

資 料 編

調査結果一覧

第 1 回調査

一般項目・生活環境項目

5月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

地点名		水口								
		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	H25.5.23	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.20	H25.5.22	分析（検定）方法	
	当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採水時刻	14:55	14:15	11:53	10:30	14:45	11:50	15:00		
	採水前々日の降水量	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5		気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	11.0	0.5		気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0		気象庁土山観測所 参照
	気温	23.0	28.8	28.9	26.0	28.6	25.5	28.9		JIS K 0102 7.1
	水温	22.5	25.9	23.2	23.5	25.6	21.1	28.6		JIS K 0102 7.2
	流量	2.387	1.085	0.108	0.630	1.002	0.053	0.022		JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状況	無色	無色	茶褐色	淡白色	無色	無色		淡褐色
外観		透明	透明	中濁	微濁	透明	透明	微濁	JIS K 0102 8	
臭気等		無臭	無臭	微雑排	微雑排臭	無臭	微雑排臭	無臭	JIS K 0102 10.1	
工事等										
生活環境項目	その他特記事項									
	pH	8.1	8.0	7.4	7.7	7.8	7.7	7.8	JIS K 0102 12.1	
	DO	9.8	10	8.7	9.2	10	8.9	10	JIS K 0102 32.1	
	BOD	0.7	1.5	3.1	2.5	2.1	4.2	3.5	JIS K 0102 21	
	COD	2.3	3.9	15	6.1	6.2	6.0	12	JIS K 0102 17	
	SS	1	2	41	8	8	8	20	昭和46年環告第59号	
	大腸菌群数	7.8E+01	9.2E+03	3.5E+03	9.2E+03	5.4E+03	1.6E+04	3.3E+04	昭和46年環告第59号	
	n-ヤシロ抽出物質	<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）	0.54	0.80	1.2	1.3	0.65	2.1	1.3	JIS K 0102 45.2	
	T-P（全りん）	0.004	0.025	0.26	0.087	0.083	0.10	0.19	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	144.37	140.62	28.93	136.08	181.80	19.23	6.65	濃度×流量	
	COD負荷量	474.34	365.60	139.97	332.04	536.75	27.48	22.81		
	T-N負荷量	111.37	75.00	11.20	70.76	56.27	9.62	2.47		
	T-P負荷量	0.82	2.34	2.43	4.74	7.19	0.46	0.36		
評価	水道用	2級	-	-	-	-	-	-		
	水産用	1級	3級	3級	3級	3級	3級	3級		
	類型	A	C	C	C	C	C	C		

5月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

		土山							水口		分析（検定）方法
		8	9	10	11	12	13	14			
地点名	水口	祖父川	野洲川上流	大日川	稲川	山中川	田村川上流	田村川下流			
採水年月日		H25.5.22	H25.5.23	H25.5.23	H25.5.23	H25.5.23	H25.5.23	H25.5.23			
当日天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
採水時刻	開始時刻	11:20	10:20	13:55	14:30	11:30	10:50	11:50			
採水前々日の降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		気象庁土山観測所 参照	
採水前日の降水量	mm	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		気象庁土山観測所 参照	
採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		気象庁土山観測所 参照	
気温	℃	28.6	16.3	19.2	24.5	20.0	22.2	19.8		JIS K 0102 7.1	
水温	℃	23.4	19.9	21.6	20.8	20.5	20.1	18.0		JIS K 0102 7.2	
流量	m ³ /sec	0.020	2.079	0.014	0.329	0.040	0.110	0.908		JIS K 0094 8	
河川の状況	色相	淡褐色	無色	無色	淡白色	無色	無色	無色		JIS K 0102 8	
	外観	微濁	透明	透明	微濁	透明	透明	透明		JIS K 0102 8	
	臭気等	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	無臭	無臭		JIS K 0102 10.1	
	工事等										
周辺の状況											
その他特記事項											
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.2	7.1	7.8	8.0	7.7		JIS K 0102 12.1	
	DO	8.1	9.9	9.4	8.8	10	11	9.8		JIS K 0102 32.1	
	BOD	2.3	0.7	0.7	1.3	0.9	0.8	1.0		JIS K 0102 21	
	COD	9.6	1.5	2.9	4.6	2.5	1.3	2.2		JIS K 0102 17	
	SS	29	<1	1	6	<1	<1	<1		昭和46年環告第59号	
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+03	1.1E+02	1.6E+04	9.2E+03	2.4E+03	3.5E+03	3.3E+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49年環告第59号	
	T-N（全窒素）	mg/l	0.82	0.30	3.5	1.2	0.99	0.51	0.53	JIS K 0102 45.2	
	T-P（全りん）	mg/l	0.11	0.008	0.030	0.030	0.006	0.011	0.013	JIS K 0102 46.3	
	BOD負荷量	kg/day	3.97	125.74	0.85	36.95	3.11	7.60	78.45		
COD負荷量	kg/day	16.59	269.44	3.51	130.76	8.64	12.36	172.59			
T-N負荷量	kg/day	1.42	53.89	4.23	34.11	3.42	4.85	41.58			
T-P負荷量	kg/day	0.19	1.44	0.04	0.85	0.02	0.10	1.02			
評価	水道用	-	2級	-	-	3級	3級	2級		濃度×流量	
	水産用	3級	1級	3級	3級	2級	2級	1級			
	類型	C	A	C	C	B	B	A			

5月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	地点名	土山					甲賀					分析（検定）方法
		15	16	17	18	19	20	21				
		笹路川 H25.5.23 晴	次郎九郎川下流 H25.5.23 晴	大谷池 H25.5.23 晴	大原川中流 H25.5.20 晴	大原川上流 H25.5.20 晴	大原川中流 H25.5.20 晴	大橋川上流 H25.5.20 晴				
条件等	採水年月日	—										
	当日天候	—										
	採水時刻	開始時	11:10	13:00	14:15	10:40	11:00	10:25	11:25			
	採水前々日の降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	気象庁土山観測所 参照
	気温	°C	22.0	22.0	20.0	21.0	21.0	22.0	22.0	20.5	20.5	JIS K 0102 7.1
	水温	°C	19.5	19.5	24.3	18.5	18.5	18.0	18.2	19.2	19.2	JIS K 0102 7.2
	流量	m ³ /sec	0.088	0.061	—	0.101	0.101	0.073	0.082	0.014	0.014	JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状態	色相	無色	無色	淡緑色	淡白	無色	無色	淡白色	淡白色	淡白色
		外観	透明	透明	透明	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	微青草臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
		工事等										
生活環境項目	その他特記事項											
	pH	—	7.9	8.3	7.9	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	10	8.5	10	9.2	10	10	9.8	9.8	9.6	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	0.9	0.9	1.3	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	JIS K 0102 21
	COD	mg/l	3.7	3.9	5.0	4.5	3.0	3.0	5.4	5.4	7.1	JIS K 0102 17
	SS	mg/l	1	<1	1	21	2	2	20	20	20	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E+03	3.5E+03	2.3E+02	1.6E+04	1.3E+03	1.3E+03	1.6E+04	1.6E+04	1.6E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヤシロ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<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	0.35	0.33	0.21	1.0	0.70	0.70	0.95	0.95	0.50	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	mg/l	0.016	0.009	0.033	0.099	0.018	0.018	0.095	0.095	0.063	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	6.84	4.74	<0.01	10.47	8.83	8.83	12.04	12.04	1.94	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	28.13	20.55	<0.01	39.27	18.92	18.92	38.26	38.26	8.59	
T-N負荷量	kg/day	2.66	1.74	<0.01	8.73	4.42	4.42	6.73	6.73	0.60		
T-P負荷量	kg/day	0.12	0.05	<0.01	0.86	0.11	0.11	0.67	0.67	0.08		
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	3級	3級	
	類型	—	B	B	A	C	B	C	C	C	C	

