			表	5月度 🕫	甲賀市公共	水域水質調	周査結果一	覧		
		地点名				水口				
			1	2	3	4	5	6	7	
			野洲川中流	野洲川下流	思川上流	思川下流	杣川下流	稗谷川下流	柿田川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 5. 26	H18. 5. 24	H18. 5. 26	H18. 5. 26	H18. 5. 24	H18. 5. 25	H18. 5. 26	JIS K 0102 3
	当日天候		雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	
	採水時刻	開始時	15:20	11:24	14:03	14:20	10:36	10:05	13:20	
条	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
条 件	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
		$^{\circ}$	14. 9	25. 0	15.8	15. 9	21.5	20.5	15. 9	JIS K 0102 7.1
	水温	$^{\circ}$	15.8	20.0	17. 2	17. 2	18. 5	16.8	16. 9	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	3. 372	2. 616	0. 136	0. 427	2. 278	0. 108	0.025	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	黄白色	淡黄白色	淡黄白色	無色	黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	混濁	微濁	微濁	透明	混濁	
特		臭気等	無臭	無臭	土臭	下水臭	無臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	8. 9	9. 1	7. 4	7. 7	8.0	7.5	7.4	JIS K 0102 12.1
<b>н</b>	DO	mg/l	10	10	7. 2	7. 6	11	7.6	5. 4	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/l	<0.5	1. 2	2. 1	1.5	1. 3	6. 2	7. 3	JIS K 0102 21
押	COD	mg/l	1. 2	2. 7	9. 4	7. 2	4.6	5.0	8.8	JIS K 0102 17
谱	SS	mg/l	<1	1	13	9	7	4	28	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	4. 0E+02	4. 9E+03	1. 7E+04	2. 2E+04	1. 7E+04	1. 1E+04	1. 4E+04	昭和46年環告第59号
lê	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素)	mg/l	0. 91	1. 2	1. 7	1.6	1.1	3. 9	5. 1	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.006	0.019	0. 16	0.094	0.055	0. 23	0.39	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	145. 67	271. 23	24. 68	55. 34	255. 86	57.85	15. 77	_
汚濁	COD負荷量	kg/day	349. 61	610. 26	110. 45	265. 63	905. 37	46.66	19. 01	- 濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	265. 12	271. 23	19. 98	59. 03	216. 50	36. 39	11. 02	ルベス ハ 加 基
	T-P負荷量	kg/day	1.75	4. 29	1.88	3. 47	10.83	2. 15	0.84	
評	水道用	_	_	_	_	_	_	_	_	
価	水産用	_	_	_	3級	3級	3級	_	_	
lmi	類型	_	D以下	D以下	С	С	С	D以下	D以下	

			表	5月度 月	甲賀市公共	水域水質調	問査結果一	·覧		
		地点名	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
	採水年月日	開始時	H18. 5. 25	H18. 5. 26	JIS K 0102 3					
	当日天候	_	晴	曇	雨	雨	雨	曇	曇	
	採水時刻	開始時	16:32	10:20	14:35	14:58	11:30	11:01	11:55	
条 件 等	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
件	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	$^{\circ}$	22. 2	15.0	15.8	16. 2	14. 5	15. 0	15. 0	JIS K 0102 7.1
	水温	$^{\circ}$	21.8	13.9	15. 2	15. 4	14.0	14. 2	14. 9	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.025	1.916	0.058	0.303	0.158	0.419	0.755	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡白色	無色	淡灰色	淡白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	混濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
特記		臭気等	微土臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項					降雨の影響有				(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7. 6	7. 5	7. 4	7. 3	7. 7	7. 9	8.0	JIS K 0102 12.1
4	DO	mg/1	8. 9	9. 9	9. 7	9.3	9. 7	10	10	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/1	2.3	<0.5	0.8	0.9	<0.5	0.7	0.8	JIS K 0102 21
押	COD	mg/1	8.4	1. 3	2.0	2.8	1.7	0.6	1.2	JIS K 0102 17
	SS	mg/1	23	<1	2	5	1	<1	<1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	1. 7E+03	2. 1E+03	2. 3E+03	7. 9E+03	1. 3E+03	7.8E+02	6.8E+02	昭和46年環告第59号
lê	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.99	0. 59	3.8	2. 1	2. 1	0.77	1.0	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.12	0.007	0.016	0.023	0.036	0.006	0.006	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	4. 97	82.77	4. 01	23. 56	6.83	25. 34	52. 19	
汚濁	COD負荷量	kg/day	18. 14	215. 21	10.02	73. 30	23. 21	21.72	78. 28	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	2. 14	97. 67	19. 04	54. 98	28. 67	27.88	65. 23	IX/X / YIU <del>II</del>
	T-P負荷量	kg/day	0. 26	1. 16	0.08	0.60	0. 49	0. 22	0.39	
<b></b>	水道用	_	3級	3級	3級		3級	2級	2級	
評価	水産用	_	2級	2級	2級	3級	2級	1級	1級	
limi.	類型	_	В	В	В	С	В	Α	Α	

			表	5月度 甲	門賀市公共	水域水質詞	周査結果一	<u></u> 覧		
		地点名		土山			甲	賀		
			15	16	17	18	19	20	21	
			笹路川	次郎九郎川下流	大谷池	大原川中流	大原川上流	大原川中流	大橋川上流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 5. 26	H18. 5. 26	H18. 5. 26	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	JIS K 0102 3
	当日天候	_	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:11	12:16	15:01	13:42	14:09	15:20	14:30	
条 件 等	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
件	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	C	15. 1	14. 5	15. 3	21. 9	24. 5	24.8	26. 0	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathbb C}$	14. 3	15. 0	18. 5	19. 4	18. 3	21.8	22.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0. 228	0.040		0.078	0.041	0.087	0.006	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡茶褐色	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡茶褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項			降雨の影響有						(1.0E+03=1,000)
	pН	_	7. 9	8. 3	7. 5	7.3	6. 9	7.8	9. 5	JIS K 0102 12.1
#	DO	mg/l	9.8	9. 6	7.8	9. 5	9. 5	10	10	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/l	0.6	1. 1	1.0	1.4	<0.5	1.4	0.8	JIS K 0102 21
一一把	COD	mg/l	2. 2	3. 4	6.5	3.0	1. 9	4.7	5. 5	JIS K 0102 17
谱	SS	mg/l	1	1	1	3	1	4	3	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	7. 0E+03	4. 5E+02	7. 8E+02	1. 6E+05	4. 9E+03	2. 3E+03	7. 9E+03	昭和46年環告第59号
ΙÊ	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/1	1. 0	0.90	0.50	1.6	1. 0	1.4	0.36	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.027	0.006	0.023	0.072	0.019	0.051	0.026	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	11.82	3.80	<0.01	9. 43	1. 77	10. 52	0.41	
汚濁	COD負荷量	kg/day	43. 34	11. 75	<0.01	20. 22	6.73	35. 33	2.85	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	19. 70	3. 11	<0.01	10. 78	3. 54	10. 52	0. 19	
	T-P負荷量	kg/day	0.53	0.02	<0.01	0.49	0. 07	0. 38	0.01	
評	水道用	_	_	2級	2級	_	3級	3級	_	
価	水産用	_	3級	1級	1級	3級	2級	2級	-	
( Jane	類型	_	С	Α	Α	С	В	В	D以下	

			表	5月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	調査結果一	覧		
		地点名				甲賀				
			22	23	24	25	26	27	28	
			大橋川下流	杣川上流	佐治川上流	櫟野川	和田川(岩室)	五反田川	和田川(和田)	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 26	H18. 5. 25	H18. 5. 25	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:01	12:05	16:08	10:57	14:15	11:45	11:25	
条	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
条 件	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	င	23. 1	25. 4	20. 7	22.0	16. 2	23. 5	24.8	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathbb C}$	21. 5	17. 5	20.8	20.0	15. 3	24. 1	19. 5	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.022	0.030	0.083	0.106	0.050	0.003	0.036	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡茶褐色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	淡茶褐色	淡茶褐色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	透明	透明	微濁	微濁	
特記		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7.6	7. 7	7.8	7.6	7.6	8. 2	7. 7	JIS K 0102 12.1
<b>#</b>	DO	mg/1	9.9	10	9. 5	10	9.0	11	9. 5	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/1	1.2	<0.5	1.4	0.9	0.5	1. 7	1. 9	JIS K 0102 21
一一一	COD	mg/1	5.8	2. 2	6.0	3. 3	3. 4	4.8	7. 4	JIS K 0102 17
墙	SS	mg/1	5	3	6	2	2	2	6	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	7. 0E+03	1. 1E+04	1. 3E+04	1. 1E+04	7. 0E+03	1. 7E+04	9. 2E+04	昭和46年環告第59号
lê	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
• •	T-N(全窒素)	mg/1	0.60	0.69	0.66	0.73	0.61	0.60	0.71	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.033	0.016	0.091	0.015	0.024	0.022	0.070	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	2. 28	1. 30	10.04	8. 24	2. 16	0. 44	5. 91	
汚濁	COD負荷量	kg/day	11. 02	5. 70	43. 03	30. 22	14. 69	1. 24	23. 02	- 濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	1. 14	1. 79	4. 73	6. 69	2.64	0. 16	2.21	- 1/10 = 1
	T-P負荷量	kg/day	0.06	0.04	0.65	0. 14	0. 10	0.01	0.22	
評	水道用	_	_				_	_	_	
評価	水産用	_	3級							
- Juni	類型	_	С	С	С	С	С	С	С	

			表	5月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	周査結果一	覧		
		地点名		甲賀			甲	南		
			29	30	31	32	33	34	35	
			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	佐治川下流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 5. 25	H18. 5. 26	H18. 5. 25	H18. 5. 24	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:15	12:40	15:48	16:22	15:06	14:17	11:38	
条	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
条 件 等	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	င	19. 4	14.8	21. 4	20. 5	23. 4	23. 9	26.8	JIS K 0102 7.1
	水温	C	18. 1	14. 0	20.0	21.8	18. 5	23. 8	23. 2	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.098	0.007		1. 059	0.004	0.058	0.053	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡茶褐色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	
特	Eduta e di Ne	臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН		8. 1	7. 7	7. 5	9.6	7. 3	8.0	8. 0	JIS K 0102 12.1
生	DO	mg/l	12	8.8	9.8	12	9. 3	9. 2	10	JIS K 0102 32.1
活	BOD	mg/1	1. 2	<0.5	2. 6	1.8	1.2	1.8	1. 6	JIS K 0102 21
生活環境項目	COD	mg/1	3. 9	3. 0	5. 4	4. 9	4. 7	7.6	5. 8	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	4	<1	3	4	3	13	6	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/dl	7. 9. E+03	1. 1. E+03	3. 3. E+03	7. 9. E+03	7. 9. E+03	4. 9. E+03	7. 0. E+03	昭和46年環告第59号
目	nーヘキサン抽出物質 T-N(全窒素)	mg/1	1. 2	1. 2	<1 0.59	<1 0, 85	<1 0.74	1.1	1. 0	昭和49年環告第64号 JIS K 0102 45.2
	T-N (全室系) T-P (全りん)	mg/1 mg/1	0.039	0.015	0. 59	0.85	0.74	0.089	0.063	JIS K 0102 45. 2 JIS K 0102 46. 3
	BOD負荷量	kg/day	10. 16	0.013	<0.01	164. 70	0.018	9. 02	7. 33	J13 K 0102 40.3
汚濁	COD負荷量	kg/day	33. 02	1. 81	<0.01	448. 34	1. 62	38. 09	26. 56	1
負荷量	TーN負荷量	kg/day	10. 16	0. 73	<0.01	77. 77	0. 26	5. 51	4. 58	濃度×流量
人心里	T-P負荷量	kg/day	0. 33	0. 01	<0.01	3. 93	0.01	0. 45	0. 29	-
	水道用	- Rg/ day	-	3級	3級	-	-	3級	-	
評価	水産用	_	3 級	2級	2級	_	3級	2級	3級	
100	類型	_	C	В	В	D以下	C	В	C	

			表	5月度 月	甲賀市公共	水域水質詞	周査結果一	覧		
		地点名				甲南				
			36	37	38	39	40	41	42	
			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	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	JIS K 0102 3				
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:58	13:33	13:52	11:17	11:00	10:35	14:47	
条	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
条 件 等	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	င	21. 2	25.0	24.0	22.0	21.0	21.0	23. 1	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathfrak C}$	22. 5	19.8	20. 9	20.0	19.6	17. 7	23. 0	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.019	0.082	0.017	0.001	0.041	0.008	0.011	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	淡白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	
特記		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7. 1	7.8	9. 3	7. 0	7. 4	7. 5	7. 9	JIS K 0102 12.1
<b>н</b>	DO	mg/l	9. 7	9.6	9. 3	8. 1	6. 2	10	9.0	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/l	1.6	0.9	1.8	1.6	24	1. 3	2. 1	JIS K 0102 21
禮	COD	mg/l	6. 4	2. 7	5. 2	4. 4	18	5. 3	5. 1	JIS K 0102 17
境	SS	mg/l	6	3	8	7	11	5	4	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	9. 2. E+04	4. 6. E+03	2. 4. E+04	3. 3. E+03	2. 4. E+05	1. 1. E+04	7. 9. E+03	昭和46年環告第59号
l 自	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素)	mg/l	0.68	0.74	0.95	1. 1	8. 0	0. 74	1. 9	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.055	0.022	0.056	0.044	0. 99	0. 13	0.076	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	2.63	6.38	2. 64	0. 14	85. 02	0.90	2.00	_
汚濁	COD負荷量	kg/day	10. 51	19. 13	7. 64	0.38	63. 76	3. 66	4. 85	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	1. 12	5. 24	1. 40	0.10	28. 34	0. 51	1.81	- Die S
	T-P負荷量	kg/day	0.09	0.16	0.08	<0.01	3. 51	0.09	0.07	
評	水道用	_	- /7	3級	_	3級	_	-	- (7)	
評価	水産用	_	3級	2級	- -	2級	- - -	3級	3級	
,,,,,,,	類型	_	С	В	D以下	В	D以下	С	С	

