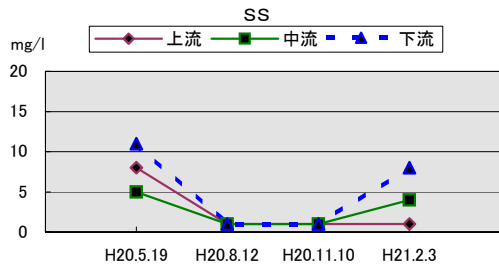
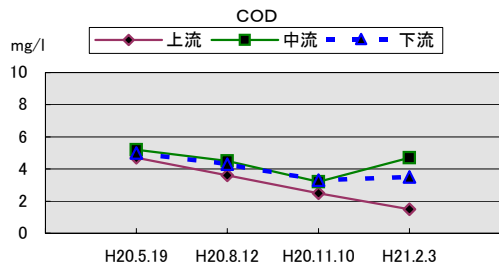
	第1回	第2回	第3回	第4回
野洲川				
大戸川上流	H20. 5. 19	H20. 8. 11	H20. 11. 11	H21. 2. 2
流量	0.934	1.341	0.804	2.145
pH	7.4	7.5	7.4	7.3
DO	9.4	11	11	12
BOD	1	0.8	1.3	1.6
COD	3.4	3.6	2.6	4.2
SS	2	3	2	22
大腸菌	7900	54000	13000	5400
n-HEX	1	1	1	1
T-N	0.72	0.5	0.56	0.72
T-P	0.051	0.041	0.029	0.069
大戸川下流	H20. 5. 19	H20. 8. 11	H20. 11. 11	H21. 2. 2
流量	1.147	1.719	1.119	3.746
pH	7.4	7.8	7.5	7.1
DO	9.5	9.3	11	12
BOD	0.8	0.8	1.4	0.9
COD	3.2	3	2.4	2.6
SS	1	1	1	4
大腸菌	22000	35000	7900	130000
n-HEX	1	1	1	1
T-N	0.61	0.46	0.47	0.55
T-P	0.038	0.028	0.013	0.028
信楽川上流	H20. 5. 19	H20. 8. 11	H20. 11. 11	H21. 2. 2
流量	0.01	0.003	0.008	0.046
pH	6.9	7	7.2	7
DO	7.6	5.2	9	11
BOD	0.9	0.7	1	1.2
COD	3.2	3.4	3.1	2.9
SS	3	5	1	1
大腸菌	4900	160000	1700	5400
n-HEX	1	1	1	1
T-N	1.4	0.99	0.91	0.87
T-P	0.022	0.018	0.013	0.023
信楽川下流	H20. 5. 19	H20. 8. 11	H20. 11. 11	H21. 2. 2
流量	0.106	0.107	0.151	0.419
pH	7.4	7.3	7.3	7
DO	9.5	8.4	10	12
BOD	0.9	0.6	1	0.9
COD	1.4	2.2	2.3	2.9
SS	1	1	2	9
大腸菌	54000	92000	17000	3500
n-HEX	1	1	1	1
T-N	2.8	2.3	3.5	3.3
T-P	0.01	0.013	0.031	0.028





地点	項目	第1回	第2回	第3回	第4回	
		H20. 5. 19	H20. 8. 12	H20. 11. 10	H21. 2. 3	
上流	流量	0.266	0.035	0.05	0.237	
	pH	7.3	7.1	7.5	7.5	
	DO	8.9	7.9	9.9	13	
	BOD	0.8	0.9	0.5	1.2	
	COD	4.7	3.6	2.5	1.5	
	SS	8	1	1	1	
	大腸菌	4900	54000	4600	490	
	n-HEX	1	1	1	1	
	T-N	0.77	0.28	0.55	0.76	
	T-P	0.099	0.017	0.014	0.013	
	中流	流量	2.6	0.609	1.008	2.823
		pH	7.7	8.5	8.1	7.5
DO		9.6	9.5	11	12	
BOD		1.3	1.1	0.5	1.4	
COD		5.2	4.5	3.2	4.7	
SS		5	1	1	4	
大腸菌		11000	24000	11000	1300	
n-HEX		1	1	1	1	
T-N		0.74	0.47	0.63	0.83	
T-P		0.078	0.056	0.03	0.042	
下流		流量	1.594	0.664	1.575	4.03
		pH	7.3	7.2	7.7	7.4
	DO	8.5	10	11	13	
	BOD	1.4	0.9	0.6	2.4	
	COD	5	4.3	3.3	3.5	
	SS	11	1	1	8	
	大腸菌	2200	28000	7000	2400	
	n-HEX	1	1	1	1	
	T-N	0.81	0.52	0.69	0.91	
	T-P	0.18	0.05	0.03	0.053	





		第1回	第2回	第3回	第4回
野洲川					
上流		H20. 5. 21	H20. 8. 11	H20. 11. 11	H21. 2. 2
流量		3.192	2.701	0.911	2.006
pH		7.4	7.5	7.8	7.5
DO		10	9.5	10	13
BOD		0.5	0.5	0.5	1.1
COD		1	1.1	1.2	1.2
SS		1	1	1	11
大腸菌		2200	11000	1700	490
n-HEX		1	1	1	1
T-N		0.51	0.52	0.48	0.62
T-P		0.013	0.006	0.011	0.027
中流		H20. 5. 21	H20. 8. 11	H20. 11. 11	H21. 2. 2
流量		7.028	1.861	1.694	4.454
pH		7.5	8.6	7.7	7.5
DO		9.3	8.4	10	12
BOD		0.5	0.5	0.5	1.9
COD		1.4	1.2	1	2.1
SS		1	1	1	4
大腸菌		460	7900	490	230
n-HEX		1	1	1	1
T-N		0.77	0.48	0.63	0.91
T-P		0.016	0.006	0.005	0.02
下流		H20. 5. 19	H20. 8. 12	H20. 11. 10	H21. 2. 2
流量		1.309	1.285	2.387	10.143
pH		7.7	7.9	7.9	7.5
DO		10	9.7	10	13
BOD		0.8	0.5	0.5	1.6
COD		3	2.5	1.8	1.9
SS		2	1	1	5
大腸菌		4900	24000	2300	790
n-HEX		1	1	1	1
T-N		1	0.53	0.91	1.1
T-P		0.032	0.036	0.016	0.026