5月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

地点名		甲賀								分析（検定）方法
		22	23	24	25	26	27	28		
条件等	採水年月日	大橋川下流	杣川上流	佐治川上流	櫛野川	和田川（岩室）	五反田川	和田川（和田）		
	当日天候	H25.5.20 晴	H25.5.20 晴		H25.5.20 晴	H25.5.23 晴	H25.5.20 晴	H25.5.20 晴		
	採水時刻	10:10	13:25		14:00	13:25	13:10	13:50		
	採水前々日の降水量	0.0	0.0		0.0	0.5	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照	
	採水前日の降水量	11.0	11.0		11.0	0.0	11.0	11.0	気象庁土山観測所 参照	
	採水日の降水量	0.5	0.5		0.5	0.0	0.5	0.5	気象庁土山観測所 参照	
	気温	21.8	22.8		22.0	23.0	22.7	23.5	JIS K 0102 7.1	
	水温	18.2	23.2		23.8	19.0	22.2	22.2	JIS K 0102 7.2	
	流量	0.058	<0.001		0.100	0.030	0.003	0.016	JIS K 0094 8	
	特記事項	河川の状態	淡白色	淡白色		淡白色	無色	淡黄白色	淡黄褐色	JIS K 0102 8
外観		微濁	透明		微濁	透明	微濁	微濁	JIS K 0102 8	
臭気等		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1	
工事等										
生活環境項目	その他特記事項									
	pH	7.5	7.1		7.7	7.7	7.9	7.4	JIS K 0102 12.1	
	DO	9.7	11		8.9	10	10	9.0	JIS K 0102 32.1	
	BOD	1.7	1.7		1.4	1.1	1.2	1.9	JIS K 0102 21	
	COD	6.2	3.5		5.0	4.3	7.0	7.7	JIS K 0102 17	
	SS	14	3		10	1	2	11	昭和46年環告第59号	
	大腸菌群数	1.7E+03	7.9E+02		9.2E+03	5.4E+03	3.5E+03	5.4E+03	昭和46年環告第59号	
	n-ヘキサン抽出物質	<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）	0.47	0.53		0.37	0.31	0.53	0.62	JIS K 0102 45.2	
	T-P（全りん）	0.068	0.025		0.052	0.017	0.040	0.092	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	8.52	<0.01		12.10	2.85	0.31	2.63	濃度×流量	
	COD負荷量	31.07	<0.01		43.20	11.15	1.81	10.64		
	T-N負荷量	2.36	<0.01		3.20	0.80	0.14	0.86		
	T-P負荷量	0.34	<0.01		0.45	0.04	0.01	0.13		
評価	水道用	3級	2級		-	-	3級	-		
	水産用	2級	1級		3級	3級	2級	3級		
	類型	B	A		C	C	B	C		

5月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	地点名	甲賀						甲南			分析（検定）方法
		29	30	31	32	33	34	35	佐治川下流		
		大原川下流	次郎九郎川上流	滝谷池	杣川中流	里祭川	浅野川				
採水年月日	—	H25.5.20	H25.5.23	H25.5.23	H25.5.20	H25.5.20	H25.5.20	H25.5.20	H25.5.20	H25.5.20	
当日天候	—	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	
採水時刻	開始時刻	9:45	13:15	15:30	9:50	14:05	13:50	11:25			
採水前々日の降水量	mm	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
採水前日の降水量	mm	11.0	0.0	0.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	気象庁土山観測所 参照
採水日の降水量	mm	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	気象庁土山観測所 参照
気温	℃	21.5	24.5	22.0	19.0	23.9	25.9	25.8	25.8	25.8	JIS K 0102 7.1
水温	℃	18.8	18.4	23.9	19.7	22.0	24.0	21.0	21.0	21.0	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	<0.001	0.001	—	1.107	0.002	0.055	0.064	0.064	0.064	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	淡黄白色	無色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡褐色	無色	淡褐色	無色	淡褐色	JIS K 0102 8
		微濁	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	透明	微濁	JIS K 0102 8
		無臭	無臭	微沼沢臭	微雑排臭	無臭	微雑排臭	無臭	微雑排臭	無臭	JIS K 0102 10.1
		工事等									
生活環境項目	その他特記事項										
	pH	7.6	7.8	7.4	7.8	7.7	8.4	7.9	7.9	7.9	JIS K 0102 12.1
	DO	10	8.7	9.6	10	11	10	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	1.2	1.0	3.0	1.6	1.7	1.6	1.6	2.1	2.1	JIS K 0102 21
	COD	4.6	4.7	8.9	7.0	11	8.6	8.6	8.2	8.2	JIS K 0102 17
	SS	11	1	6	11	5	7	7	22	22	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	5.4E+03	7.9E+02	3.5E+03	1.3E+03	5.4E+03	9.2E+03	9.2E+03	9.2E+03	9.2E+03	昭和46年環告第59号
	n-キヤン抽出物質	<0.5	<0.5	<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）	0.74	1.7	0.36	0.71	0.77	0.64	0.64	0.58	0.58	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.047	0.009	0.050	0.077	0.080	0.079	0.079	0.062	0.062	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	<0.01	0.09	<0.01	153.03	0.29	7.60	11.61	11.61	11.61	濃度×流量
	COD負荷量	<0.01	0.41	<0.01	669.51	1.90	40.87	45.34	45.34		
	T-N負荷量	<0.01	0.15	<0.01	67.91	0.13	3.04	3.21	3.21		
	T-P負荷量	<0.01	<0.01	<0.01	7.36	0.01	0.38	0.34	0.34		
評価	水道用	—	2級	3級	3級	—	—	—	—	—	
	水産用	3級	1級	2級	2級	3級	3級	3級	3級	3級	
	類型	C	A	B	B	C	C	C	C	C	

5月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

		甲南										分析（検定）方法
		36	37	38	39	40	41	42				
地点名		磯尾川	杉谷川	砂川	大水戸川上流	大水戸川下流	稗谷川上流	滝山川				
条件等	採水年月日	H25.5.20										
	当日天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	採水時刻	13:05	13:30	10:30		11:00		14:30				
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	気象庁土山観測所 参照			
	採水前日の降水量	11.0	11.0	11.0		11.0		11.0	気象庁土山観測所 参照			
	採水日の降水量	0.5	0.5	0.5		0.5		0.5	気象庁土山観測所 参照			
	気温	27.5	27.0	23.1		21.5		26.1	JIS K 0102 7.1			
	水温	23.0	22.3	19.2		20.1		23.6	JIS K 0102 7.2			
	流量	0.018	0.122	0.088		0.011		0.008	JIS K 0094 8			
	特記事項	河川の状態	淡白色	無色	淡白色		淡茶褐色		淡茶褐色	JIS K 0102 8		
		微濁	透明	透明		中濁		透明	JIS K 0102 8			
		無臭	無臭	無臭		雑排臭		無臭	JIS K 0102 10.1			
生活環境項目	その他特記事項											
	pH	7.1	7.5	7.9		7.1		7.7	JIS K 0102 12.1			
	DO	9.3	8.6	9.3		6.2		9.3	JIS K 0102 32.1			
	BOD	1.4	1.1	1.3		4.3		1.2	JIS K 0102 21			
	COD	7.3	4.5	5.3		5.7		6.2	JIS K 0102 17			
	SS	10	6	10		5.2		9	昭和46年環告第59号			
	大腸菌群数	1.6E+04	5.4E+03	1.6E+04		1.7E+05		9.2E+03	昭和46年環告第59号			
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5		1.2		<0.5	昭和49年環告第59号			
	T-N（全窒素）	0.60	0.50	0.67		11		0.36	JIS K 0102 45.2			
	T-P（全りん）	0.098	0.038	0.052		1.7		0.029	JIS K 0102 46.3			
汚濁負荷量	BOD負荷量	2.18	11.59	9.88		40.87		0.83				
	COD負荷量	11.35	47.43	40.30		54.17		4.29	濃度×流量			
	T-N負荷量	0.93	5.27	5.09		10.45		0.25				
	T-P負荷量	0.15	0.40	0.40		1.62		0.02				
評価	水道用	-	-	-		-		-				
	水産用	3級	3級	3級		-		3級				
	類型	C	C	C		D以下		C				

5月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	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	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22		H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22		H25.5.22	
	当日天候	晴	晴	晴		晴	晴	晴		晴	
	採水時刻	10:45	11:10	15:05		13:30	10:10	9:55			
	採水前々日の降水量	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	26.5	27.2	23.5		29.0	24.5	23.5		23.5	JIS K 0102 7.1
	水温	17.8	17.8	19.9		21.2	17.7	16.2		16.2	JIS K 0102 7.2
	流量	0.867	0.097	0.263		0.006	1.011	0.035		0.035	JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状態	無色	無色	無色		淡茶褐色	無色	無色		無色
外観		透明	透明	透明		微濁	透明	透明		透明	JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭		微金気臭	無臭	無臭		無臭	JIS K 0102 10.1
工事等											
生活環境項目	その他特記事項										
	pH	7.6	7.4	7.7		7.1	7.7	7.2		7.2	JIS K 0102 12.1
	DO	11	11	10		8.7	10	9.9		9.9	JIS K 0102 32.1
	BOD	1.2	1.2	0.7		1.3	1.3	1.0		1.0	JIS K 0102 21
	COD	3.7	2.9	3.0		4.4	4.1	3.4		3.4	JIS K 0102 17
	SS	2	1	<1		6	1	<1		<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	1.6E+04	3.5E+03	2.4E+03		4.9E+02	1.6E+04	1.4E+02		1.4E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヤシロ抽出物質	<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）	0.53	0.63	0.43		0.91	0.47	0.17		0.17	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.038	0.043	0.016		0.022	0.032	0.022		0.022	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	89.89	10.06	15.91		0.67	113.56	3.02		3.02	濃度×流量
	COD負荷量	277.16	24.30	68.17		2.28	358.14	10.28		10.28	
	T-N負荷量	39.70	5.28	9.77		0.47	41.05	0.51		0.51	
	T-P負荷量	2.85	0.36	0.36		0.01	2.80	0.07		0.07	
評価	水道用	-	3級	3級		2級	-	2級		2級	
	水産用	3級	2級	2級		1級	3級	1級		1級	
	類型	C	B	B		A	C	A		A	