			表	5月度 🗜	甲賀市公共	水域水質調	間査結果一	 覧		
		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
	採水年月日	開始時	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 26	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:15	11:57	11:52	15:21	15:55	10:14	9:41	
条	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
条 件 等	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	ొ	19. 9	21. 2	17. 2	24.8	17. 9	19. 5	18.8	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathbb C}$	16. 0	15. 0	14. 1	17. 9	17. 3	15. 7	14. 7	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	1. 077	0. 158	0.407	0.059	0.013	1. 482	0.037	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡白色	淡黄白色	淡黄白色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	厨芥臭	微金気臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 7	7. 6	7. 7	7. 0	6. 9	7.5	7. 4	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/l	9. 9	10	9.9	7. 5	8.6	9.9	10	JIS K 0102 32.1
活	BOD	mg/l	1. 2	1.0	0.5	1. 2	1. 1	0.9	0.5	JIS K 0102 21
生活環境項目	COD	mg/1	2. 9	2.8	2.0	3. 6	4. 1	2.6	2. 4	JIS K 0102 17
境	SS	mg/1	3	<1	<1	2	8	1 15:04	1 50.00	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	1. 3E+04	3. 3E+03	2. 3E+03	4. 9E+03	4. 5E+02	1. 1E+04	4. 5E+02	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	0.81	0.73	0.60	2.6	0.58	0.65	0. 22	JIS K 0102 45. 2
	T-P(全りん)	mg/1	0.031	0.017	0.008	0.015	0.006	0.012	0.010	JIS K 0102 46.3
3年3里	BOD負荷量	kg/day	111.66	13. 65	17. 58	6. 12	1. 24	115. 24	1.60	-
<b>汚濁</b>	COD負荷量	kg/day	269. 85	38. 22 9. 97	70. 33	18. 35	4.61	332. 92	7. 67	濃度×流量
負荷量		kg/day	75. 37		21. 10	13. 25	0.65	83. 23 1. 54	0.70	-
	T-P負荷量   水道用	kg/day —	2. 88	0.23 3級	0.28 3級	0.08 3 級	0.01 2級	1. 54 -	0.03 2級	
評	水産用		 3級	3 級 2 級		3 級 2 級				
価	<u>水</u> 煙用 類型		<u> 3 救</u> C	B B	2級 B	2 叔 B	1級 A	3級 C	1級 A	
	類望			ע	ט	D	Λ		Λ	

			表	5月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	周査結果一	<u></u>		
		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・神有川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 5. 25	H18. 5. 26	H18. 5. 26	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	H18. 5. 25	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	10:46	11:25	11:38	14:35	14:54	13:16	13:42	
条	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
条 件 等	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	${\mathcal C}$	19. 2	14. 5	14. 6	22.8	24. 2	23. 1	21. 9	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathbb C}$	17. 9	13.8	13.8	17.8	19. 1	17. 1	18. 1	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.014	0.052	0. 136	0.010	0. 143	0.042	0. 179	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡白色	淡黄白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	微濁	透明	透明	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項					降雨の影響有			降雨の影響有	
										(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7.0	7. 6	7. 5	7. 5	7. 4	8. 0	7. 6	JIS K 0102 12.1
<i>н</i> -	DO	mg/l	11	9. 9	9.8	8. 9	9. 0	8. 9	10	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/1	0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.5	0.5	JIS K 0102 21
一糟	COD	mg/1	2. 7	2.6	2.3	2.8	2.6	3.6	3. 0	JIS K 0102 17
造	SS	mg/1	2	1	1	2	1	5	1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	1. 7E+03	2. 3E+03	9. 2E+02	3. 3E+03	2. 4E+04	4. 9E+03	3. 3E+03	昭和46年環告第59号
ΙÊ	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	0. 27	0.34	0.61	2. 3	3. 2	0. 23	0.31	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/1	0.017	0.012	0.011	0.039	0.057	0.024	0.003	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	0.60	2. 25	9. 40	0.69	6. 18	1.81	7. 73	
汚濁	COD負荷量	kg/day	3. 27	11. 68	27. 03	2. 42	32. 12	13. 06	46. 40	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	0. 33	1.53	7. 17	1. 99	39. 54	0.83	4. 79	
	T-P負荷量	kg/day	0.02	0.05	0. 13	0.03	0.70	0.09	0.05	
評	水道用	_	3級	3級	2級	3級	- 47	3級	3級	
価	水産用	_	2級	2級	1級	2級	3級	2級	2級	
	類型	_	В	В	Α	В	С	В	В	

			表	5月度	甲賀市公共	水域水質調	間査結果一	覧		
		地点名				団地排水				
			57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業		61 岡の郷	62 松尾台	63 つつじが丘	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 5. 24	H18. 5. 24	H18. 5. 24	H18. 5. 24	H18. 5. 25	H18. 5. 24	H18. 5. 24	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:10	12:06	11:10	13:47	15:55	14:36	15:19	
条	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
条 件 等	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
等	2月 6日降水量	mm	8	8	8	8	8	8	8	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	${\mathfrak C}$	24. 5	18. 5	23.5	25. 6	23.8	25.0	21.5	JIS K 0102 7.1
	水温	ိုင	23. 0	20.0	24. 5	16. 5	19. 3	21.0	19. 5	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.030	0.016	0.058	0.001	0.004	0.082	0.134	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	淡褐色	淡黄白色	淡白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	
特		臭気等	無臭	無臭	微厨芥臭	微下水臭	微金気臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 4	7.8	7. 7	7. 5	6. 7	7. 5	7. 5	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/1	6. 6	9. 5	7.8	6. 0	6. 2	7. 4	9. 5	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/1	3. 4	2. 6	34	8. 1	1.3	2.9	1. 3	JIS K 0102 21
環	COD	mg/1	3. 0	5. 6	17	9.8	6.8	9. 1	8. 2	JIS K 0102 17
境	SS	mg/1	2	3	7	5	12	8	6	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	2. 0E+00	3. 5E+04	2. 2E+04	2. 4E+05	2. 2E+04	1. 1E+04	3. 4E+03	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	2. 0	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	3. 2	3.5	0.41	3.6	0.89	1.3	1.5	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/1	0. 18	0.077	0. 13	0. 17	0.081	0. 11	0.11	JIS K 0102 46.3
27.29	BOD負荷量	kg/day	8. 81	3. 59	170. 38	0.70	0.45	20. 55	15. 05	
<b>汚濁</b>	COD負荷量	kg/day	7. 78	7. 74	85. 19	0.85	2.35	64. 47	94. 94	濃度×流量
負荷量	2	kg/day	8. 29	4.84	2.05	0.31	0.31	9. 21	17. 37	
	T-P負荷量   水道用	kg/day —	0. 47	0.11	0. 65 -	0.01	0.03	0. 78	1.27	
評	水連用		 3級	3級	_				3級  2級	
価	<u>水</u> 煙用 類型		<u> 3 救</u> C	<u> 3 税</u> C	D以下	D以下	3級 C	3級 C	<u> </u>	
	類望		C		ロタド	D 以 L			ט	

			表	8月度 🗜	甲賀市公共	水域水質調	周査結果一	 覧		
		地点名				水口				
			1	2	3	4	5	6	7	
			野洲川中流	野洲川下流	思川上流	思川下流	杣川下流	   稗谷川下流	柿田川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 8. 16	H18. 8. 14	H18. 8. 14	JIS K 0102 3				
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:40	11:08	12:03	12:20	10:30	17:30	18:02	
条 件	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
件	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
等	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	${\mathfrak C}$	31. 2	34.0	30.0	34. 3	30. 5	29. 0	32.0	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathcal C}$	28. 2	26. 3	27.8	29.6	26. 5	26. 7	28.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	3. 095	0.868	0.022	0. 269	1.091	0.084	0.037	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	黄白色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	混濁	微濁	透明	透明	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	8. 2	8.8	7. 5	7. 5	7.4	7. 3	7. 3	JIS K 0102 12.1
<i>#</i> -	DO	mg/l	9. 7	10	7. 2	9.3	9. 9	6.5	7. 4	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/1	0.8	2. 2	2.8	2.5	1.8	4.3	5.8	JIS K 0102 21
一把	COD	mg/1	1. 6	2. 7	7. 0	6.3	3. 5	4.6	9. 7	JIS K 0102 17
墙	SS	mg/1	1	7	8	6	3	5	13	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/dl	2. 7E+03	5. 4E+04	3. 5E+04	2. 4E+04	1.6E+05	2. 2E+04	5. 4E+04	昭和46年環告第59号
ΙÊ	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.66	0. 78	1. 3	1.3	0.69	2.8	3. 7	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/1	0.014	0.039	0. 14	0. 10	0.043	0.16	0.24	JIS K 0102 46.3
_	BOD負荷量	kg/day	213. 93	164. 99	5. 32	58. 10	169. 67	31. 21	18. 54	_
汚濁	COD負荷量	kg/day	427.85	202. 49	13. 31	146. 42	329. 92	33. 38	31. 01	濃度×流量
負荷量		kg/day	176. 49	58. 50	2. 47	30. 21	65. 04	20. 32	11.83	
	T-P負荷量	kg/day	3.74	2. 92	0. 27	2. 32	4. 05	1. 16	0.77	
評	水道用	_	3級	_	_	_	-	_	_	
一篇	水産用	_	2級	-	3級	3級	3級	3級	- -	
1904	類型	_	В	D以下	С	С	С	С	D以下	

			表	8月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	問査結果一	覧		
		地点名	水口			土	Щ.			
			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
	採水年月日	開始時	H18. 8. 14	H18. 8. 16	H18. 8. 15	H18. 8. 16	H18. 8. 16	H18. 8. 16	H18. 8. 16	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:14	11:51	16:24	14:17	10:55	11:10	13:10	
条	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
条 件 等	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
等	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	ొ	34. 1	30. 4	29. 4	30. 4	26.8	28.5	30. 2	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathfrak C}$	28.8	22. 2	26. 1	26. 4	25. 2	26.4	24.8	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.001	4. 046	0. 132	0.347	0.067	0. 264	0. 207	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	黄白色	無色	無色	淡黄白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	混濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
特記		臭気等	無臭	JIS K 0102 10.1						
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7. 2	7.8	7. 4	7. 3	7. 5	7.8	7.6	JIS K 0102 12.1
<b>#</b>	DO	mg/1	8. 5	8. 7	7. 5	7. 5	7. 9	8.3	8.5	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/l	1. 9	0. 9	1.8	0. 9	0.8	1.4	1.2	JIS K 0102 21
福	COD	mg/l	6. 2	2.8	2. 1	3. 1	1. 9	2. 2	1.2	JIS K 0102 17
墙	SS	mg/l	4	1	1	5	<1	1	<1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	1. 3E+04	2. 4E+04	1.6E+05	5. 4E+04	1. 4E+04	4. 9E+03	1. 1E+03	昭和46年環告第59号
lê	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.61	0.43	1.8	1. 2	2. 3	0.45	1.0	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.073	0.013	0.036	0.042	0.012	0.015	0.016	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	0.16	314. 62	20. 53	26. 98	4. 63	31. 93	21. 46	
汚濁	COD負荷量	kg/day	0. 54	978. 81	23. 95	92. 94	11. 00	50. 18	21. 46	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	0.05	150. 32	20. 53	35. 98	13. 31	10. 26	17.88	
	T-P負荷量	kg/day	0.01	4. 54	0.41	1.26	0.07	0. 34	0. 29	
評	水道用	_		-	-	_	_	3級	3級	
評価	水産用	_	3級	3級	3級	3級	3級	2級	2級	
limi	類型	_	С	С	С	С	С	В	В	

			表	8月度 月	賀市公共	水域水質調	問査結果一	 覧		
		地点名		土山			甲	 賀		
			15	16	17	18	19	20	21	
			笹路川	次郎九郎川下流	大谷池	大原川中流	大原川上流	大原川中流	大橋川上流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 8. 16	H18. 8. 16	H18. 8. 15	JIS K 0102 3				
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:26	10:06	16:47	14:25	14:00	15:02	14:40	
条	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
条 件	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
等	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
	<u> </u>	°C	28. 5	29.8	28.8	29. 1	30. 2	33. 1	30.8	JIS K 0102 7.1
	水温	°C	25.0	26. 5	31.8	25. 0	22. 2	27.0	26.8	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.084	0.022		0.082	0.063	0. 124	0.023	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡茶褐色	無色	無色	淡黄白色	淡灰色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	弱濁	_
特		臭気等	無臭	JIS K 0102 10.1						
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
	pН	_	7.8	8. 2	7.4	7. 3	7. 2	7. 2	7. 3	JIS K 0102 12.1
<b>,</b>	DO	mg/1	8. 2	8. 5	7.4	7. 7	7. 6	7.9	7. 4	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/1	1. 3	1.0	2.8	1.6	1.6	1.7	1.8	JIS K 0102 21
押	COD	mg/1	2. 4	4. 2	7.2	2. 5	1.8	2.7	4. 1	JIS K 0102 17
探   情	SS	mg/1	1	1	1	3	1	4	13	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	3. 5E+04	4.6E+03	3. 5E+04	3. 5E+04	1. 1E+04	3. 5E+04	5. 4E+04	昭和46年環告第59号
l Â	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
_	T-N(全窒素)	mg/1	0.58	0.37	0.41	1.2	0.83	1.1	0.46	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.022	0.010	0.050	0.061	0.016	0.056	0.046	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	9.43	1.90	<0.01	11. 34	8.71	18. 21	3. 58	
汚濁	COD負荷量	kg/day	17.42	7. 98	<0.01	17.71	9.80	28. 93	8. 15	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	4.21	0.70	<0.01	8.50	4. 52	11.78	0. 91	阪及八加里
	T-P負荷量	kg/day	0.16	0.02	<0.01	0.43	0.09	0.60	0.09	
評	水道用	_	-	3級	_	_	1	-	-	
一品	水産用	_	3級	2級	3級	3級	3級	3級	3級	
limi	類型	_	С	В	С	С	С	С	С	

			表	8月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	調査結果一	 覧		
		地点名				甲賀				
			22	23	24	25	26	27	28	
			大橋川下流	杣川上流	佐治川上流	櫟野川	和田川(岩室)	五反田川	和田川(和田)	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 8. 15	JIS K 0102 3						
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:22	12:06	17:14	10:50	16:00	11:42	11:28	
条	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
条 件	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
等	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	$^{\circ}$	28.8	33. 5	28. 2	28. 3	31. 2	32.4	32. 1	JIS K 0102 7.1
	水温	$^{\circ}$	28. 4	25. 5	28. 0	26. 9	24. 5	27.9	28. 5	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.046	0.013	0.056	0.096	0.077	0.007	0.032	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡白色	淡黄白色	淡灰色	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	透明	微濁	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 2	7. 0	7. 2	7. 2	7. 3	7. 5	7.4	JIS K 0102 12.1
4	DO	mg/l	7. 2	7.0	7. 1	8.6	7. 9	8.8	7. 7	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/l	1. 9	2. 1	2.4	2. 2	2.0	2.2	4.0	JIS K 0102 21
冲理	COD	mg/l	3.8	2. 7	4. 5	3. 1	2.8	3. 4	7. 9	JIS K 0102 17
悟	SS	mg/l	5	4	11	5	2	3	9	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	2. 4E+04	9. 2E+04	2. 4E+04	3. 5E+04	2. 4E+04	3. 5E+04	2. 2E+04	昭和46年環告第59号
Î	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	0.44	0.47	0.73	0.43	0.45	0.65	0.81	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.044	0.030	0. 13	0.041	0.040	0.034	0.091	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	7. 55	2.36	11.61	18. 25	13. 31	1. 33	11.06	
汚濁	COD負荷量	kg/day	15. 10	3.03	21. 77	25. 71	18.63	2.06	21.84	- 濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	1. 75	0.53	3. 53	3. 57	2. 99	0. 39	2. 24	版汉八抓里
	T-P負荷量	kg/day	0. 17	0.03	0. 63	0.34	0. 27	0.02	0.25	
評	水道用	_	_	_	_	ı	_	ı	_	
一価	水産用	_	3級							
lmi	類型	_	С	С	С	С	С	С	С	

地点名     甲賀       29     30       大原川下流     次郎九郎川上	H18. 8. 15 晴	32 杣川中流 H18. 8. 15	甲 33 里祭川	34	35	
大原川下流 次郎九郎川上	流 <b>滝谷池</b> H18.8.15 晴	杣川中流 H18.8.15	里祭川		35	
	H18.8.15 晴	H18. 8. 15		111.5/111.444		
IS LEED BULLET	晴			浅野川	佐治川下流	分析(検定)方法
<b>採水年月日</b>   開始時   H18. 8. 15   H18. 8. 16			H18. 8. 15	H18. 8. 15	H18. 8. 15	JIS K 0102 3
当日天候 一 晴 晴		晴	晴	晴	晴	
<b>採水時刻</b> 開始時 10:20 10:37	17:30	9:47	11:53	11:02	14:18	
条   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
条     2月     4日降水量     mm     0     0       件     2月     5日降水量     mm     0     0       等     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
	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
気温 ℃ 30.5 26.1	29. 0	26. 7	31. 7	32.8	33.0	JIS K 0102 7.1
水温 ℃ 26.0 23.3	28.3	26. 9	26. 5	29. 0	32. 3	JIS K 0102 7.2
流量 m³/sec 0.122 0.002	\$ 10 M 100 M	0. 420	0.004	0. 026	0.058	JIS K 0094 8
<b>河川の状況</b>	淡茶褐色	無色	淡白色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
外観 微濁 透明	微濁	透明	微濁	透明	透明	
<b>.                                    </b>	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 周辺の状況 工事等 事 項						
その他特記事項						(1.0E+03=1,000)
<b>p H</b> – 7.5 7.6	7. 1	7. 1	7.4	8. 2	8. 1	JIS K 0102 12.1
# DO mg/l 8.7 7.5	4. 3	10	7. 9	8.3	8. 7	JIS K 0102 32.1
至 BOD mg/l 2.0 1.4	3. 7	2.0	1.8	2.3	2. 1	JIS K 0102 21
生活     BOD     mg/1     2.0     1.4       COD     mg/1     3.1     4.9       SS     mg/1     4     1       大腸菌群数     MPN/d1     7.9E+03     7.0E+03       nーペキサン抽出物質     mg/1     <1	7.8	4.4	5. 4	6. 1	5. 5	JIS K 0102 17
境 SS mg/l 4 1	5	2	6	3	4	昭和46年環告第59号
大腸菌群数 MPN/d1 7.9E+03 7.0E+03	2. 4E+04	2. 4E+05	9. 2E+04	2. 2E+04	3. 5E+04	昭和46年環告第59号
n-^キサン抽出物質	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
T-N (全窒素)     mg/1     0.85     2.3       T-P (全りん)     mg/1     0.055     0.015	0.43	0.59	0.56	0.77	0.58	JIS K 0102 45. 2
	0.046	0. 046 72. 58	0. 031 0. 62	0. 085 5. 17	0. 076 10. 52	JIS K 0102 46.3
		159. 67	1.87	13. 70	27. 56	
汚濁     COD負荷量     kg/day     32.68     0.85       負荷量     T-N負荷量     kg/day     8.96     0.40		21. 41	0. 19	13. 70	2. 91	濃度×流量
T-N負荷量   kg/day   8.96   0.40	<0.01	1. 67	0. 19	0. 19	0. 38	
→ 送田	- \0.01	-	0.01	0. 19 -	- 0.30	
	_	3級	3級	3級	3級	
価   水産用	D以下	C	C	C	C	

			表	8月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	周査結果一	 覧		
		地点名				甲南				
			36	37	38	39	40	41	42	
			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	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 8. 15	H18. 8. 15	H18. 8. 15	H18. 8. 15	H18. 8. 14	H18. 8. 14	H18. 8. 15	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:46	10:21	10:15	14:36	17:12	16:48	11:26	
条 件 等	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
件	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
等	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	$^{\circ}$	25. 9	30. 3	27.8	34. 0	32.0	32.0	20.0	JIS K 0102 7.1
	水温	°C	25. 5	25. 7	27. 5	23. 2	26. 2	28.0	28. 3	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.003	0.063	0.007	<0.001	0.018	0.006	0.006	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡黄色	無色	無色	淡黄白色	淡黄色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	透明	透明	
特記		臭気等	下水臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	微厨芥臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	6. 7	7. 5	9. 9	7. 7	7.4	7. 5	7. 9	JIS K 0102 12.1
<b>н</b>	DO	mg/l	7.0	7. 7	8. 7	6. 4	4. 1	6.9	8. 1	JIS K 0102 32.1
生活環境	BOD	mg/l	3. 1	1. 5	4. 2	3. 2	5. 5	1.9	2. 2	JIS K 0102 21
一禮	COD	mg/l	4.6	2. 7	7.3	3. 6	11	5. 4	4. 1	JIS K 0102 17
境	SS	mg/l	5	2	4	9	13	5	4	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	1. 6E+05	5. 4E+04	5. 4E+04	1. 3E+04	<2.0E+00	7. 9E+01	1.6E+05	昭和46年環告第59号
l 自	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素)	mg/l	0.39	0.50	0. 67	1. 0	9. 1	0. 94	0.64	JIS K 0102 45. 2
	T-P(全りん)	mg/l	0.060	0.045	0. 10	0. 087	1.5	0. 13	0.053	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	0.80	8. 16	2. 54	<0.01	8.55	0. 98	1. 14	1
汚濁	COD負荷量	kg/day	1. 19	14. 70	4. 42	<0.01	17. 11	2. 80	2. 13	濃度×流量
負荷量	T一N負荷量	kg/day	0. 10	2. 72	0. 41	<0.01	14. 15	0. 49	0.33	
	T一P負荷量	kg/day	0.02	0. 24	0.06	<0.01	2. 33	0.07	0.03	
評	水道用	_	-	-	_		_	3級	-	
価	水産用	_	3級	3級	- -	3級	- -	2級	3級	
	類型	_	С	С	D以下	С	D以下	В	С	

			表	8月度 「	甲賀市公共	水域水質調	間査結果一	 覧		
		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
	採水年月日	開始時	H18. 8. 15	H18.8.15	H18.8.16	H18. 8. 15	H18.8.15	H18. 8. 16	H18.8.16	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	17:47	17:16	13:49	16:12	16:39	9:59	9:31	
条	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
条 件 等	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
等	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	ొ	25. 1	26.8	24.0	30. 5	27.6	29. 5	26. 3	JIS K 0102 7.1
	水温	$^{\circ}$	24. 3	24. 3	22.3	24. 1	23. 5	22.6	22.6	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.946	0.093	0.485	0.035	0.013	1. 145	0.036	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄白色	淡白色	褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	透明	混濁	透明	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	金気臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項		<b>5</b> .0				<b>.</b>	<b>5</b> 0		(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 9	7. 7	7. 4	7. 4	7. 3	7.3	7. 3	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/l	8. 4	8. 1	8. 1	4. 8	7. 7	8.6	7.8	JIS K 0102 32.1
活	BOD	mg/l	1. 9	2. 1	1.2	1. 9	2.0	1.2	0.8	JIS K 0102 21
生活環境項目	COD	mg/1	3. 5	2.6	2.6	4. 6	5. 7	2.9	3. 3	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	7	2	2	5	10	2	2	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	2. 3E+04	2. 3E+03	1. 6E+05	1. 1E+04	5. 4E+04	1. 7E+04	2. 4E+04	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	0.45	0.59	0.36	1.6	0.75	0.46	0.31	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/1	0.039	0.042	0.019	0.040	0.059	0.027	0.038	JIS K 0102 46.3
27.29	BOD負荷量	kg/day	155. 30	16. 87	50. 28	5. 75	2. 25	118.71	2.49	-
<b>汚濁</b>	COD負荷量	kg/day	286. 07	20. 89	108. 95	13. 91	6. 40	286. 89	10. 26	濃度×流量
負荷量		kg/day	36. 78	4. 74	15. 09	4. 84	0.84	45. 51	0.96	-
	T-P負荷量 水道用	kg/day —	3. 19	0.34	0.80	0. 12	0.07	2. 67	0. 12	
評	水連用			3級 2級						
価	ガー		3級 C	と放 B	3級 C	D以下	3級 C	3級 C	3級 C	
	類空			ט		D 以 L	C		C	

			表	8月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	調査結果一	覧		
		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・神有川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18.8.16	H18. 8. 16	H18.8.16	H18. 8. 15	H18.8.15	H18.8.16	H18. 8. 16	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:51	13:19	13:28	15:37	15:52	10:38	10:59	
条	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
条 件 等	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
等	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	င	28. 9	29. 9	29. 9	30. 2	29. 3	26.8	24. 1	JIS K 0102 7.1
	水温	°C	25. 1	21. 2	21. 7	23.0	25. 5	20.6	20. 5	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.023	0.035	0. 107	0.007	0.093	0.110	0.172	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	淡褐色	淡褐色	無色	無色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	微濁	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 0	7. 2	7. 2	7. 3	7. 4	7.3	8. 1	JIS K 0102 12.1
生	DO	mg/1	7. 7	8. 0	7. 7	7. 6	8. 1	7. 7	7.8	JIS K 0102 32.1
	BOD	mg/1	1. 3	1. 2	0.8	1. 3	1.8	0.8	1. 6	JIS K 0102 21
生活環境項目	COD	mg/1	3. 3	3. 7	2.9	2. 9	2.6	4. 2	3. 4	JIS K 0102 17
境	SS	mg/1	3	5	5	1	<1	13	4	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	7. 0E+03	1. 3E+04	1. 7E+04	2. 4E+04	3. 5E+04	4. 6E+03	2. 2E+04	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	0.34	0.36	0. 50	1.7	2.3	0.37	0.31	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/1	0.020	0.018	0. 025	0.012	0.016	0.036	0.030	JIS K 0102 46.3
·= :=	BOD負荷量	kg/day	2. 58	3.63	7. 40	0.79	14. 46	7. 60	23. 78	
汚濁	COD負荷量	kg/day	6. 56	11. 19	26. 81	1. 75	20. 89	39. 92	50. 53	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	0.68	1.09	4. 62	1. 03	18. 48	3. 52	4. 61	
	T-P負荷量	kg/day —	0.04	0.05	0. 23	0.01	0. 13	0.34	0. 45 -	
評	水道用							3級		
価	水産用		3級	3級	3級	3級	3級	2級	3級	
	類型		С	С	С	С	С	В	С	