5月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

地点名		信楽								
		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・榊有川	分析（検定）方法	
条件等	採水年月日	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22	H25.5.22	
	当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	10:25	14:30	14:45	13:30	13:50	11:35	12:00		
	採水前々日の降水量	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	25.2	29.5	29.5	29.8	30.5	25.2	25.5	25.5	JIS K 0102 7.1
	水温	20.8	16.8	18.3	20.6	17.5	16.8	19.9	19.9	JIS K 0102 7.2
	流量	0.003	0.019	0.099	0.005	0.073	0.052	0.151	0.151	JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状態	無色	淡黄褐色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色
外観		透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
臭気等		微金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
工事等										
生活環境項目	その他特記事項									
	pH	6.8	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	9.5	9.2	9.7	10	9.9	9.6	10	10	JIS K 0102 32.1
	BOD	1.3	0.9	1.0	0.9	1.6	1.7	1.2	1.2	JIS K 0102 21
	COD	3.0	3.7	3.0	4.0	3.7	4.5	4.4	4.4	JIS K 0102 17
	SS	2	2	1	1	<1	2	1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	2.4E+03	3.5E+03	4.9E+02	7.9E+02	1.6E+04	9.2E+03	1.1E+03	1.1E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<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）	0.37	0.31	0.44	0.71	2.1	0.40	0.22	0.22	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.019	0.018	0.014	0.012	0.016	0.028	0.013	0.013	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	0.34	1.48	8.55	0.39	10.09	7.64	15.66	15.66	濃度×流量
	COD負荷量	0.78	6.07	25.66	1.73	23.34	20.22	57.40	57.40	
	T-N負荷量	0.10	0.51	3.76	0.31	13.25	1.80	2.87	2.87	
	T-P負荷量	<0.01	0.03	0.12	0.01	0.10	0.13	0.17	0.17	
評価	水道用	3級	3級	2級	2級	-	-	3級	3級	
	水産用	2級	2級	1級	1級	3級	3級	2級	2級	
	類型	B	B	A	A	C	C	B	B	

第 2 回調査

一般項目・生活環境項目

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覽（一般項目、生活環境項目）

	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	H25.10.15	H25.10.15	H25.9.24	H25.9.24	H25.9.24	H25.9.24	H25.10.23	
	当日天候	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	
	採水時刻	14:14	11:10	10:26	9:55	14:10	14:00	11:20	
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	53.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	気象庁土山観測所 参照
	気温	22.0	18.4	26.3	27.9	28.9	30.2	17.1	JIS K 0102 7.1
	水温	20.2	19.5	22.3	26.8	23.8	22.5	18.5	JIS K 0102 7.2
	流量	2.874	2.430	0.244	0.595	2.684	0.017	0.004	JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状況	無色	無色	淡黄褐色	無色	無色	淡黄褐色	淡黄色
外観		透明	透明	微濁	透明	透明	微濁	微濁	JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	JIS K 0102 10.1
工事等									
生活環境項目	その他特記事項								
	pH	7.8	7.8	7.5	7.9	7.5	7.5	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	10	10	7.3	8.4	9.8	7.1	7.6	JIS K 0102 32.1
	BOD	1.2	1.4	1.3	1.7	0.8	6.0	0.9	JIS K 0102 21
	COD	1.9	2.0	5.6	6.1	3.0	9.3	3.5	JIS K 0102 17
	SS	<1	<1	6	3	2	5	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	3.3E+03	1.3E+04	3.5E+04	3.2E+03	7.0E+03	5.4E+04	5.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ヤシロ抽出物質	<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）	0.68	0.78	0.69	1.2	0.78	4.4	1.2	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	<0.003	0.003	0.10	0.10	0.037	0.28	0.048	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	297.98	293.93	27.41	87.39	185.52	8.81	0.31	濃度×流量
	COD負荷量	471.80	419.90	118.06	313.59	695.69	13.66	1.21	
	T-N負荷量	168.85	163.76	14.55	61.69	180.88	6.46	0.41	
	T-P負荷量	0.74	0.63	2.11	5.14	8.58	0.41	0.02	
評価	水道用	3級	-	-	3級	-	-	-	
	水産用	2級	3級	3級	2級	3級	-	3級	
	類型	B	C	C	B	C	D以下	C	

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

地点名		土山							分析（検定）方法	
		8 水口	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	—	H25.9.24	H25.10.15	H25.10.15	H25.10.15	H25.10.15	H25.10.15	H25.10.15	
	当日天候	—	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:10	10:10	14:30	11:15	10:30	11:40		
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 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	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	26.8	21.0	22.0	22.0	21.2	21.3	21.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	23.0	18.0	19.3	20.1	17.4	18.1	19.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m ³ /sec	0.064	0.997	0.125	0.070	0.076	0.383	0.694	JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状態	色相	無色						
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
		工事等								
生活環境項目	その他特記事項									
	pH	—	7.6	7.5	6.9	7.6	8.6	7.8		JIS K 0102 12.1
	DO	mg/l	8.9	10	8.2	9.3	10	9.1		JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/l	1.4	1.1	2.1	0.8	1.2	0.7		JIS K 0102 21
	COD	mg/l	5.2	2.4	2.4	4.2	2.5	1.4	0.8	JIS K 0102 17
	S S	mg/l	5	1	<1	1	<1	<1		昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E+04	7.9E+03	1.1E+04	3.3E+01	4.6E+03	4.9E+03	4.5	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	0.40	2.1	3.7	1.8	0.38	0.69	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	mg/l	0.044	0.006	0.019	0.046	0.003	0.011	0.012	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	7.74	94.75	12.96	12.70	5.25	39.71	41.97	濃度×流量
	COD負荷量	kg/day	28.75	206.74	25.92	25.40	16.42	46.33	47.97	
	T-N負荷量	kg/day	3.48	34.46	22.68	22.38	11.82	12.57	41.37	
	T-P負荷量	kg/day	0.24	0.52	0.21	0.28	0.02	0.36	0.72	
評価	水道用	—	—	—	3級	3級	3級	3級	3級	3級
	水産用	—	3級	3級	2級	2級	—	—	2級	2級
	類型	—	C	C	B	B	D以下	B	B	B

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	地点名	土山					甲賀					分析（検定）方法
		15	16	17	18	19	20	21				
		笹路川 H25.10.15 曇	次郎九郎川下流 H25.10.15 曇	大谷池 H25.10.15 曇	大原川中流 H25.10.23 曇	大原川上流 H25.10.23 曇	大原川中流 H25.10.23 曇	大橋川上流 H25.10.23 曇				
採水年月日	—											
当日天候	—											
採水時刻	開始時	10:40	13:25	15:15	11:31	11:55	11:05	11:43				
採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				気象庁土山観測所 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				気象庁土山観測所 参照
採水日の降水量	mm	53.0	53.0	53.0	7.5	7.5	7.5	7.5				気象庁土山観測所 参照
気温	°C	21.3	22.0	21.7	16.5	16.6	16.9	16.6				JIS K 0102 7.1
水温	°C	17.3	17.9	19.5	17.3	17.5	18.0	16.9				JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.178	0.032	—	0.678	0.474	0.638	0.085				JIS K 0094 8
特記事項	河川の状態	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				淡白色
	外観	透明	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				無臭
	工事等											
その他特記事項												
生活環境項目	pH	7.8	8.1	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4				7.4
	DO	10	9.9	6.8	9.3	9.4	9.6	9.9				JIS K 0102 32.1
	BOD	0.9	1.2	2.6	0.7	0.7	0.5	0.8				JIS K 0102 21
	COD	1.9	3.6	7.3	2.9	2.6	2.3	4.3				JIS K 0102 17
	SS	<1	<1	5	2	2	2	3				昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+04	1.7E+04	7.9E+03	7.9E+03	3.3E+03	2.8E+04				昭和46年環告第59号
	n-ヤシロ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				昭和49年環告第59号
	T-N（全窒素）	mg/l	0.56	0.34	0.25	0.89	0.73	0.90				JIS K 0102 45.2
T-P（全りん）	mg/l	0.009	0.008	0.037	0.021	0.017	0.022				JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	13.84	3.32	<0.01	41.01	28.67	27.56				5.88
	COD負荷量	kg/day	29.22	9.95	<0.01	169.88	106.48	126.78				31.58
	T-N負荷量	kg/day	8.61	0.94	<0.01	52.14	29.90	49.61				6.17
	T-P負荷量	kg/day	0.14	0.02	<0.01	1.23	0.70	1.21				0.24
評価	水道用	—	—	—	—	3級	3級	3級				—
	水産用	—	3級	3級	3級	2級	3級	3級				3級
	類型	—	C	C	C	B	C	C				C