			表	8月度 「	甲賀市公共	水域水質調	間査結果一	 覧		
		地点名				団地排水				
			57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業		61 岡の郷	62 松尾台	63 つつじが丘	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 8. 14	H18. 8. 14	H18. 8. 14	H18. 8. 14	H18. 8. 14	H18. 8. 14	H18. 8. 14	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:05	11:35	10:48	14:42	15:42	15:18	16:09	
条	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
条 件 等	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
等	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	${\mathfrak C}$	33. 2	34. 5	34. 3	32. 5	29. 0	32. 3	32.0	JIS K 0102 7.1
	水温	က	27. 5	30.6	27.5	23. 5	26.8	30. 5	26.9	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	<0.001	0.005	0.053	<0.001	0.003	0.037	0.033	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	下水臭	微金気臭	微土臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 3	7. 4	7. 5	7. 3	7. 1	7. 2	7. 3	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/1	6. 2	7. 6	6.3	6. 4	7. 3	7. 7	7. 9	JIS K 0102 32.1
活	BOD	mg/1	1.8	4. 6	2.5	19	1.8	3.9	2. 2	JIS K 0102 21
生活環境項目	COD	mg/1	6.8	4.9	4. 1	28	6. 4	8.2	6. 7	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	3	9	3	5	3	14	4	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	5. 4E+04	3. 3E+03	3. 5E+04	9. 2E+05	2. 4E+04	9. 2E+04	5. 4E+04	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	2. 0	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	10	3.0	0.59	7.0	0.80	2.3	0.57	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/1	0.62	0.20	0.073	0.71	0.053	0. 20	0.076	JIS K 0102 46.3
25.25	BOD負荷量	kg/day	<0.01	1.99	11. 45	<0.01	0.47	12. 47	6. 27	
<b>汚濁</b>	COD負荷量	kg/day	<0.01	2. 12	18. 77	<0.01	1.66	26. 21 7. 35	19. 10	濃度×流量
負荷量	2	kg/day	<0.01	1.30	2. 70 0. 33	<0.01	0. 21		1. 63 0. 22	
	T-P負荷量 水道用	kg/day —	<0.01	0.09	0.33	<0.01	0.01	0. 64	0.22	
評	水連用		 3級	3級	- — — — — — — — — — — — — — — — — — — —					
価	ガー		<u> 3 救</u> C	ろが C	3級 C	D以下	3級 C	3級 C	3級 C	
	類空		C			D 以 L				

			表	11月度	甲賀市公共	<b>卡水域水質</b>	調査結果一	- 覧		
		地点名				水口				
			1	2	3	4	5	6	7	
			野洲川中流	野洲川下流	思川上流	思川下流	杣川下流	稗谷川下流	柿田川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 11. 8	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18.11.8	H18. 11. 7	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:40	11:19	12:05	12:28	10:35	10:37	10:09	
条	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
条 件 等	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
等	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	$^{\circ}$	15. 3	18.8	19.0	18.8	18. 0	10. 5	17.8	JIS K 0102 7.1
	水温	လ	16. 9	14. 5	14. 7	17. 6	14. 0	14.8	14. 3	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	1.013	0.821	0. 149	0.460	0.700	0.030	0.013	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡白	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	微塩素	無臭	微下水	微下水	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	8. 6	8. 1	7. 5	7. 7	7. 9	7. 1	7. 9	JIS K 0102 12.1
и-	DO	mg/l	10	10	10	9.6	12	6. 9	10	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/l	<0.5	0.8	2.0	2.5	0.8	10	1.4	JIS K 0102 21
一把	COD	mg/l	1. 0	2.6	6. 3	9.3	3. 3	6. 1	5. 4	JIS K 0102 17
谱	SS	mg/l	<1	2	6	3	2	4	7	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	3. 3E+02	4. 9E+03	7. 9E+03	1. 7E+04	2. 7E+03	1. 6E+04	2. 2E+04	昭和46年環告第59号
ΙÊ	n−ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0. 53	0. 76	2. 0	1.2	0. 54	5. 4	3. 5	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.008	0.021	0. 13	0.056	0.033	0.50	0.39	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	43. 76	56. 75	25. 75	99. 36	48. 38	25. 92	1. 57	
汚濁	COD負荷量	kg/day	87. 52	184. 43	81. 10	369. 62	199. 58	15. 81	6. 07	│ - 濃度×流量
負荷量		kg/day	46. 39	53. 91	25. 75	47. 69	32.66	14. 00	3. 93	IX人へが重
	T-P負荷量	kg/day	0.70	1. 49	1.67	2. 23	2.00	1. 30	0.44	
評	水道用	_	_	3級	_	_	3級	_		
一	水産用	_	-	2級	3級	3級	2級	-	3級	
,	類型	_	D以下	В	С	С	В	D以下	С	

			表	11月度 「	甲賀市公共	水域水質	調査結果-	-覧		
		地点名	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
	採水年月日	開始時	H18. 11. 7	H18. 11. 8	JIS K 0102 3					
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:00	11:10	15:05	16:01	12:01	11:40	12:23	
条	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
条 件 等	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
等	2月 6日降水量	mm	0	0	0	0	0	0	0	*地域気象観測所(土山)参照
	気温	ొ	16. 1	13. 1	15. 1	14. 3	12.6	14.8	14.8	JIS K 0102 7.1
	水温	လ	14. 4	11. 9	16. 0	15. 1	10.2	14. 2	14. 9	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.011	0. 287	0.004	0.056	0.040	0. 259	0.299	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	無色	淡灰白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	
特記		臭気等	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
	pН	_	7. 3	7. 7	6.6	7. 1	7.6	7. 9	7. 9	JIS K 0102 12.1
н-	DO	mg/l	8. 7	10	9. 1	9. 1	10	10	10	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/l	4. 1	0.5	<0.5	0. 7	0.5	<0.5	<0.5	JIS K 0102 21
漫	COD	mg/l	8. 4	1.6	1.5	3. 5	1.5	1. 1	1. 2	JIS K 0102 17
境	SS	mg/l	21	<1	1	8	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/dl	1. 1E+04	1. 1E+03	2. 1E+02	3. 5E+03	7. 9E+02	2. 4E+03	1. 3E+02	昭和46年環告第59号
自	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素)	mg/l	0.75	0.42	6. 3	3.8	1.6	0.60	0.74	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.12	0.012	0.015	0.055	0.007	0.010	0.013	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	3. 90	12. 40	0. 17	3. 39	1. 73	11. 19	12. 92	
汚濁	COD負荷量	kg/day	7. 98	39. 67	0. 52	16. 93	5. 18	24. 62	31. 00	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	0.71	10. 41	2. 18	18. 39	5. 53	13. 43	19. 12	
	T-P負荷量	kg/day	0.11	0.30	0.01	0. 27	0.02	0. 22	0.34	
評	水道用	_	- /7	3級	2級	3級	2級	3級	2級	
評価	水産用	_	3級	2級	1級	2級	1級	2級	1級	
,,—	類型	_	С	В	Α	В	Α	В	Α	

			表	11月度 「	甲賀市公共	水域水質	調査結果-	·覧		
		地点名		土山			甲	賀		
			15	16	17	18	19	20	21	
			笹路川	次郎九郎川下流	大谷池	大原川中流	大原川上流	大原川中流	大橋川上流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18.11.8	H18. 11. 8	H18.11.8	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18.11.7	H18. 11. 7	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:50	13:20	13:25	14:45	14:25	15:35	15:09	
条	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
条 件 等	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
等	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	${\mathfrak C}$	14.8	15. 5	14. 1	12. 6	12. 3	11.6	11.8	JIS K 0102 7.1
	水温	J.C	9. 5	13. 0	15. 9	15. 9	14. 2	14.8	9. 6	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.078	0.055		0.032	0.006	0.019	<0.001	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄茶色	淡黄茶色	無色	淡茶褐色	淡灰色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	透明	微濁	透明	
特記		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7. 9	8. 2	7. 2	7.3	7.2	7.4	7. 9	JIS K 0102 12.1
上	DO	mg/l	11	10	6. 9	8.5	9. 7	9.4	10	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0. 7	0.9	<0.5	0.7	1. 1	JIS K 0102 21
禮	COD	mg/l	2. 2	4.0	6. 4	3.6	2.6	3. 0	5. 2	JIS K 0102 17
境	SS	mg/l	<1	<1	1	2	<1	2	2	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	1. 7E+03	2. 4E+03	1. 7E+03	1. 1E+04	7. 9E+03	7. 9E+03	4. 9E+03	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	0.62	0. 51	0. 34	1.0	0.32	1. 1	0. 21	JIS K 0102 45. 2
	T-P(全りん)	mg/l	0.010	0.009	0.020	0. 11	0.015	0.050	0.039	JIS K 0102 46.3
A A	BOD負荷量	kg/day	3. 37	2. 38	<0.01	2. 49	0. 26	1. 15	<0.01	
汚濁	COD負荷量	kg/day	14. 83	19. 01	<0.01	9. 95	1.35	4. 92	<0.01	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	4. 18	2. 42	<0.01	2. 76	0.17	1.81	<0.01	
	T-P負荷量	kg/day	0.07	0.04	<0.01	0.30	0.01	0.08	<0.01	
評価	水道用	_	3級	3級	3級	- -	-	- -	3級	
価	水産用		2級	2級	2級	3級	3級	3級	2級	
	類型	_	В	В	В	С	С	С	В	

			表	11月度	甲賀市公共	水域水質	調査結果一	 ·覧		
		地点名				甲賀				
			22	23	24	25	26	27	28	
			大橋川下流	杣川上流	佐治川上流	櫟野川	和田川(岩室)	五反田川	和田川(和田)	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18. 11. 8	H18. 11. 7	H18. 11. 7	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:50	13:05	16:32	11:55	14:40	12:50	12:20	
条	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
条 件	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
等	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	င	10.0	13. 1	7.6	14.8	12. 5	13. 5	14. 7	JIS K 0102 7.1
	水温	င	12. 3	13. 9	11. 0	14. 2	9.8	14.8	15. 1	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.010	0.054	0.025	0.073	0.016	0.009	0.021	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡茶褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	中濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	
特記		臭気等	無臭	JIS K 0102 10.1						
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7.6	7. 5	7.6	7.4	7.7	7. 5	7.6	JIS K 0102 12.1
<i>н</i> -	DO	mg/1	10	9. 5	9.3	10	10	10	10	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/1	0.7	<0.5	1.0	0.5	<0.5	3. 4	0.7	JIS K 0102 21
押	COD	mg/1	4.7	4. 4	5. 0	2.7	3.5	5. 3	5. 0	JIS K 0102 17
墙	SS	mg/1	2	3	5	2	1	7	2	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	4. 9E+03	1. 3E+04	1. 3E+04	3. 3E+03	1. 4E+03	2. 2E+03	2. 3E+03	昭和46年環告第59号
lê	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/1	0.62	0.35	1. 50	0.51	0.40	1.7	0.63	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.045	0.021	0.210	0.027	0.022	0.024	0.042	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	0.60	2.33	2. 16	3. 15	0.69	2. 64	1. 27	_
汚濁	COD負荷量	kg/day	4. 06	20. 53	10.80	17. 03	4. 84	4. 12	9.07	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	0.54	1.63	3. 24	3. 22	0.55	1. 32	1.14	100,000 - 100 <u>- 100</u>
	T-P負荷量	kg/day	0.04	0.10	0.45	0. 17	0.03	0.02	0.08	
評	水道用	_	3級	<u> </u>		3級	3級		3級	
評価	水産用	_	2級	3級	3級	2級	2級	3級	2級	
- Jane	類型	_	В	С	С	В	В	С	В	

			表	11月度 「	甲賀市公共	水域水質	調査結果-	- 覧		
		地点名		甲賀			甲	南		
			29	30	31	32	33	34	35	
			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	佐治川下流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 11. 7	H18.11.8	H18.11.7	H18. 11. 8	H18. 11. 8	H18.11.8	H18. 11. 8	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:05	13:45	16:20	14:53	12:08	11:29	11:13	
条 件 等	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
件	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
等	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	${\mathcal C}$	16. 2	14. 5	8. 1	15.8	14. 0	15.8	13. 4	JIS K 0102 7.1
	水温	c	14. 5	9.6	12.0	15. 5	13. 9	12.0	11. 2	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.059	0.002		0.388	0.001	0.047	0.042	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡茶褐色	無色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	微濁	透明	中濁	透明	透明	透明	微濁	
特	- 15 No.	臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 6	7. 7	6. 9	8. 7	7.8	7. 9	7. 5	JIS K 0102 12.1
生	DO	mg/1	10	9. 7	5. 9	11	8. 1	12	7. 7	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/1	1. 4	<0.5	3. 2	0. 9	1. 1	1. 3	0. 9	JIS K 0102 21
環	COD	mg/1	3. 9	3. 4	8. 1	3. 0	7. 0	5. 2	4. 0	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	3	<1	9	2	3	1 00.00	3	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	1. 3E+04	2. 3E+02	1. 4E+03	1. 7E+03	2. 4E+04	1. 3E+03	5. 4E+03	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1 0.71	<1	<1	<1 0.53	<1 0. 64	<1	<1 0. 95	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素) T-P (全りん)	mg/1 mg/1	0.71	2. 0 0. 010	0. 42 0. 050	0. 53	0. 64	1. 1 0. 061	0. 95	JIS K 0102 45. 2 JIS K 0102 46. 3
	BOD負荷量	kg/day	7. 14	0.010	<0.01	30. 17	0.030	5. 28	3. 27	J15 K 0102 46.3
汚濁	COD負荷量	kg/day	19. 88	0. 59	<0.01	100. 57	0. 10	21. 12	14. 52	
負荷量	TーN負荷量	kg/day	3. 62	0. 35	<0.01	17. 77	0.06	4. 47	3. 45	濃度×流量
只們里	T-P負荷量	kg/day	0. 21	<0.01	<0.01	1. 27	<0.01	0. 25	0. 25	1
	<u>,                                    </u>	kg/uay —	-	2級	-	-	-	3級	-	
評	水産用	_	3級	1級	3 級	_	3級	2級	3級	
価	類型		C	A	C	D以下	C	В	C	