濃度×流量

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

地点名		甲賀										分析（検定）方法
		22	23	24	25	26	27	28				
条件等	採水年月日	大橋川下流	杣川上流	佐治川上流	櫛野川	和田川（岩室）	五反田川	和田川（和田）				
	当日天候	H25.10.23	H25.10.23		H25.10.23	H25.10.15	H25.10.23	H25.10.23				
	採水時刻	曇	曇		曇	曇	曇	曇				
	採水前々日の降水量	10:45	12:52		12:22	13:40	12:30	13:00				
	採水前日の降水量	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0				
	採水日の降水量	7.5	7.5		7.5	53.0	7.5	7.5				
	気温	17.0	16.2		17.1	21.7	16.0	16.2			気象庁土山観測所 参照	
	水温	17.8	17.3		17.5	17.0	17.5	17.8			気象庁土山観測所 参照	
	流量	0.125	0.322		0.331	0.041	0.076	0.118			気象庁土山観測所 参照	
	特記事項	河川の状態	淡白色	無色		淡白色	無色	無色	無色			
色相		透明	透明		透明	透明	透明	微濁			JIS K 0102 8	
外観		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭			JIS K 0102 8	
臭気等											JIS K 0102 10.1	
工事等												
生活環境項目	その他特記事項											
	pH	7.4	7.6		7.4	7.6	7.5	7.4			JIS K 0102 12.1	
	DO	10	10		10	9.3	10	9.4			JIS K 0102 32.1	
	BOD	0.9	1.1		0.6	1.0	0.8	2.1			JIS K 0102 21	
	COD	3.3	2.7		2.5	3.8	3.9	6.1			JIS K 0102 17	
	SS	3	2		3	1	3	8			昭和46年環告第59号	
	大腸菌群数	5.4E+04	3.5E+04		2.4E+04	7.9E+03	4.9E+03	3.5E+04			昭和46年環告第59号	
	n-ヘキサン抽出物質	<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）	0.59	0.59		0.51	0.28	1.3	0.58			JIS K 0102 45.2	
	T-P（全りん）	0.041	0.022		0.019	0.020	0.039	0.13			JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	9.72	30.60		17.16	3.54	5.25	21.41			濃度×流量	
	COD負荷量	35.64	75.12		71.50	13.46	25.61	62.19				
	T-N負荷量	6.37	16.41		14.59	0.99	8.54	5.91				
	T-P負荷量	0.44	0.61		0.54	0.07	0.26	1.33				
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	B	C				

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	地点名	甲賀					甲南					分析（検定）方法
		29	30	31	32	33	34	35				
		大原川下流 H25.10.23 曇	次郎九郎川上流 H25.10.15 曇	滝谷池 H25.10.23 曇	杣川中流 H25.9.24 曇	里祭川 H25.9.24 晴	浅野川 H25.9.24 晴	佐治川下流 H25.9.24 晴				
条件等	採水年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	当日天候	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻	10:30	12:40	12:45	11:50	9:20	10:00	10:30	—	—	—	—
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	採水前日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	採水日の降水量	7.5	53.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	気温	17.0	22.3	16.2	27.0	21.8	26.5	27.8	—	—	—	—
	水温	18.2	17.0	17.2	24.2	18.2	22.5	24.3	—	—	—	—
	流量	0.849	0.001	—	2.024	0.028	0.086	0.182	—	—	—	—
	河川の状況	淡黄色	無色	淡黄色	淡白色	淡黄色	淡白色	淡白色	—	—	—	—
特記事項	色相	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	—	—	—	
	外観	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—	
	臭気等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	工事等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生活環境項目	その他特記事項	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	7.3	7.7	6.6	7.8	7.9	7.9	8.2	—	—	—	—
	DO	10	8.6	5.8	10	8.8	10	11	—	—	—	—
	BOD	0.8	0.8	2.1	1.5	0.7	1.4	1.8	—	—	—	—
	COD	2.5	4.8	8.3	3.0	4.8	4.1	4.9	—	—	—	—
	SS	2	<1	4	3	2	1	2	—	—	—	—
	大腸菌群数	2.4E+04	2.2E+04	3.3E+03	2.4E+04	1.1E+04	1.6E+05	1.7E+04	—	—	—	—
	n-ヤシロ抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	—	—	—
	T-N（全窒素）	0.86	1.8	0.56	0.71	0.49	0.54	0.45	—	—	—	—
	T-P（全りん）	0.033	0.012	0.041	0.039	0.020	0.072	0.060	—	—	—	—
	BOD負荷量	58.68	0.07	<0.01	262.31	1.69	10.40	28.30	—	—	—	—
	COD負荷量	183.38	0.41	<0.01	524.62	11.61	30.46	77.05	—	—	—	—
T-N負荷量	63.08	0.16	<0.01	124.16	1.19	4.01	7.08	—	—	—	—	
T-P負荷量	2.42	<0.01	<0.01	6.82	0.05	0.53	0.94	—	—	—	—	
汚濁負荷量	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	—	—	—	—
評価	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

濃度×流量

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覽（一般項目、生活環境項目）

		甲南										分析（検定）方法
		36	37	38	39	40	41	42				
地点名		磯尾川	杉谷川	砂川	大水戸川上流	大水戸川下流	稗谷川上流	滝山川				
条件等	採水年月日	H25.9.24	H25.9.24	H25.10.23		H25.9.24		H25.9.24				
	当日天候	曇	晴	曇		晴		晴				
	採水時刻	11:00	11:25	11:05		13:37		9:50				
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0				気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0				気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	7.5		0.0		0.0				気象庁土山観測所 参照
	気温	28.0	28.0	17.1		25.7		26.2				JIS K 0102 7.1
	水温	23.5	22.5	18.5		23.7		22.1				JIS K 0102 7.2
	流量	0.041	0.441	0.007		0.017		0.013				JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状態	淡黄色	淡白色	無色		淡黄褐色		淡白色			
外観		微濁	微濁	透明		微濁		透明				JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭		雑排臭		無臭				JIS K 0102 10.1
工事等												
生活環境項目	その他特記事項											
	pH	7.5	7.5	8.3		7.4		8.0				JIS K 0102 12.1
	DO	9.4	9.2	10		6.5		10				JIS K 0102 32.1
	BOD	2.4	0.7	1.5		4.4		1.0				JIS K 0102 21
	COD	7.2	2.8	3.3		14		2.6				JIS K 0102 17
	SS	6	11	2		6		3				昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	5.4E+04	3.5E+04	2.4E+04		5.4E+04		3.5E+04				昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5				昭和49年環告第59号
	T-N（全窒素）	0.67	0.47	0.65		5.4		0.31				JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.10	0.031	0.024		0.55		0.027				JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	8.50	26.67	0.91		6.46		1.12				濃度×流量
	COD負荷量	25.51	106.69	2.00		20.56		2.92				
	T-N負荷量	2.37	17.91	0.39		7.93		0.35				
	T-P負荷量	0.35	1.18	0.01		0.81		0.03				
評価	水道用	-	-	-		-		-				
	水産用	3級	3級	3級		3級		3級				
	類型	C	C	C		C		C				

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

地点名		信楽							
		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	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	H25.10.15	H25.10.15	H25.10.31		H25.9.25	H25.10.15	H25.9.25	
	当日天候	晴	晴	晴		曇	晴	晴	
	採水時刻	8:50	9:40	10:45		15:34	8:30	9:28	
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.5		0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	53.0	53.0	0.0		0.0	53.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	18.5	17.0	14.8		22.0	18.5	24.0	JIS K 0102 7.1
	水温	16.8	17.3	14.5		20.0	16.8	19.7	JIS K 0102 7.2
	流量	1.057	0.124	0.456		0.019	1.145	0.124	JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状況	無色	淡白色	無色		淡黄褐色	無色	無色
外観		微濁	微濁	透明		微濁	透明	透明	JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭		微金気臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
工事等									
生活環境項目	その他特記事項								
	pH	7.5	7.3	7.3		6.9	7.4	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	10	10	10		10	10	9.9	JIS K 0102 32.1
	BOD	1.4	1.0	0.8		1.2	0.8	0.9	JIS K 0102 21
	COD	2.8	3.8	1.4		3.8	2.4	3.6	JIS K 0102 17
	SS	5	4	1		3	1	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	5.4E+04	2.4E+04	3.3E+03		1.7E+03	1.3E+04	1.7E+04	昭和46年環告第59号
	n-ペプトン抽出物質	<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）	0.49	0.45	0.37		0.72	0.39	0.23	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.036	0.024	0.015		0.020	0.015	0.020	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	127.85	10.71	31.52		1.97	79.14	9.64	濃度×流量
	COD負荷量	255.71	40.71	55.16		6.24	237.43	38.57	
	T-N負荷量	44.75	4.82	14.58		1.18	38.58	2.46	
	T-P負荷量	3.29	0.26	0.59		0.03	1.48	0.21	
評価	水道用	-	-	3級		3級	-	-	
	水産用	3級	3級	2級		2級	3級	3級	
	類型	C	C	B		B	C	C	

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

		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・榊有川				
条件等	採水年月日	H25.9.25	H25.9.25	H25.10.15	H25.9.25	H25.9.25	H25.9.25	H25.9.25	H25.9.25	H25.9.25	H25.9.25	
	当日天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	
	採水時刻	10:25	14:27	10:15	16:14	15:58	13:13	13:34				
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	24.0	26.0	16.5	22.8	24.8	23.8	23.5				JIS K 0102 7.1
	水温	20.0	19.4	16.5	22.6	23.2	19.9	19.5				JIS K 0102 7.2
	流量	0.064	0.079	0.076	0.005	0.178	0.121	0.606				JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状態	淡黄白色	淡黄白色	無色	淡黄白色	無色	淡黄白色	無色	無色	淡黄白色	無色
外観		微濁	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
工事等												
生活環境項目	その他特記事項											
	pH	7.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	JIS K 0102 12.1
	DO	8.8	9.2	10	8.4	9.0	9.2	8.4	9.0	9.2	9.6	JIS K 0102 32.1
	BOD	<0.5	0.8	0.8	1.2	0.6	1.0	1.2	0.6	1.0	0.9	JIS K 0102 21
	COD	2.6	2.6	2.8	4.0	2.5	3.1	4.0	2.5	3.1	3.4	JIS K 0102 17
	SS	6	1	<1	2	1	<1	2	1	<1	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	7.0E+03	2.3E+03	7.9E+03	2.4E+04	3.5E+04	2.2E+03	2.4E+04	3.5E+04	2.2E+03	2.2E+03	昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<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）	0.30	0.33	0.52	0.62	2.4	0.47	0.62	2.4	0.47	0.33	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.023	0.014	0.015	0.022	0.022	0.039	0.022	0.022	0.039	0.024	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	2.76	5.46	5.25	0.52	9.23	0.52	9.23	9.23	10.45	47.12	濃度×流量
	COD負荷量	14.38	17.75	18.39	1.73	38.45	1.73	38.45	38.45	32.41	178.02	
	T-N負荷量	1.66	2.25	3.41	0.27	36.91	0.27	36.91	36.91	4.91	17.28	
	T-P負荷量	0.13	0.10	0.10	0.01	0.34	0.01	0.34	0.34	0.41	1.26	
評価	水道用	-	3級	-	-	-	-	-	-	3級	3級	
	水産用	3級	2級	3級	3級	3級	3級	3級	3級	2級	2級	
	類型	C	B	C	C	C	C	C	C	B	B	

9月、10月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

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	H25.9.24	H25.9.24	H25.10.23	H25.9.24	H25.9.24	H25.9.24		
	当日天候	曇	曇	曇	晴	曇	曇		
	採水時刻	12:00	10:40	11:45	11:50	12:20	13:20		
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照	
	採水前日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照	
	採水日の降水量	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照	
	気温	28.3	26.7	16.8	28.1	28.7	28.2	JIS K 0102 7.1	
	水温	25.3	24.2	32.5	20.5	22.2	21.4	JIS K 0102 7.2	
	流量	0.011	0.006	0.008	<0.001	0.482	0.173	JIS K 0094 8	
	特記事項	河川の状況	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
外観		透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	JIS K 0102 8	
臭気等		無臭	無臭	微下水臭	微雑排臭	無臭	微雑排臭	JIS K 0102 10.1	
工事等									
生活環境項目	その他特記事項								
	pH	7.7	7.6	8.1	7.5	7.5	7.6	JIS K 0102 12.1	
	DO	7.8	11	8.2	5.2	8.5	9.4	JIS K 0102 32.1	
	BOD	<0.5	2.0	11	6.1	1.8	2.2	JIS K 0102 21	
	COD	2.2	5.0	11	8.6	5.8	4.9	JIS K 0102 17	
	SS	2	5	4	7	4	4	昭和46年環告第59号	
	大腸菌群数	<2.0E+00	5.4E+04	2.4E+04	9.2E+04	3.5E+04	9.2E+04	昭和46年環告第59号	
	n-ベキサン抽出物質	<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）	1.6	2.7	1.1	2.1	0.52	1.0	JIS K 0102 45.2	
	T-P（全りん）	0.19	0.073	0.47	0.24	0.071	0.067	JIS K 0102 46.3	
汚濁負荷量	BOD負荷量	0.48	1.04	7.60	<0.01	74.96	32.88	濃度×流量	
	COD負荷量	2.09	2.59	7.60	<0.01	241.54	73.24		
	T-N負荷量	1.52	1.40	0.76	<0.01	21.66	14.95		
	T-P負荷量	0.18	0.04	0.32	<0.01	2.96	1.00		
評価	水道用	1級	-	-	-	-	-		
	水産用	1級	3級	-	-	3級	3級		
	類型	AA	C	D以下	D以下	C	C		

第 3 回調査

一般項目・生活環境項目

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	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	H26.1.16	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	
	当日天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	14:20	14:06	10:26	10:05	13:23	11:35	15:01	
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	7.8	4.1	4.2	2.0	4.9	4.2	4.9	JIS K 0102 7.1
	水温	7.8	7.2	3.5	7.9	6.0	4.5	6.0	JIS K 0102 7.2
	流量	2.314	2.692	0.254	0.708	2.429	0.042	0.050	JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状況	無色	無色	淡褐色	淡白色	無色	無色	無色
外観		透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
工事等									
生活環境項目	その他特記事項								
	pH	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.7	JIS K 0102 12.1
	DO	12	12	13	12	13	11	13	JIS K 0102 32.1
	BOD	<0.5	0.5	1.4	2.0	0.5	1.8	1.2	JIS K 0102 21
	COD	1.7	1.9	5.7	6.4	2.8	5.1	3.8	JIS K 0102 17
	SS	<1	<1	2	3	1	1	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	7.8E+01	6.8E+01	1.3E+03	1.3E+03	1.3E+02	1.3E+03	7.9E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヤシロ抽出物質	<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）	0.66	0.86	0.95	1.3	0.69	2.8	1.0	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.005	0.013	0.066	0.070	0.024	0.042	0.037	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	99.96	116.29	30.72	122.34	104.93	6.53	5.18	濃度×流量
	COD負荷量	339.88	441.92	125.09	391.50	587.62	18.51	16.42	
	T-N負荷量	131.95	200.03	20.85	79.52	144.81	10.16	4.32	
	T-P負荷量	1.00	3.02	1.45	4.28	5.04	0.15	0.16	
評価	水道用	2級	2級	3級	3級	2級	3級	2級	
	水産用	1級	1級	2級	2級	1級	2級	1級	
	類型	A	A	B	B	A	B	A	