			表	11月度 「	甲賀市公共	水域水質	調査結果一	·覧		
		地点名				甲南				
			36	37	38	39	40	41	42	
			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	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18.11.8	H18. 11. 8	H18.11.8	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18.11.8	H18.11.8	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:46	14:05	14:33	16:29	16:13	10:50	11:50	
条 件 等	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
件	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
等	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	$^{\circ}$	16. 3	16. 0	15. 0	13. 2	14.6	10. 7	16.8	JIS K 0102 7.1
	水温	°C	15. 0	13. 1	12.7	12.5	14. 5	9. 7	11. 5	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0. 024	0. 082	0.008	0.001	0.017	0.001	0.009	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	無色	淡黄白色	淡黄白色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	微濁	微濁	透明	透明	
特記	H111 \H	臭気等	無臭	無臭	無臭	微下水	下水臭	微下水	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7.3	7.8	9.3	7. 4	7. 3	7.8	7.8	JIS K 0102 12.1
<b>н</b>	DO	mg/l	9. 4	9.8	10	7. 9	6.0	9.8	10	JIS K 0102 32.1
生活環境	BOD	mg/l	0.9	0.6	0.9	2. 4	11	<0.5	1.6	JIS K 0102 21
禮	COD	mg/l	4. 4	2.2	4.5	3. 2	14	3. 9	5. 2	JIS K 0102 17
境	SS	mg/l	3	1	<1	9	21	1	3	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	9. 2E+03	5. 4E+03	7. 9E+02	3. 5E+04	1. 3E+02	1. 6E+04	2. 4E+04	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	1. 0	0.39	1.0	1. 2	5. 4	2.8	1.5	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/l	0.068	0. 021	0.066	0. 14	0.84	0. 27	0.050	JIS K 0102 46.3
\— \III	BOD負荷量	kg/day	1. 87	4. 25	0. 62	0. 21	16. 16	0.04	1. 24	
汚濁	COD負荷量	kg/day	9. 12	15. 59	3. 11	0.28	20. 56	0.34	4.04	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	2. 07	2. 76	0.69	0. 10	7. 93	0. 24	1. 17	-
	T-P負荷量	kg/day —	0. 14	0. 15	0.05	0.01	1. 23	0.02	0.04	ļ
評	水道用						<u> </u>			
価	水産用	_	3級 C	3級	 D以下	3級 C	D以下	3級	3級 C	
	類型	_	C	С	ロタト		ロタド	С	C	

			<del></del> 表	11月度	甲賀市公共	水域水質	調査結果-	 ·覧		
		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
	採水年月日	開始時	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18.11.6	H18. 11. 6	H18.11.6	H18.11.6	H18. 11. 6	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:10	11:37	16:17	14:10	15:20	10:17	9:48	
条	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
条 件 等	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
等	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	ဗ	19. 3	19. 2	15. 5	19. 5	15. 0	18. 0	17.0	JIS K 0102 7.1
	水温	_°C	13. 4	15. 2	14.0	13. 5	14. 5	12.8	13. 2	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.773	0. 122	0. 133	0.012	0.007	0.671	0.036	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	淡茶褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項					_				(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 7	7. 5	7. 6	7. 1	7. 2	7.5	7. 4	JIS K 0102 12.1
生	DO	mg/1	10	10	9. 9	7. 5	10	10	10	JIS K 0102 32.1
法	BOD	mg/1	1. 0	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	JIS K 0102 21
生活環境項目	COD	mg/1	3. 6	2. 4	1.9	2.6	3. 9	2.6	2. 1	JIS K 0102 17
境	SS	mg/1	9	1	<1	1	9	2	1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	1. 3E+04	4. 6E+03	2. 3E+03	4. 6E+03	3. 3E+03	3. 3E+03	1. 4E+03	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	0. 55	0.53	0.38	1. 7	0. 57	0.44	0.18	JIS K 0102 45. 2
	T-P(全りん)	mg/1	0.043	0.029	0.015	0.014	0.018	0.022	0.017	JIS K 0102 46.3
·- ·	BOD負荷量	kg/day	66. 79	5. 27	5. 75	0. 52	0.54	28. 99	1. 56	4
汚濁	COD負荷量	kg/day	240. 43	25. 30	21. 83	2. 70	2.36	150. 73	6. 53	濃度×流量
負荷量		kg/day	36. 73	5. 59	4. 37	1. 76	0.34	25. 51	0.56	-
	T-P負荷量	kg/day	2. 87	0.31	0.17	0.01	0.01	1. 28	0.05	
評	水道用	_	- -	3級	3級	3級	3級	3級	3級	
価	水産用		3級	2級	2級	2級	2級	2級	2級	
	類型	_	С	В	В	В	В	В	В	

			表	11月度 「	甲賀市公共	水域水質	調査結果-	·覧		
		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・神有川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18.11.6	H18.11.6	H18. 11. 6	H18.11.6	H18. 11. 6	H18.11.6	H18. 11. 6	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:51	15:51	16:00	14:30	14:49	12:07	12:27	
条	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
条 件 等	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
等	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	$^{\circ}$	18.8	15. 1	15. 5	18. 0	18.8	17.2	17. 5	JIS K 0102 7.1
	水温	$^{\circ}$	15. 5	13.8	14. 2	15. 0	14.8	13. 1	15. 5	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.007	0.020	0.057	0.004	0.058	0.067	0. 109	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	淡白色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
特		臭気等	微金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項				_					(1. 0E+03=1, 000)
	pН		6. 7	7. 5	7. 4	7. 5	7. 5	7.8	7. 6	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/1	9. 1	9.9	9. 9	9. 6	9.9	10	10	JIS K 0102 32.1
活	BOD	mg/1	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0. 7	JIS K 0102 21
生活環境項目	COD	mg/1	2.8	2.8	2. 1	2. 7	2.6	2.9	4. 0	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	6	1 00.00	1	<u> </u>	<1	4	3	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/dl	1. 3E+04	1. 3E+03	7. 8E+02	7. 0E+03	3. 5E+04	2. 2E+03	7. 9E+03	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	0.35	0.28	0. 44	1.4	3. 1	0.31	0.33	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/1	0.015	0.008	0.009	0.011	0.017	0.020	0. 022	JIS K 0102 46.3
2工2里	BOD負荷量	kg/day	0.36	0.86	2.46	0. 21	2. 51	2.89	6. 59	
汚濁	COD負荷量	kg/day	1. 69	4. 84	10.34	0. 93	13. 03	16. 79	37. 67	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	0. 21	0.48	2. 17	0.48	15. 53	1.79	3. 11 0. 21	
	T−P負荷量 水道用	kg/day —	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.09	0.12	0.21	
評	│			3級  2級	2級			3級 2級		
価	│ 水産用 │ 類型	_	3級 C	B B	1級 A	3級 C	3級 C	<u> </u>	3級 C	
	<b>類空</b>		$\cup$	ע	Λ	$\cup$		ט		

			<del></del> 表	11月度	甲賀市公共	水域水質	 調査結果	 ·覧		
		地点名				団地排水				
			57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業		61 岡の郷	62 松尾台	63 つつじが丘	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18.11.7	H18. 11. 7	H18.11.7	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18.11.7	H18. 11. 7	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:51	11:46	10:58	14:16	15:31	15:10	15:52	
条	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
条 件 等	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
等	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	${\mathfrak C}$	15. 3	17.5	19. 5	13. 6	15.0	15. 0	14.8	JIS K 0102 7.1
	水温	္ဇ	19.0	17. 9	33.0	15. 0	13. 1	14. 2	12.6	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.017	0.014	0.033	<0.001	0.003	0.010	0.025	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	淡白色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
特		臭気等	無臭	微土臭	微溶剤	下水臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項					_				(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 4	7. 7	7.8	7. 4	7. 0	7.5	7. 3	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/1	10	9. 4	6.8	6. 3	9. 4	9. 7	9. 3	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/1	<0.5	2.9	16	15	0. 7	1.4	0. 7	JIS K 0102 21
環	COD	mg/1	3. 4	7. 1	17	18	4. 0	5. 0	3. 6	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	2	9	6	8 0. 5D: 05	3	5	6	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	<2. 0E+00	<2. 0E+00	1. 7E+04	3. 5E+05	2. 3E+03	5. 4E+04	1. 7E+04	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	2. 0	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	3.8	4.5	0.63	5. 7	0.41	2.0	1.9	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/1	0. 29	0.13	0. 21	0. 52	0.034	0. 24	0.065	JIS K 0102 46.3
2天2里	BOD負荷量	kg/day	0.73	3. 51	45. 62	<0.01	0.18	1. 21	1.51	
<b>汚濁</b>	COD負荷量	kg/day	4. 99 5. 58	8. 59	48. 47	<0.01	1.04	4. 32	7. 78	濃度×流量
負荷量	2	kg/day		5. 44	1.80	<0.01	0.11	1. 73	4. 10	
	T-P負荷量 水道用	kg/day —	0.43 1級	0.16 3級	0. 60 -	<0.01	0.01 3級	0. 21	0.14	
評	水産用	_		3 极 2 級	_		3 級 2 級			
価	ガー		1級 A A	B B	D以下	D以下	2 叔 B	3級 C	3級 C	
	類望	_	$\Lambda\Lambda$	D	レタド	ロタド	ם			

			表	2月度 🕫	甲賀市公共	水域水質調	周査結果一	覧		
		地点名				水口				
			1	2	3	4	5	6	7	
			野洲川中流	野洲川下流	思川上流	思川下流	杣川下流	<b>神谷川下流</b>	柿田川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H19. 2. 5	H19. 2. 6	H19. 2. 5	JIS K 0102 3				
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	16:50	11:16	12:15	12:53	10:17	9:39	9:42	
条	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
条 件	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
等	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	${\mathcal C}$	7. 0	10. 5	12. 1	16. 5	4.8	10.6	3. 6	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathcal C}$	9. 3	7. 1	7. 5	12. 5	5. 5	9.5	4.6	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	1. 04	0. 935	0. 189	0.317	0. 592	0.050	0.017	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄茶色	淡灰白色	無色	淡黄茶色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	透明	微濁	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7.8	8.8	7. 7	7.8	7. 9	7.5	7.8	JIS K 0102 12.1
<i>;</i> -	DO	mg/l	12	14	14	12	16	8.3	13	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/l	0.6	1. 1	2. 2	2.4	1.3	14	1.4	JIS K 0102 21
神	COD	mg/l	1. 0	2.0	5.8	5. 4	3. 3	8.2	4.8	JIS K 0102 17
株   <del> </del>	SS	mg/l	<1	1	4	3	<1	11	1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/dl	1. 7E+02	7. 9E+02	2. 4E+03	1. 6E+04	7. 0E+02	9. 2E+03	5. 4E+03	昭和46年環告第59号
Î	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.75	0. 97	1. 3	1.2	0.68	4.4	3. 5	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	0.013	0.011	0.051	0.041	0.008	0.37	0.12	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	53. 91	88. 86	35. 93	65. 73	66. 49	60.48	2.06	
汚濁	COD負荷量	kg/day	89. 86	161. 57	94. 71	147. 90	168. 79	35. 42	7. 05	- 濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	67. 39	78. 36	21. 23	32. 87	34. 78	19. 01	5. 14	ルベス ハ 加 生
	T-P負荷量	kg/day	1. 17	0.89	0.83	1. 12	0.41	1.60	0.18	
評	水道用	_	2級	_	3級	_	2級	_	<u> </u>	
一価	水産用	_	1級	_	2級	3級	1級	_	3級	
limi	類型		Α	D以下	В	С	Α	D以下	С	

			表	2月度 月	賀市公共	水域水質調	周査結果一	覧		
		地点名	水口			土	Щ			
			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
	採水年月日	開始時	H19. 2. 5	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 5	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	 晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:03	11:20	14:50	17:15	12:15	11:50	12:36	
条	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
条 件	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
等	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	င	8. 9	11.8	12. 4	5. 5	12. 5	12.8	13. 5	JIS K 0102 7.1
	水温	$^{\circ}$	7. 5	7. 1	11.8	9. 0	7. 5	8.0	7. 0	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.019	0. 19	0.006	0. 278	0.053	0.334	0.452	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡黄茶色	無色	無色	淡白色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	弱濁	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7. 3	7. 5	6. 7	7. 2	7. 6	7.6	7. 7	JIS K 0102 12.1
<i>#</i> -	DO	mg/1	11	13	10	11	12	12	13	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/l	1. 9	0. 7	<0.5	1. 1	0.9	0.8	0.7	JIS K 0102 21
漫	COD	mg/l	4.6	<0.5	0.6	2.8	0.7	0.5	0.6	JIS K 0102 17
境	SS	mg/l	5	<1	1	4	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/dl	1. 4E+03	1. 7E+02	4. 9E+02	1. 3E+03	1. 3E+02	3. 3E+01	2. 3E+01	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素)	mg/l	0.61	0.63	6. 5	2. 2	1.5	0. 61	0.83	JIS K 0102 45. 2
	T-P(全りん)	mg/l	0.041	<0.003	0.013	0.023	0.006	<0.003	<0.003	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	3. 12	11. 49	0. 26	26. 42	4. 12	23. 09	27. 34	
汚濁	COD負荷量	kg/day	7. 55	8. 21	0. 31	67. 25	3. 21	14. 43	23. 43	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	1.00	10. 34	3. 37	52. 84	6. 87	17. 60	32. 41	
	T-P負荷量	kg/day	0.07	0.05	0.01	0.55	0.03	0.09	0. 12	
評	水道用	_	3級	2級	2級	3級	2級	1級	1級	
価	水産用	_	2級	1級	1級	2級	1級	1級	1級	
	類型	_	В	A	A	В	Α	ΑA	AΑ	