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

		地点名							土山						
		水口							土山						
		8	9	10	11	12	13	14							
		祖父川	野洲川上流	大日川	稲川	山中川	田村川上流	田村川下流	分析（検定）方法						
条件等	採水年月日	H26.1.14	H26.1.16	H26.1.16	H26.1.16	H26.1.16	H26.1.16	H26.1.16							
	当日天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴							
	採水時刻	11:02	9:45	13:45	14:40	10:40	10:10	10:55							
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照						
	採水前日の降水量	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照						
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照						
	気温	4.4	2.8	6.4	8.0	2.5	3.9	3.0	JIS K 0102 7.1						
	水温	5.0	6.4	9.0	8.8	3.8	5.1	3.2	JIS K 0102 7.2						
	流量	0.064	1.304	0.124	0.170	0.068	0.226	0.638	JIS K 0094 8						
	特記事項	河川の状態	淡褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8					
		微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8						
		雑排臭	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1						
生活環境項目	その他特記事項														
	pH	7.3	7.5	7.2	7.0	7.6	7.6	7.6	JIS K 0102 12.1						
	DO	11	12	12	11	13	13	13	JIS K 0102 32.1						
	BOD	1.0	0.5	0.8	<0.5	0.5	0.6	<0.5	JIS K 0102 21						
	COD	4.8	1.3	1.4	4.1	1.5	2.2	1.5	JIS K 0102 17						
	SS	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号						
	大腸菌群数	4.9E+02	2.3E+02	1.7E+02	7.0E+02	4.9E+01	4.9E+01	2.3E+02	昭和46年環告第59号						
	n-ヘキサン抽出物質	<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）	0.80	0.33	2.8	3.2	1.1	0.50	0.66	JIS K 0102 45.2						
	T-P（全りん）	0.035	0.006	0.004	0.016	0.005	0.008	0.010	JIS K 0102 46.3						
汚濁負荷量	BOD負荷量	5.53	56.33	8.57	7.34	2.94	11.72	27.56	濃度×流量						
	COD負荷量	26.54	146.47	15.00	60.22	8.81	42.96	82.68							
	T-N負荷量	4.42	37.18	30.00	47.00	6.46	9.76	36.38							
	T-P負荷量	0.19	0.68	0.04	0.24	0.03	0.16	0.55							
評価	水道用	2級	2級	2級	2級	1級	1級	2級	2級						
	水産用	1級													
	類型	A	A	A	A	AA	AA	A	A						

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	地点名	土山					甲賀					分析（検定）方法
		15	16	17	18	19	20	21				
		笹路川 H26.1.16 晴	次郎九郎川下流 H26.1.16 晴	大谷池 H26.1.16 晴	大原川中流 H26.1.15 晴	大原川上流 H26.1.15 晴	大原川中流 H26.1.15 晴	大橋川上流 H26.1.15 晴				
条件等	採水年月日	—										
	当日天候	—										
	採水時刻	開始時										
	採水前々日の降水量	mm	10:20	11:15	14:00	15:05	15:40	14:49	15:20			
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	気温	°C	3.8	2.8	7.2	5.6	5.6	5.6	7.2	7.2	5.5	5.5
	水温	°C	2.2	4.8	5.0	6.5	5.4	5.4	6.0	6.0	4.2	4.2
	流量	m ³ /sec	0.158	0.020	<0.001	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.036	0.036
	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	無色	無色
		外観	透明	透明	透明	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	無臭	無臭	無臭
		工事等										
生活環境項目	その他特記事項											
	pH	—	7.7	7.9	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO	mg/l	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12
	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	<0.5	<0.5
	COD	mg/l	2.3	3.1	4.5	2.9	2.4	2.2	2.2	2.2	3.5	3.5
	SS	mg/l	<1	<1	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E+01	1.1E+02	2.2E+02	7.8E+01	3.3E+01	7.9E+02	3.3E+01	7.9E+02	2.3E+02	2.3E+02
	n-ヤシロ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	T-N（全窒素）	mg/l	0.49	0.61	0.54	0.60	0.56	0.66	0.66	0.66	0.38	0.38
	T-P（全りん）	mg/l	0.008	0.006	0.054	0.013	0.006	0.014	0.014	0.014	0.018	0.018
汚濁負荷量	BOD負荷量	kg/day	6.83	0.86	<0.01	6.22	3.11	6.31	3.11	6.31	1.56	1.56
	COD負荷量	kg/day	31.40	5.36	<0.01	18.04	14.93	13.88	14.93	13.88	10.89	10.89
	T-N負荷量	kg/day	6.69	1.05	<0.01	3.73	3.48	4.16	3.48	4.16	1.18	1.18
	T-P負荷量	kg/day	0.11	0.01	<0.01	0.08	0.04	0.09	0.04	0.09	0.06	0.06
評価	水道用	—	2級	2級	2級	2級	1級	2級	1級	2級	2級	2級
	水産用	—	1級	1級	1級	1級	1級	1級	1級	1級	1級	1級
	類型	—	A	A	A	A	AA	A	AA	A	A	A

濃度×流量

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

地点名		甲賀									
		22	23	24	25	26	27	28	分析（検定）方法		
条件等	採水年月日	大橋川下流	杣川上流	佐治川上流	櫛野川	和田川（岩室）	五反田川	和田川（和田）			
	当日天候	H26.1.15 晴	H26.1.14 晴		H26.1.15 晴	H26.1.16 晴	H26.1.14 晴	H26.1.15 晴			
	採水時刻	14:35	16:00		16:20	13:20	15:45	16:00			
	採水前々日の降水量	1.0	0.0		1.0	0.0	0.0	1.0	気象庁土山観測所 参照		
	採水前日の降水量	0.0	1.0		0.0	0.0	1.0	0.0	気象庁土山観測所 参照		
	採水日の降水量	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照		
	気温	7.2	3.2		5.1	5.7	3.3	4.8	JIS K 0102 7.1		
	水温	5.5	4.8		6.2	3.8	5.0	5.4	JIS K 0102 7.2		
	流量	0.023	0.099		0.071	0.037	0.020	0.047	JIS K 0094 8		
	特記事項	河川の状態	淡黄色	無色		無色	無色	無色	淡黄	JIS K 0102 8	
		透明	透明		透明	透明	透明	微濁	JIS K 0102 8		
		微雑排臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1		
生活環境項目	その他特記事項										
	pH	7.3	7.4		7.4	7.7	7.4	7.5	JIS K 0102 12.1		
	DO	14	13		13	14	12	14	JIS K 0102 32.1		
	BOD	1.2	0.5		0.8	<0.5	0.9	1.8	JIS K 0102 21		
	COD	3.6	2.4		2.5	3.3	3.2	5.5	JIS K 0102 17		
	SS	1	<1		<1	<1	1	4	昭和46年環告第59号		
	大腸菌群数	2.2E+02	1.1E+02		7.8E+01	7.0E+02	1.3E+02	3.3E+02	昭和46年環告第59号		
	n-ヘキサン抽出物質	<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）	0.39	0.49		0.37	0.29	1.4	0.51	JIS K 0102 45.2		
	T-P（全りん）	0.022	0.007		0.010	0.014	0.010	0.052	JIS K 0102 46.3		
汚濁負荷量	BOD負荷量	2.38	4.28		4.91	1.60	1.56	7.31	濃度×流量		
	COD負荷量	7.15	20.53		15.34	10.55	5.53	22.33			
	T-N負荷量	0.78	4.19		2.27	0.93	2.42	2.07			
	T-P負荷量	0.04	0.06		0.06	0.04	0.02	0.21			
評価	水道用	2級	2級		2級	2級	2級	2級	2級		
	水産用	1級	1級		1級	1級	1級	1級	1級		
	類型	A	A		A	A	A	A	A		

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	地点名	甲賀						甲南			分析（検定）方法
		29	30	31	32	33	34	35	佐治川下流		
		大原川下流	次郎九郎川上流	滝谷池	杣川中流	里祭川	浅野川				
採水年月日	—	H26.1.15	H26.1.16	H26.1.15	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	
当日天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時刻	開始時	14:19	11:30	16:45	15:00	13:30	14:05	13:50			
採水前々日の降水量	mm	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	気象庁土山観測所 参照
採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
気温	°C	7.4	2.6	3.0	4.4	4.5	5.8	6.3	6.3	6.3	JIS K 0102 7.1
水温	°C	6.0	3.3	4.5	6.3	4.5	4.8	5.9	5.9	5.9	JIS K 0102 7.2
流量	m ³ /sec	0.172	0.009	<0.001	1.196	0.015	0.122	0.186	0.186	0.186	JIS K 0094 8
河川の状況	色相	無色	無色	黄色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
	外観	透明	JIS K 0102 8								
	臭気等	無臭	JIS K 0102 10.1								
	工事等										
周辺の状態											
その他特記事項											
生活環境項目	pH	7.3	7.7	6.7	7.5	7.5	7.9	7.6	7.6	7.6	JIS K 0102 12.1
	DO	13	12	9.3	13	13	14	14	14	14	JIS K 0102 32.1
	BOD	0.6	0.7	2.8	0.7	0.6	0.9	0.9	1.3	1.3	JIS K 0102 21
	COD	3.5	4.3	6.9	3.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	JIS K 0102 17
	SS	1	<1	1	1	<1	2	2	2	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	1.1E+02	4.9E+02	3.3E+01	3.3E+02	3.3E+02	7.0E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	昭和46年環告第59号
	n-ヤシロ抽出物質	<0.5	<0.5	<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）	0.71	1.9	0.65	0.63	0.40	0.62	0.62	0.59	0.59	JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.016	0.007	0.028	0.021	0.012	0.036	0.036	0.056	0.056	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	8.92	0.54	<0.01	72.33	0.78	9.49	20.89	20.89	濃度×流量
COD負荷量	kg/day	52.01	3.34	<0.01	310.00	5.31	44.27	67.50	67.50		
T-N負荷量	kg/day	10.55	1.48	<0.01	65.10	0.52	6.54	9.48	9.48		
T-P負荷量	kg/day	0.24	0.01	<0.01	2.17	0.02	0.38	0.90	0.90		
水道用	—	2級	2級	3級	2級	2級	2級	2級	2級	2級	
水産用	—	1級	1級	2級	1級	1級	1級	1級	1級	1級	
類型	—	A	A	B	A	A	A	A	A	A	

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

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	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	H26.1.14	
	当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	14:20	14:30	15:15		11:50					13:05	
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0					0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	1.0	1.0	1.0		1.0					1.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0					0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	4.8	5.3	4.3		4.6					4.7	JIS K 0102 7.1
	水温	6.4	6.5	4.6		7.0					6.0	JIS K 0102 7.2
	流量	0.108	0.164	0.010		0.023					0.015	JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状態	無色	無色	無色		淡黄色				無色	
外観		透明	透明	透明		微濁				透明		JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭		微雑排臭				無臭		JIS K 0102 10.1
工事等												
生活環境項目	その他特記事項											
	pH	7.4	7.6	8.8		7.1				7.5		JIS K 0102 12.1
	DO	12	12	15		18				12		JIS K 0102 32.1
	BOD	1.2	0.6	1.2		2.1				0.7		JIS K 0102 21
	COD	4.1	2.9	4.3		6.2				3.7		JIS K 0102 17
	SS	1	<1	1		1				2		昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	1.3E+02	3.4E+02	1.7E+03		2.4E+03				7.0E+02		昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5				<0.5		昭和49年環告第59号
	T-N（全窒素）	0.68	0.37	0.79		2.4				0.48		JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.036	0.015	0.019		0.061				0.018		JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	11.20	8.50	1.04		4.17				0.91		濃度×流量
	COD負荷量	38.26	41.09	3.72		12.32				4.80		
	T-N負荷量	6.35	5.24	0.68		4.77				0.62		
	T-P負荷量	0.34	0.21	0.02		0.12				0.02		
評価	水道用	2級	2級	-		3級				2級		
	水産用	1級	1級	-		2級				1級		
	類型	A	A	D以下		B				A		

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

	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	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	
	当日天候	曇	曇	晴		曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	11:00	11:20	16:10		15:10	10:20	9:50		
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		気象庁土山観測所 参照
	気温	4.0	4.5	4.1		4.0	3.5	3.0		JIS K 0102 7.1
	水温	4.3	5.9	4.0		5.4	3.9	4.8		JIS K 0102 7.2
	流量	1.430	0.200	0.175		0.018	1.460	0.083		JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状況	無色	淡褐色	無色		淡黄色	無色	無色	
外観		透明	微濁	透明		強濁	透明	透明		JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭		微金気臭	無臭	無臭		JIS K 0102 10.1
工事等										
生活環境項目	その他特記事項									
	pH	7.3	7.2	7.4		6.9	7.4	7.2		JIS K 0102 12.1
	DO	13	11	12		12	13	12		JIS K 0102 32.1
	BOD	0.8	1.1	0.5		0.7	0.5	<0.5		JIS K 0102 21
	COD	2.6	2.3	<0.5		3.9	2.3	1.6		JIS K 0102 17
	SS	2	10	<1		5	<1	<1		昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	3.5E+03	1.7E+03	4.9E+02		4.9E+01	7.0E+02	1.3E+02		昭和46年環告第59号
	n-ヤシロ抽出物質	<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）	0.66	0.58	0.41		0.67	0.51	0.22		JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.027	0.018	0.007		0.014	0.012	0.006		JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	98.84	19.01	7.56		1.09	63.07	3.59		濃度×流量
	COD負荷量	321.24	39.74	7.56		6.07	290.13	11.47		
	T-N負荷量	81.54	10.02	6.20		1.04	64.33	1.58		
	T-P負荷量	3.34	0.31	0.11		0.02	1.51	0.04		
評価	水道用	3級	3級	2級		1級	2級	2級		
	水産用	2級	2級	1級		1級	1級	1級		
	類型	B	B	A		AA	A	A		

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

地点名		信楽												
		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・榊有川	分析（検定）方法					
条件等	採水年月日	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17	H26.1.17		
	当日天候	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	
	採水時刻	10:40	15:30	15:40	13:10	13:00	13:50	14:00						
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	4.1	3.8	3.8	5.0	4.8	2.0	-1.0						JIS K 0102 7.1
	水温	5.3	4.2	4.1	5.8	5.8	5.1	5.5						JIS K 0102 7.2
	流量	0.026	0.022	0.138	0.004	0.168	0.076	0.204						JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状態	無色	無色	淡白色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
外観		透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
臭気等		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
工事等														
生活環境項目	その他特記事項													
	pH	7.0	7.4	7.3	7.3	7.2	7.7	7.5						JIS K 0102 12.1
	DO	12	12	12	12	12	12	12						JIS K 0102 32.1
	BOD	0.6	0.7	0.7	0.6	1.4	1.0	0.6						JIS K 0102 21
	COD	2.1	1.8	1.6	2.9	2.4	2.1	2.3						JIS K 0102 17
	SS	<1	<1	1	1	<1	<1	<1						昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	2.3E+02	1.3E+02	2.3E+02	7.9E+02	1.7E+03	1.7E+02	7.8E+01						昭和46年環告第59号
	n-ヘキサン抽出物質	<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）	0.24	0.24	0.49	1.3	3.1	0.28	0.34						JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.009	0.007	0.013	0.011	0.010	0.017	0.014						JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	1.35	1.33	8.35	0.21	20.32	6.57	10.58						濃度×流量
	COD負荷量	4.72	3.42	19.08	1.00	34.84	13.79	40.54						
	T-N負荷量	0.54	0.46	5.84	0.45	45.00	1.84	5.99						
	T-P負荷量	0.02	0.01	0.16	<0.01	0.15	0.11	0.25						
評価	水道用	2級	2級	2級	2級	3級	2級	2級					2級	
	水産用	1級	1級	1級	1級	2級	1級	1級					1級	
	類型	A	A	A	A	B	A	A					A	

1月 甲賀市公共水域水質結果一覧（一般項目、生活環境項目）

		団地排水							分析（検定）方法
		57	58	59	60	61	62		
条件等	採水年月日	松尾工業 H26.1.14	笹が丘工業 H26.1.14	宇川中小企業 H26.1.14	第三水口台 H26.1.14	松尾台 H26.1.14	つつしが丘 H26.1.14		
	当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採水時刻	11:43	10:39	13:40	11:31	12:06	12:50		
	採水前々日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		気象庁土山観測所 参照
	気温	4.8	4.5	5.1	5.6	52.0	5.9		JIS K 0102 7.1
	水温	13.9	6.4	-	4.7	5.0	4.5		JIS K 0102 7.2
	流量	0.021	0.009	0.015	<0.001	0.213	0.114		JIS K 0094 8
	特記事項	河川の状況	無色	無色	無色	淡白色	淡黄色	淡黄色	
外観		微濁	透明	透明	透明	微濁	透明		JIS K 0102 8
臭気等		雑排臭	無臭	薬品臭	無臭	無臭	無臭		JIS K 0102 10.1
工事等									
生活環境項目	その他特記事項								
	pH	7.6	7.4	8.0	6.9	7.3	7.3		JIS K 0102 12.1
	DO	8.6	11	6.3	8.1	13	13		JIS K 0102 32.1
	BOD	0.8	2.0	310	0.6	1.3	0.9		JIS K 0102 21
	COD	5.2	4.2	140	3.2	4.7	3.8		JIS K 0102 17
	SS	4	4	5	1	2	2		昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	<2.0E+00	3.5E+03	2.4E+03	3.3E+02	7.9E+02	7.0E+02		昭和46年環告第59号
	n-ヤシロ抽出物質	<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）	3.9	3.2	0.67	0.54	0.37	1.5		JIS K 0102 45.2
	T-P（全りん）	0.39	0.073	0.078	0.012	0.029	0.039		JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	BOD負荷量	1.45	1.56	401.76	<0.01	23.92	8.86		濃度×流量
	COD負荷量	9.43	3.27	181.44	<0.01	86.50	37.43		
	T-N負荷量	7.08	2.49	0.87	<0.01	6.81	14.77		
	T-P負荷量	0.71	0.06	0.10	<0.01	0.53	0.38		
評価	水道用	1級	3級	-	2級	2級	2級		
	水産用	1級	2級	-	1級	1級	1級		
	類型	AA	B	D以下	A	A	A		