			表	2月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	間査結果一	覧		
		地点名		土山			甲	賀		
			15	16	17	18	19	20	21	
			笹路川	次郎九郎川下流	大谷池	大原川中流	大原川上流	大原川中流	大橋川上流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:03	1:56	15:30	14:15	15:03	12:25	14:40	
条	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
条 件 等	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
等	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	${\mathfrak C}$	12.8	13.0	11.5	10. 1	10.5	9.6	7.8	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathfrak C}$	4. 7	8. 4	8. 9	7.0	5.8	6.8	4.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.101	0.016		0.066	0.028	0.060	0.012	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	淡褐色	淡茶褐色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	
特記		臭気等	無臭	JIS K 0102 10.1						
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1.0E+03=1,000)
	pН	_	7. 0	8. 0	7. 4	7. 3	7.2	7.7	7. 5	JIS K 0102 12.1
上	DO	mg/l	13	12	11	11	12	14	13	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/l	0. 7	0.8	1. 1	2.0	0.8	1.5	1. 0	JIS K 0102 21
漫	COD	mg/l	1. 1	2.8	4. 3	3. 3	2.2	2.8	3. 9	JIS K 0102 17
墳	SS	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	4. 9E+02	1. 3E+02	1. 7E+02	5. 4E+03	7. 0E+02	9. 2E+03	4. 9E+02	昭和46年環告第59号
自	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/1	0.77	0.84	0. 56	0.86	0.66	0.90	0.31	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/l	<0.003	0.007	0.025	0.029	<0.003	0.023	0.026	JIS K 0102 46.3
A A	BOD負荷量	kg/day	6. 11	1. 11	<0.01	11. 40	1.94	7. 78	1. 04	
汚濁	COD負荷量	kg/day	9. 60	3. 87	<0.01	18. 82	5. 32	14. 52	4. 04	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	6. 72	1. 16	<0.01	4. 90	1.60	4. 67	0.32	
	T一P負荷量	kg/day	0.03	0.01	<0.01	0. 17	0.01	0. 12	0.03	
評	水道用	_	2級	2級	2級	- /#	2級	-	2級	
評価	水産用	_	1級	1級	1級	3級	1級	3級	1級	
	類型	_	Α	A	A	С	Α	С	Α	

			表	2月度 🕫	甲賀市公共	水域水質調	調査結果一	 覧		
		地点名				甲賀				
			22	23	24	25	26	27	28	
			大橋川下流	杣川上流	佐治川上流	櫟野川	和田川(岩室)	五反田川	和田川(和田)	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 6	H19. 2. 5	H19. 2. 5	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:05	10:30	15:40	11:35	15:04	9:55	11:00	
条	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
条 件	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
等	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	$^{\circ}$	9. 1	6. 0	8. 2	8. 5	12. 1	3. 5	6. 5	JIS K 0102 7.1
	水温	$^{\circ}$	4. 2	3. 0	5. 6	5. 5	6. 2	5. 5	3. 0	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.044	0.047	0.059	0. 117	0.019	0.008	0.041	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄白色	無色	淡黄褐色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	透明	微濁	透明	微濁	
特		臭気等	無臭	JIS K 0102 10.1						
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7.6	7. 4	7. 6	7. 3	7.8	7.4	7. 5	JIS K 0102 12.1
<i>н</i> -	DO	mg/1	15	13	13	13	14	13	13	JIS K 0102 32.1
生活環境項	BOD	mg/1	1.0	1.8	1. 7	1. 1	1.0	0.8	1.7	JIS K 0102 21
神響	COD	mg/1	3.9	1.8	4.6	4.4	2.8	2.3	4. 9	JIS K 0102 17
	SS	mg/1	1	<1	4	1	1	1	3	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	7. 0E+02	4. 9E+02	7. 9E+02	1. 7E+03	7. 9E+02	4. 9E+02	1. 1E+03	昭和46年環告第59号
lê	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素)	mg/1	0.36	0.58	0.80	0.72	0.32	1.7	0.65	JIS K 0102 45.2
	T-P(全りん)	mg/1	0.022	<0.003	0.061	0.007	0.024	0.009	0.040	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	3.80	7.31	8. 67	11. 12	1.64	0. 55	6.02	]
汚濁	COD負荷量	kg/day	14.83	7.31	23. 45	44. 48	4.60	1. 59	17. 36	- 濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	1. 37	2.36	4. 08	7. 28	0.53	1. 18	2.30	1次人へ加生
	T-P負荷量	kg/day	0.08	0.01	0.31	0.07	0.04	0.01	0.14	
評	水道用	_	2級	2級	2級	3級	2級	2級	3級	
一品	水産用	_	1級	1級	1級	2級	1級	1級	2級	
JMI.	類型	_	A	Α	Α	В	Α	Α	В	

			表	2月度 月	間市公共	水域水質調	間査結果一	覧		
		地点名		甲賀			甲	南		
			29	30	31	32	33	34	35	
			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	佐治川下流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H19. 2. 5	H19. 2. 6	H19. 2. 5	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	13:45	14:25	16:00	15:29	12:35	12:01	11:35	
条 件 等	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
件	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
等	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	င	10.5	11. 1	7. 9	10. 2	12. 7	14. 0	12. 9	JIS K 0102 7.1
	水温	°C	6. 2	5. 2	6.8	10. 4	6. 4	8.8	7. 5	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0. 107	0.003	S 1: 70 1= 7:	0. 248	0.006	0.064	0. 053	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡茶褐色	無色	無色	無色	淡灰白色	JIS K 0102 8.1
٠.		外観	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	微濁	
特	The all he	臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7. 5	7. 7	7. 1	9.3	7. 7	8.4	7.8	JIS K 0102 12.1
#	DO	mg/1	14	11	10	17	13	15	13	JIS K 0102 32.1
法	BOD	mg/1	1. 3	0. 9	2. 8	1. 4	0. 9	1.5	1. 4	JIS K 0102 21
生活環境項目	COD	mg/1	3. 0	3. 2	6. 4	2.5	2. 9	3.6	3. 0	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	1	<1	2	4	2	1	3	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/dl	3. 5E+03	2. 1E+02	1. 3E+02	1. 4E+02	1. 7E+03	3. 3E+02	2. 3E+02	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	0. 61	<1 0.58	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素) T-P (全りん)	mg/1 mg/1	0. 72 0. 019	2. 1 0. 003	0. 45 0. 027	0. 61	0. 58	1. 4 0. 044	0. 71 0. 038	JIS K 0102 45. 2 JIS K 0102 46. 3
	BOD負荷量	kg/day	12. 02	0.003	<0.027	30.00	0.007	8. 29	6. 41	J15 K 0102 46.3
汚濁	COD負荷量	kg/day	27. 73	0. 83	<0.01	53. 57	1.50	19. 91	13. 74	1
負荷量		kg/day	6. 66	0. 54	<0.01	13. 07	0.30	7. 74	3. 25	濃度×流量
只刊里	T一P負荷量	kg/day	0. 18	<0.01	<0.01	0. 43	<0.01	0. 24	0. 17	1
	水道用	kg/day	3級	2級	3級	-	3級	2級	2級	
評	水産用	_	2級	1級	2級	_	2級	1級	1級	
価	類型	_	В	A	В	D以下	В	A	A	

			表	2月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	周査結果一	 覧		
		地点名				甲南				
			36	37	38	39	40	41	42	
			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	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H19. 2. 6	JIS K 0102 3						
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	14:19	14:37	14:59	11:10	10:32	10:12	12:55	
条 件 等	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
件	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
等	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	${\mathbb C}$	13. 5	14. 1	12.6	14.8	10. 9	8.6	13. 5	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathbb C}$	9.5	9.8	10. 0	12. 2	10. 5	5. 2	16. 1	JIS K 0102 7.2
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.032	0.046	0.005	0.003	0.016	<0.001	0.014	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄白色	淡黄白色	淡灰白色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	微濁	微濁	中濁	透明	透明	
特記		臭気等	微下水臭	無臭	微下水臭	弱下水臭	下水臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
記 事 項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									(1. 0E+03=1, 000)
	pН	_	7.5	7. 9	9. 7	7. 3	7. 3	7. 4	7.6	JIS K 0102 12.1
<b>#</b>	DO	mg/l	14	12	14	8.6	8. 2	12	12	JIS K 0102 32.1
生活環境	BOD	mg/l	1.8	1. 1	1. 1	3. 4	22	1. 1	3. 4	JIS K 0102 21
一一一	COD	mg/l	3.2	1.8	5. 0	4. 0	8. 7	2.8	6. 4	JIS K 0102 17
墙	SS	mg/l	1	<1	2	2	28	3	3	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	5. 4E+03	7. 9E+02	<2.0E+00	2. 4E+03	9. 2E+04	7. 9E+02	5. 4E+03	昭和46年環告第59号
l 🗑	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N (全窒素)	mg/l	0.93	0.43	1.8	2. 9	4. 7	0. 92	3. 1	JIS K 0102 45.2
	T-P (全りん)	mg/l	0.034	0.011	0.051	0.11	0.28	0.063	0.10	JIS K 0102 46.3
	BOD負荷量	kg/day	4. 98	4. 37	0. 48	0.88	30. 41	<0.01	4. 11	
汚濁	COD負荷量	kg/day	8.85	7. 15	2. 16	1.04	12. 03	<0.01	7. 74	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	2. 57	1.71	0.78	0.75	6. 50	<0.01	3. 75	
	T-P負荷量	kg/day	0.09	0.04	0.02	0.03	0.39	<0.01	0. 12	
評	水道用	_	- /77	2級	_	- /77	_	2級	- /77	
価	水産用	_	3級	1級	-	3級	-	1級	3級	
	類型	_	С	Α	D以下	С	D以下	Α	С	

			表	2月度 「	甲賀市公共	水域水質調	間査結果一	 覧		
		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
	採水年月日	開始時	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:55	12:25	17:40	15:30	16:30	10:30	9:50	
条	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
条 件 等	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
等	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	လ	10. 5	12.0	6. 7	13. 5	9.8	9.6	5. 0	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathcal C}$	6. 2	6.8	7. 0	8.0	7. 1	6. 2	4.8	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.946	0.097	0.382	0.006	0.011	0. 685	0.036	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	茶褐色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項		<b>5</b> .0			5.1				(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 6	7. 4	7. 4	7. 1	7. 0	7. 7	7. 3	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/l	13	12	12	9. 7	11	14	14	JIS K 0102 32.1
活	BOD	mg/l	1. 5	1.3	0.7	0. 9	<0.5	1.2	0.8	JIS K 0102 21
環	COD	mg/1	2. 1	2. 1	1.2	2. 2	2.8	1.6	0.9	JIS K 0102 17
生活環境項目	SS	mg/1	1	I	<1	<1	10	<1	<1	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	9. 2E+03	7. 9E+02	2. 4E+03	2. 2E+03	4. 9E+01	2. 2E+03	1. 7E+02	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/1	0.81	1.0	0.47	1.0	0.66	0. 55	0. 23	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/1	0.035	0.028	0.005	0.004	0.005	0.015	0.004	JIS K 0102 46.3
2三2里	BOD負荷量	kg/day	122. 60	10. 90	23. 10	0. 47	0.48	71. 02	2. 49	-
<b>汚濁</b>	COD負荷量	kg/day	171. 64	17. 60	39. 61	1. 14	2.66	94. 69	2.80	濃度×流量
負荷量		kg/day	66. 20 2. 86	8.38	15. 51	0. 52	0.63	32. 55	0.72	-
	T-P負荷量	kg/day —	2.86	0.23	0.17	<0.01	<0.01 1 ∜Љ	0.89	0.01	
評	水道用			2級	3級	3級	1級	3級	2級	
価	水産用 類型		3級 C	1級	2級 B	2級 B	1級 AA	2級 B	1級 A	
	類望	_		Α	D	D	AA	D	Α	

			表	2月度 甲	甲賀市公共	水域水質調	周査結果一	覧		
		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・神有川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	H19. 2. 6	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:15	17:00	17:15	16:00	15:00	13:40	13:15	
条	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
条 件 等	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
等	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	${\mathcal C}$	10. 3	9.8	9.8	9. 5	11.5	8.8	8. 9	JIS K 0102 7.1
	水温	${\mathbb C}$	8. 0	6. 5	7. 2	6.8	7. 1	6.5	7.8	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.002	0.025	0. 127	0.008	0. 127	0.05	0.1	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	白濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
特		臭気等	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等	工事 せき止め							
	その他特記事項						_			(1. 0E+03=1, 000)
	pН		6. 9	7. 4	7. 3	7. 6	7. 4	7.8	7. 5	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/1	9.8	12	12	11	12	11	10	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/1	1. 5	<0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	JIS K 0102 21
環	COD	mg/1	4. 6	1. 3	0.9	2. 1	1.5	1.6	1.6	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	60	<1	<1	2	<1	1	1 75.00	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	4. 9E+02	9. 2E+01	4. 6E+01	2. 1E+01	2. 1E+02	3. 3E+02	1. 7E+02	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質	mg/1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	昭和49年環告第64号
	T-N(全窒素)	mg/l	0.66	0.29	0.60	1.6	3.8	0. 29	0. 29	JIS K 0102 45. 2
	T-P (全りん)	mg/1	0.096	0.007	0.007	0.009	0.012	0.012	0.012	JIS K 0102 46.3
2三2里	BOD負荷量	kg/day	0. 26	1. 08	8. 78	0.55	8. 78	3. 89	6. 91	
汚濁	COD負荷量	kg/day	0.79	2.81	9.88	1. 45	16. 46	6. 91	13. 82	濃度×流量
負荷量	T-N負荷量	kg/day	0.11	0.63	6. 58	1. 11	41. 70	1. 25	2.51	
	T−P負荷量 水道用	kg/day —	0. 02 -	0.02	0.08	0.01	0.13	0.05	0.10	
評	│		_	2級	1級 1級	1級 1級	2 級 1級	2級  1級	2級	
価	│	_	D以下	1級 A	AA	AA	A A	1 税 A	1級 A	
	<b>類望</b>		レタド	Λ	$\Lambda\Lambda$	$\Lambda\Lambda$	Λ	Λ	Λ	