健康項目・農薬類

11月 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	
	25	26	27	28	29	30	31	32	34	34		
採水年月日	H25.11.14	H25.11.13	H25.11.14	H25.11.14	H25.11.14	H25.11.13	H25.11.14	H25.11.14	H25.11.14	H25.11.14	H25.11.14	浅野川
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	14:20	10:30	13:30	14:05	10:45	10:00	14:40	9:55	10:25	2.0	2.0	10:25
採水前々日の降水量	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
採水前日の降水量	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
採水日の降水量	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気温	19.5	8.3	15.5	15.5	12.5	7.5	14.8	10.8	11.2	10.8	11.2	11.2
水温	13.5	9.7	13.3	11.6	11.7	9.7	13.0	11.9	10.6	11.9	10.6	10.6
河川の状態	無色	無色	無色	淡白色	淡白色	無色	茶褐色	無色	無色	無色	無色	無色
外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
臭気等	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
周辺の状態												
カドミウム(Cd)	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン(CN)	不検出(0.1未満)	—	—	—	不検出(0.1未満)							
鉛(Pb)	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素(As)	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀(R-Hg)	不検出(0.0005未満)	—	—	—	不検出(0.0005未満)							
P C B	不検出(0.0005未満)	—	—	—	不検出(0.0005未満)							
ジクロロメタン	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0002	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	—	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-トリクロロエタン	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオラン	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.27	—	—	—	0.61	1.9	0.10	0.41	0.43	0.41	0.43	0.43
フッ素化合物(F)	0.08	—	—	—	0.09	0.13	0.08	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11
ほう素(B)	0.01	—	—	—	0.01	0.18	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
全亜鉛(Zn)	0.009	—	—	—	0.012	0.005	0.010	0.006	0.009	0.006	0.009	0.009
1,4-ジオキサン	<0.005	—	—	—	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
イソキサチオン	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジン	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
フェニトロチオン	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン	—	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシノン銅	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—
クロタロニル	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロホス	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノプロバノス	—	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロバノス	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロニトロロエン	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—

昭和46年環境庁告示第59号付表8

昭和46年環境庁告示第59号付表1

昭和46年環境庁告示第59号付表2

昭和46年環境庁告示第59号付表3

昭和46年環境庁告示第59号付表4

昭和46年環境庁告示第59号付表5

昭和46年環境庁告示第59号付表6

昭和46年環境庁告示第59号付表7

平成5年環境水規121号付表1

11月 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 51		信楽 52		信楽 53		信楽 54		信楽 55		信楽 56		団地排水 57		団地排水 58		団地排水 59		分析（検定）方法
	井出の谷川 H25.11.14	晴	田代川上流 H25.11.14	晴	猪鼻川 H25.11.14	晴	信楽川下流 H25.11.14	晴	流谷川 H25.11.14	晴	五瀬川・神有川 H25.11.14	晴	松尾工業 H25.11.13	晴	笹が丘工業 H25.11.13	晴	宇川中小企業 H25.11.13	晴	
条件等	採水年月日	12:00	12:05	11:15	11:25	10:25	10:35	11:35	13:20	14:45	14:45	*地域気象観測所（土山）参照							
	採水時刻	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*地域気象観測所（土山）参照							
特記事項	探水前々日の降水量	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	*地域気象観測所（土山）参照							
	探水前日の降水量	0.0	0.0	0.0	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							
要監視項目	探水日の降水量	11.8	11.8	8.8	8.8	7.9	9.9	10.4	10.4	10.3	JIS K 0102 7.1								
	気温	9.8	12.0	12.0	9.7	17.2	14.2	60.0	60.0	JIS K 0102 7.2									
健康項目等	色相	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡白色							
	濁度	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
要監視項目	臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	工事等																		
健康項目等	カドミウム(Cd)	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表8
	全シアン(CN)	—	—	—	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)	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)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	JIS K 0102 38.1.2及〇38.3
健康項目等	鉛(Pb)	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	JIS K 0102 65.2.4
健康項目等	砒素(As)	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
健康項目等	アルキル水銀(R-Hg)	—	—	—	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)	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)	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.	—	—	—	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)	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)	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
健康項目等	ジクロロメタン	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
健康項目等	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	JIS K 0125 5.2
	1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
健康項目等	シス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	JIS K 0125 5.2
	1,1-トリクロロエタン	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
健康項目等	1,1,2-トリクロロエタン	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
健康項目等	テトラクロロエチレン	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1,3-ジクロロプロペン	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
健康項目等	チオラン	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
健康項目等	チオベンカルブ	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表6
	ベンゼン	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
健康項目等	セレン(Se)	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<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	—	—	—	2.7	—	—	2.7	—	1.8	—	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	JIS K 0102 43.1及〇43.2.3
健康項目等	フッ素化合物(F)	—	—	—	0.23	—	—	0.23	—	0.13	—	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	JIS K 0102 34.1
	ほう素(B)	—	—	—	0.01	—	—	0.01	—	0.02	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	JIS K 0102 47.3
健康項目等	全亜鉛(Zn)	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 53.3
	1,4-ジオキサン	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表7
要監視項目	イソキサチオン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環境水規121号付表1
	ダイアジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	平成5年環境水規121号付表1
要監視項目	フェニトロチオン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	平成5年環境水規121号付表1
	イソプロチオラン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	平成5年環境水規121号付表1
要監視項目	オキシシン銅	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	平成5年環境水規121号付表2
	クロロニル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平成5年環境水規121号付表1
要監視項目	プロピザミド	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環境水規121号付表1
	E.P.N	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	平成5年環境水規121号付表1
要監視項目	ジクロロボス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環境水規121号付表1
	フェノバルブ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	平成5年環境水規121号付表1
要監視項目	イソペンホス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	—	—	<0.0008	—	<0.0008	—	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環境水規121号付表1
	クロロニトロフェン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	平成5年環境水規121号付表1

甲賀埋立処分場

項目・単位		環境事業公社甲賀埋立処理場	
採取日	—	H25.10.15	H26.1.16
天候	—	晴	曇
採水時間	開始時	13:00	13:00
気温	℃	22.7	3.1
水温	℃	20.6	9.2
水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.5	1.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	4.5
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<0.5	<1
フェノール類含有量	mg/l	<0.005	<0.005
銅含有量(Cu)	mg/l	<0.01	<0.01
亜鉛含有量(Zn)	mg/l	<0.01	0.01
溶解性鉄含有量(s-Fe)	mg/l	0.05	0.13
溶解性マンガン含有量(s-Mn)	mg/l	0.05	0.07
クロム含有量(T-Cr)	mg/l	<0.01	<0.01
大腸菌群数(デソ法)	個/ml	<30	<30
全窒素(T-N)	mg/l	0.40	0.40
全リン(T-P)	mg/l	<0.1	<0.1
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	<0.001	<0.001
シアン化合物(CN)	mg/l	<0.1	<0.1
有機燐化合物	mg/l	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)
鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	<0.005	<0.005
六価クロム化合物(Cr ⁶⁺)	mg/l	<0.01	<0.01
砒素及びその化合物(As)	mg/l	<0.005	<0.005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(T-Hg)	mg/l	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物(R-Hg)	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001
セレン及び化合物(Se)	mg/l	<0.002	<0.002
ほう素及びその化合物(B)	mg/l	1.9	2.4
フッ素及びその化合物(F)	mg/l	1.0	1.0
アンチモン(Sb)	mg/l	<0.004	<0.004