			表	2月度	甲賀市公共	水域水質調	間査結果一	 覧		
		地点名				団地排水				
			57 松尾工業	58 笹が丘工業	59 宇川中小企業		61 岡の郷	62 松尾台	63 つつじが丘	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	H19. 2. 5	JIS K 0102 3
	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:14	11:58	10:51	14:40	16:18	15:30	16:34	
条	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
条 件 等	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
等	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	${\mathfrak C}$	10.5	8.5	4. 0	7.8	9. 9	12. 1	8. 1	JIS K 0102 7.1
	水温	က	14. 3	10.0	24.0	7. 0	6. 9	9.0	6. 5	JIS K 0102 7.2
	流量	m³/sec	0.013	0.022	0.019	0.004	0.009	0.037	0.038	JIS K 0094 8
	河川の状況	色相	無色	無色	淡白色	淡白色	淡黄白色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8.1
		外観	透明	透明	弱濁	微濁	透明	透明	透明	
特		臭気等	無臭	無臭	下水臭	下水臭	無臭	下水臭	無臭	JIS K 0102 10.1
特記事項	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項			<b>5</b> .0	<b>5</b> .0	5.1		<b>.</b>	<b>5</b> .0	(1. 0E+03=1, 000)
	pН		7. 5	7.6	7.6	7. 1	7. 3	7.3	7.3	JIS K 0102 12.1
牛	DO	mg/1	9. 1	11	6. 9	8. 7	13	11	12	JIS K 0102 32.1
生活環境項目	BOD	mg/1	0.6	3.9	35	9. 6	1.3	2.0	0.9	JIS K 0102 21
環	COD	mg/1	3. 4	6.4	17	10	3.8	4.9	3. 0	JIS K 0102 17
境	S S	mg/1	2	3	79	5	3	4	I	昭和46年環告第59号
項	大腸菌群数	MPN/d1	<2. 0E+00	1. 7E+03	2. 8E+03	3. 5E+04	4. 9E+02	3. 5E+03	7. 9E+02	昭和46年環告第59号
目	n-ヘキサン抽出物質 T-N(全窒素)	mg/1	2. 2	<1	2.4	<1 2. 9	<u>&lt;1</u> 0. 49	1.6	1. 9	昭和49年環告第64号 JIS K 0102 45.2
	T-N(生量素)	mg/1	0. 20	3. 4 0. 21	0. 75	0. 21	0.49	0.14	0. 037	JIS K 0102 45. 2 JIS K 0102 46. 3
	BOD負荷量	mg/1	0. 20		57. 46					J15 K 0102 46.3
2=2=		kg/day		7. 41		3. 32	1.01	6. 39	2. 95	
汚濁 負荷量	COD負荷量 T-N負荷量	kg/day kg/day	3. 82 2. 47	12. 17 6. 46	27. 91 3. 94	3. 46 1. 00	2. 95 0. 38	15. 66 5. 11	9. 85 6. 24	濃度×流量
貝仰里	T-N負何重 T-P負荷量	kg/day	0. 22	0.40	3. 94 1. 23	0. 07	0. 38	0. 45	0. 12	
	I - P 負何重   水道用	kg/day —	0.22 1級	0.40	1. 23 -	- -	0.02 2級	3級	2級	
評	水産用		1級 	 3級			2 級  1級	3 級 2 級	1級	
価	類型	_	A A	о <del>вух</del> С	D以下	D以下	A	B	A	
	炽王		1111	$\sim$	レター	レシー	11	ע	11	

## 甲賀市公共水域水質調査結果 (健康項目等・要監視項目) 11月度 地点名 水口 水口 水口 水口 水口 水口 水口 土山 5 2 3 6 8 1 4 10 野洲川中流 野洲川下流 思川上流 思川下流 杣川下流 稗谷川下流 大日川 祖父川 分析(検定)方法 採水年月日 開始時 H18.11.8 H18. 11. 7 H18. 11. 7 H18. 11. 7 H18. 11. 7 H18. 11. 8 H18. 11. 7 H18. 11. 8 IIS K 0102 3 当日天候 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 開始時 15:40 12:05 15:05 採水時刻 11:19 12:28 10:35 10:37 14:00 $^{\circ}$ 気温 15.3 18.8 19.0 18.8 18.0 10.5 16.1 15.1 JIS K 0102 7.1 水温 $^{\circ}$ 16.9 14.5 14.7 17.6 14.0 14.8 14.4 16.0 IIS K 0102 7.2 カドミウム(Cd) mg/1< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 IIS K 0102 55.3 不検出(0.1未満) 全シアン(CN) mg/1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及び38.3 鉛(Pb) mg/1< 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 IIS K 0102 54.3 六価クロム(Cr6+) mg/1< 0.01 < 0.01 <0.01 < 0.01 <0.01 <0.01 < 0.01 < 0.01 IIS K 0102 65.2.4 砒素(As) mg/1< 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 昭和46年環境庁告示第59号付表1 mg/1< 0.0005 不検出(0.0005未満) 昭和46年環境庁告示第59号付表2 アルキル水銀(R-Hg) mg/1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) PCB mg/1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 ジクロロメタン < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 <0.002 JIS K 0125 5.2 mg/1< 0.002 < 0.002 < 0.002 四塩化炭素 mg/1< 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 JIS K 0125 5.2 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 JIS K 0125 5.2 mg/11.1-ジクロロエチレン mg/1< 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 IIS K 0125 5.2 シス-1.2-ジクロロエチレン mg/1< 0.004 <0.004 <0.004 < 0.004 <0.004 <0.004 < 0.004 <0.004 JIS K 0125 5.2 項 1.1.1-トリクロロエタン <0.002 < 0.002 <0.002 < 0.002 <0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 JIS K 0125 5.2 mg/11.1.2-トリクロロエタン <0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 JIS K 0125 5.2 mg/1トリクロロエチレン mg/1<0.002 < 0.002 <0.002 < 0.002 <0.002 <0.002 < 0.002 <0.002 JIS K 0125 5.2 テトラクロロエチレン mg/1< 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 JIS K 0125 5.2 mg/1< 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 チウラム 昭和46年環境庁告示第59号付表4 mg/1< 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 昭和46年環境庁告示第59号付表5 mg/1チオベンカルブ mg/1< 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5 ベンゼン < 0.001 mg/1< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 JIS K 0125 5.2 セレン(Se) mg/1< 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 IIS K 0102 67.3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 JIS K 0102 43.1及び43.2.3 mg/10.51 0.71 1.61 0.87 0.39 2.96 0.22 6.03 フッ素化合物(F) JIS K 0102 34.1 mg/10.08 0.08 0.14 0.15 0.10 0.19 0.09 0.17 0.03 0.02 0.03 ほう素(B) mg/10.02 0.05 0.20 0.040.02 IIS K 0102 47.3 全亜鉛(Zn) mg/10.008 0.006 0.005 0.007 < 0.005 0.006 0.008 0.012 IIS K 0102 53.3 イソキサチオン mg/1平成5年環水規121号付表1 ダイアジノン mg/1平成5年環水規121号付表1 フェニトロチオン mg/1平成5年環水規121号付表1 イソプロチオラン 平成5年環水規121号付表1 mg/1オキシン銅 mg/1平成5年環水規121号付表2 監 クロロタロニル 平成5年環水規121号付表1 視 mg/1プロピザミド 平成5年環水規121号付表1 mg/1EPN mg/1平成5年環水規121号付表1 ジクロルボス mg/1平成5年環水規121号付表1 フェノブカルブ 平成5年環水規121号付表1 mg/1イプロベンホス mg/1平成5年環水規121号付表1 クロルニトロフェン mg/1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	等・要監視	項目)		
		地点名	土山	土山	土山	土山	土山	甲賀	甲賀	甲賀	
			13	14	15	16	17	18	19	20	
			田村川上流	田村川下流	笹路川	次郎九郎川下流	大谷池	大原川中流	大原川上流	大原川中流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 11. 8	H18. 11. 8	H18. 11. 8	H18. 11. 8	H18. 11. 8	H18. 11. 7	H18. 11. 7	H18. 11. 7	JIS K 0102 3
条	当日天候	— NIVELIA	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	J10 N 0102 0
件	採水時刻	開始時	11:40	12:23	11:50	13:20	13:25	14:45	14:25	15:35	
等	気温	°C	14.8	14. 8	14.8	15. 5	14. 1	12. 6	12. 3	11. 6	JIS K 0102 7.1
	水温	<del>°</del>	14. 2	14. 9	9. 5	13. 0	15. 9	15. 9	14. 2	14. 8	JIS K 0102 7.2
	カドミウム(Cd)	mg/1		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/1		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)	${\tt mg/l}$		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/1		<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/1		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
	PCB	${\tt mg/1}$		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	${\tt mg/1}$		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/1		<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
健	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
康	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
項	1.1.1-トリクロロエタン	mg/1		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	JIS K 0125 5.2
項 目 等	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
寺	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/1		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/1		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/1		<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/1		<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/1		<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 セレン(Se)	mg/1		<0.001		<0.001 <0.002		<0.001		<0.001	JIS K 0125 5.2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/1 $mg/1$		<0.002 0.68		0. 42		<0.002 0.87		<0.002	JIS K 0102 67.3 JIS K 0102 43.1及び43.2.3
	フッ素化合物(F)	mg/1		0.08		0. 42		<0.08		0. 98	JIS K 0102 43. 12 043. 2. 3
	レク系に日初(IT) ほう素(B)	mg/1		0.03		0. 14		0.01		0. 01	JIS K 0102 34.1
	全亜鉛(Zn)	mg/1		<0.005		<0.005		0.006		<0.005	JIS K 0102 47.3
	イソキサチオン	mg/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008	(0.000	<0.0008	0.000	<0.0008	10.000	平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	1	<0.0005	1	平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/1	<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/1	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		平成5年環水規121号付表1
安	オキシン銅	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		平成5年環水規121号付表2
要 監 視	クロロタロニル	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		平成5年環水規121号付表1
項	プロピザミド	mg/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
資	EPN	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/1	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008		<0.0008		平成5年環水規121号付表1
	フェノブカルブ	mg/1	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	1	<0.003	1	平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/1	<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	${\tt mg}/1$	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		平成5年環水規121号付表1

## 甲賀市公共水域水質調査結果 (健康項目等・要監視項目) 11月度 地点名 甲賀 甲賀 甲賀 甲賀 甲賀 甲賀 甲賀 甲賀 22 21 23 25 26 27 28 29 大橋川上流 大橋川下流 杣川上流 櫟野川 和田川 五反田川 和田川 大原川下流 分析(検定)方法 開始時 採水年月日 H18. 11. 7 H18. 11. 7 H18. 11. 7 H18. 11. 7 H18. 11. 8 H18. 11. 7 H18. 11. 7 H18. 11. 7 IIS K 0102 3 当日天候 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 開始時 15:09 15:50 13:05 12:20 採水時刻 11:55 14:40 12:50 11:05 $^{\circ}$ 11.8 10.0 気温 13. 1 14.8 12.5 13.5 14.7 16.2 JIS K 0102 7.1 $^{\circ}$ 水温 9.6 12.3 13.9 14. 2 9.8 14.8 15.1 14.5 IIS K 0102 7.2 カドミウム(Cd) mg/1< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 IIS K 0102 55.3 全シアン(CN) mg/1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/1< 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 IIS K 0102 54.3 六価クロム(Cr6+) mg/1<0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 IIS K 0102 65, 2, 4 < 0.005 砒素(As) mg/1< 0.005 < 0.005 < 0.005 JIS K 0102 61.3 総水銀(T-Hg) < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 昭和46年環境庁告示第59号付表1 mg/1不検出(0,0005未満 昭和46年環境庁告示第59号付表2 アルキル水銀(R-Hg) mg/1不検出(0,0005未満 不検出(0,0005未満) 不検出(0,0005未満) PCB mg/1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 < 0.002 < 0.002 <0.002 < 0.002 JIS K 0125 5.2 mg/1四塩化炭素 mg/1< 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 JIS K 0125 5.2 1.2-ジクロロエタン < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 JIS K 0125 5.2 mg/11.1-ジクロロエチレン mg/1< 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 IIS K 0125 5.2 シス-1.2-ジクロロエチレン mg/1< 0.004 <0.004 <0.004 < 0.004 JIS K 0125 5.2 項 1.1.1-トリクロロエタン < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 JIS K 0125 5.2 mg/11.1.2-トリクロロエタン < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 JIS K 0125 5.2 mg/1トリクロロエチレン mg/1< 0.002 < 0.002 <0.002 < 0.002 JIS K 0125 5.2 テトラクロロエチレン <0.0005 JIS K 0125 5.2 mg/1< 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 1.3-ジクロロプロペン JIS K 0125 5.2 mg/1< 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 チウラム < 0.0006 < 0.0006 昭和46年環境庁告示第59号付表4 mg/1< 0.0006 < 0.0006 シマジン mg/1< 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/1< 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 < 0.001 mg/1< 0.001 < 0.001 < 0.001 JIS K 0125 5.2 セレン(Se) mg/1< 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/10.40 0.37 1.64 0.53 JIS K 0102 43.1及び43.2.3 フッ素化合物(F) <0.08 JIS K 0102 34.1 mg/1< 0.08 < 0.08 <0.08 ほう素(B) 0.05 0.01 < 0.01 0.01 mg/1IIS K 0102 47.3 0.010 全亜鉛(Zn) mg/1< 0.005 < 0.005 0.005 IIS K 0102 53.3 イソキサチオン <0.0008 < 0.0008 < 0.0008 平成5年環水規121号付表1 mg/1< 0.0008 <0.0008 ダイアジノン mg/1< 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/1< 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 平成5年環水規121号付表1 mg/1< 0.004 <0.004 < 0.004 < 0.004 <0.004 オキシン銅 mg/1<0.004 < 0.004 <0.004 < 0.004 <0.004 平成5年環水規121号付表2 監 クロロタロニル 平成5年環水規121号付表1 視 mg/1< 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 プロピザミド <0.0008 <0.0008 <0.0008 <0.0008 < 0.0008 平成5年環水規121号付表1 mg/1EPN mg/1< 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/1<0.0008 <0.0008 <0.0008 < 0.0008 <0.0008 平成5年環水規121号付表1 フェノブカルブ <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 平成5年環水規121号付表1 mg/1イプロベンホス mg/1<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/1< 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	燗査結果(	健康項目等	等・要監視	項目)		
		地点名	甲賀	甲賀	甲南	甲南	甲南	甲南	信楽	信楽	
			30	31	32	34	35	42	43	44	
			次郎九郎川上流	滝谷池	杣川中流	浅野川	佐治川下流	滝山川	大戸川上流	信楽川	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 11. 8	H18. 11. 7	H18. 11. 8	H18. 11. 8	H18. 11. 8	H18. 11. 8	H18. 11. 6	H18. 11. 6	JIS K 0102 3
条	当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
条 件	採水時刻	開始時	13:45	16:20	14:53	11:29	11:13	11:50	11:10	11:37	
等	気温	လူ	14. 5	8. 1	15.8	15.8	13. 4	16.8	19. 3	19. 2	JIS K 0102 7.1
	水温	လူ	9.6	12. 0	15. 5	12.0	11. 2	11.5	13. 4	15. 2	JIS K 0102 7.2
	カドミウム(Cd)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	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)	${\tt mg}/1$	<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+)	${\tt mg}/1$	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<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	<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)	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
	PCB	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)	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	<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	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	JIS K 0125 5.2
健	1.1-ジクロロエチレン	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
康	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	JIS K 0125 5.2
項	1.1.1-トリクロロエタン	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
等	1.1.2-トリクロロエタン	mg/1	<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	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/1	<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	mg/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/1	<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	mg/1	<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
	チオベンカルブ	mg/1	<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5
	ベンゼン	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/1	<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 フッ素化合物(F)	mg/l	1.86 0.10	<0.01 <0.08	0. 40	0. 84 0. 15	0. 75 <0. 08	0. 90 <0. 08	0. 39 0. 08	0. 44 0. 12	JIS K 0102 43.1及び43.2.3 JIS K 0102 34.1
	<u>_ ノツ系化合物(F)</u> ほう素(B)	mg/l mg/l	0. 10	<0.08	0.09	0. 15	0.08	0.05	0.08	0. 12	JIS K 0102 34.1 JIS K 0102 47.3
		mg/1 mg/1	<0.005	0.006	0.005	<0.005	<0.02	0.008	<0.005	0.006	JIS K 0102 47.3
	イソキサチオン	mg/1	\0.000	0.000	0.000	\0.000	\0.000	0.000	\0.000	0.000	平成5年環水規121号付表1
	<u>イフイリテオン</u> ダイアジノン	mg/1									平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/1									平成5年環水規121号付表1
_	イソプロチオラン	mg/1									平成5年環水規121号付表1
要	<u>インプログスフレーー</u> オキシン銅	mg/1									平成5年環水規121号付表2
監視	クロロタロニル	mg/1								†	平成5年環水規121号付表1
行 T首	プロピザミド	mg/1								†	平成5年環水規121号付表1
項目	EPN	mg/1									平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	mg/1									平成5年環水規121号付表1
	フェノブカルブ	${\tt mg}/1$									平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	${\tt mg}/1$									平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	${\tt mg/1}$									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	等・要監視	項目)		
		地点名	信楽	信楽	信楽	信楽	信楽	信楽	信楽	信楽	
			45	46	47	48	49	50	51	52	
			田代川下流	信楽川上流	岩谷川	大戸川下流	馬門川	山門川	井出の谷川	田代川上流	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18, 11, 6	JIS K 0102 3
条	当日天候	— Dity-H4	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	J10 H 0102 0
件	採水時刻	開始時	16:17	14:10	15:20	10:17	9:48	10:51	15:51	16:00	
等	気温	°C	15. 5	19. 5	15. 0	18. 0	17. 0	18. 8	15. 1	15. 5	JIS K 0102 7.1
	水温	°C	14. 0	13. 5	14. 5	12.8	13. 2	15. 5	13. 8	14. 2	JIS K 0102 7.2
	カドミウム(Cd)	mg/1	<0.001	<0.001		<0.001					JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/1	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/1	<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					JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l	<0.005	<0.005		<0.005					JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l	<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/1	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
	PCB	mg/1	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					JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l	<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					JIS K 0125 5.2
健	1.1-ジクロロエチレン	mg/1	<0.002	<0.002		<0.002					JIS K 0125 5.2
康	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004		<0.004					JIS K 0125 5.2
項	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					JIS K 0125 5.2
項 目 等	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006		<0.0006					JIS K 0125 5.2
寺	トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002					JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/1	<0.0005	<0.0005		<0.0005					JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/1	<0.0002	<0.0002		<0.0002					JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/1	<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/1	<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					昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/1	<0.001	<0.001		<0.001					JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/1	<0.002	<0.002		<0.002					JIS K 0102 67.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.35	1. 55 0. 22		0.35					JIS K 0102 43.1及び43.2.3 JIS K 0102 34.1
	フッ素化合物(F) ほう素(B)	mg/1	0. 14	0. 22		0. 08 0. 02					JIS K 0102 34.1
	(なり糸 (B)   全亜鉛 (Zn)	mg/1 mg/1	<0.005	0.02		0.009					JIS K 0102 47.3
	イソキサチオン	mg/1	\0.005	0.010	<0.0008	<0.009	<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/1			<0.0005	<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/1			<0.0003	<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/1			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	平成5年環水規121号付表1
要	オキシン銅	mg/1			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	平成5年環水規121号付表2
要 監視	クロロタロニル	mg/1			<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	平成5年環水規121号付表1
項	プロピザミド	mg/1			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環水規121号付表1
	EPN	mg/1			<0.0006	<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/1			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環水規121号付表1
	フェノブカルブ	mg/l			<0.003	<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	<0.0008	平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	mg/1			<0.0001	<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	了公共水域	水質調査絲	吉果(健康	項目等・要	要監視項目)	)	
		地点名	信楽	信楽	信楽	信楽	団地排水	団地排水	団地排水	
			53	54	55	56	57	58	59	
			猪鼻川	信楽川下流	流谷川	五瀬川・神有川	松尾工業	笹が丘工業	宇川中小企業	分析(検定)方法
	採水年月日	開始時	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18. 11. 6	H18. 11. 7	H18, 11, 7	H18. 11. 7	JIS K 0102 3
条	当日天候	_	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	3
件	採水時刻	開始時	14:30	14:49	12:07	12:27	14:51	11:46	10:58	
等	気温	°C	18. 0	18.8	17. 2	17. 5	15. 3	17. 5	19. 5	JIS K 0102 7.1
	水温	$^{\circ}$	15. 0	14.8	13. 1	15. 5	19. 0	17. 9	33.0	JIS K 0102 7.2
	カドミウム(Cd)	mg/1		<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/1		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/1		<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
	PCB	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
健	1.1-ジクロロエチレン	mg/1		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
康	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/1		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	JIS K 0125 5.2
項	1.1.1-トリクロロエタン	mg/1		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
等	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/1		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/1		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/1		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラムシマジン	mg/1		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	チオベンカルブ	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
	ベンゼン	mg/1		<0.002 <0.001			<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5 JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/1		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001 <0.002	JIS K 0125 5.2 JIS K 0102 67.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/1 $mg/1$		2. 93			2. 75	3.84	<0.002	JIS K 0102 07.3 JIS K 0102 43.1及び43.2.3
	可酸性量素及び亜硝酸性量素 フッ素化合物(F)	mg/1		0. 21			0. 27	0. 15	0.76	JIS K 0102 43. 1% 043. 2. 3
	レンス (B)	mg/1		0. 02			0. 06	0. 16	0.08	JIS K 0102 34.1
	全亜鉛(Zn)	mg/1		<0.005			0.006	0.045	0.043	JIS K 0102 47.3
	イソキサチオン	mg/1	<0.0008	₹0.000	<0.0008	<0.0008	0.000	0.040	0.043	平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/1	<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/1	<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/1	<0.004		<0.004	<0.004				平成5年環水規121号付表1
安	オキシン銅	mg/1	<0.004		<0.004	<0.004				平成5年環水規121号付表2
監視	クロロタロニル	mg/1	<0.005		<0.005	<0.005				平成5年環水規121号付表1
頂	プロピザミド	mg/1	<0.0008		<0.0008	<0.0008				平成5年環水規121号付表1
項目	EPN	mg/1	<0.0006		<0.0006	<0.0006				平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	${\tt mg}/1$	<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/1	<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/1	<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	${\tt mg}/1$	<0.0001		<0.0001	<0.0001				平成5年環水規121号付表1

野沒	州川		第1回	第2回	第3回	第4回
	調査日		H18. 5. 26	H18. 8. 16	H18. 11. 8	H19. 2. 6
	流量	m3/s	1.916	4.046	0. 287	0. 190
	рН	-	7. 5	7.8	7. 7	7. 5
	DO	mg/l	9.9	8. 7	10	13
	BOD	mg/l	<0.5	0.9	0.5	0.7
上流	COD	mg/l	1. 3	2.8	1.6	<0.5
	SS	mg/l	<1	1	<1	<1
	大腸菌	MPN/dl	2. 1E+03	2. 4E+04	1. 1E+03	1. 7E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0. 59	0.43	0.42	0.63
	T - P	mg/l	0.007	0.013	0.012	<0.003
	調査日		H18. 5. 26	H18. 8. 16	H18. 11. 8	H19. 2. 5
	流量	m3/s	3. 372	3.095	1.013	1.040
	рН	-	8. 9	8. 2	8.6	7.8
	DO	mg/l	10.0	9. 7	10.0	12
	BOD	mg/l	<0.5	0.8	<0.5	0.6
中流	COD	mg/1	1. 2	1.6	1.0	1.0
	SS	mg/1	<1	1	<1	<1
	大腸菌	MPN/dl	4. 0E+02	2. 7E+03	3. 3E+02	1. 7E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0. 91	0.66	0.53	0.75
	T - P	mg/1	0.006	0.014	0.008	0.013
	調査日		H18. 5. 24	H18. 8. 14	H18. 11. 7	H19. 2. 5
	流量	m3/s	2.616	0.868	0.821	0. 935
	рН	-	9. 1	8.8	8. 1	8.8
	DO	mg/l	10.0	10.0	10	14
	BOD	mg/l	1.2	2. 2	0.8	1. 1
下流	COD	mg/l	2. 7	2. 7	2.6	2. 0
	SS	mg/l	1	7	2	1
	大腸菌	MPN/dl	4. 9E+03	5. 4E+04	4. 9E+03	7. 9E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	1. 20	0.78	0.76	0. 97
	T - P	mg/l	0.019	0.039	0.021	0.011

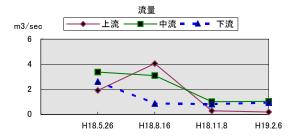
杣	וועו		第1回	第2回	第3回	第4回
	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 7	H19. 2. 5
	流量	m3/s	0.030	0.013	0.054	0.047
	рН	_	7. 7	7. 0	7.5	7. 4
	DO	mg/l	10.0	7.0	10	13
	BOD	mg/l	<0.5	2. 1	<0.5	1.8
上流	COD	mg/l	2. 2	2. 7	4.4	1.8
	SS	mg/l	3	4	3. 0	<1
	大腸菌	MPN/dl	1. 1E+04	9. 2E+04	1. 3E+04	4. 9E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T - N	mg/l	0.69	0.47	0.35	0.58
	T - P	mg/1	0.016	0.030	0.021	<0.003
	調査日		H18. 5. 24	H18. 8. 15	H18. 11. 8	H19. 2. 6
	流量	m3/s	1.059	0. 420	0.388	0. 248
	рН	_	9.6	7. 1	8. 7	9. 3
	DO	mg/1	12	10	11	17
	BOD	mg/1	1.8	2.0	0.9	1.4
中流	COD	mg/l	4. 9	4.4	3. 0	2. 5
	SS	mg/l	4	2	2	4
	大腸菌	MPN/dl	7. 9E+03	2. 4E+05	1. 7E+03	1. 4E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T - N	mg/l	0.85	0.59	0.53	0.61
	T - P	mg/l	0.043	0.046	0.038	0.020
	調査日		H18. 5. 24	H18. 8. 14	H18. 11. 7	H19. 2. 5
	流量	m3/s	2. 278	1.091	0.700	0. 592
	рН	-	8. 0	7.4	7.9	7. 9
	DO	mg/l	11.0	9.9	12	16
	BOD	mg/l	1.3	1.8	0.8	1. 3
下流	COD	mg/l	4.6	3. 5	3. 3	3. 3
	SS	mg/l	7	3	2	<1
	大腸菌	MPN/d1	1. 7E+04	1. 6E+05	2. 7E+03	7. 0E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	1. 10	0. 69	0. 54	0.7
	T - P	mg/1	0.055	0.043	0. 033	0.008

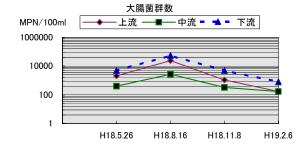
上流	11	. 111	<i>₩</i> - □	kt o -	# 0 H	<i>k</i> / <i>c</i> ₄ □
上流	和	1711	第1回	第2回	第3回	第4回
上流     日			H18. 5. 25	H18. 8. 15		H19. 2. 5
上流     日			0.030	0.013	0.054	0.047
上流		рН	7. 7	7	7. 5	
上流		DO		7	9. 5	
S S 大腸菌       3 4 3 4 3 4 4 90 13000 490 13000 490 13000 13000 490 15000 15000 490 15000 15000 490 15000 15000 490 1500 15000 1500 15000 1500 1500 15000 1500 1500 1500 1500 1500 15000 1500 1		BOD	<0.5	2. 1		1.8
大腸菌 11000 92000 13000 490 n-HEX 〈1 〈1 〈1 〈1 〈1 〈1 T-N 0.69 0.47 0.35 0.58 T-P 0.016 0.03 0.021 〈0.003 H18.5.24 H18.8.15 H18.11.8 H19.2.6 流量 1.059 0.42 0.388 0.248 p.H 9.6 7.1 8.7 9.3 DO 12 10 11 17 BOD 1.8 2 0.9 1.4 COD 4.9 4.4 3 2.5 SS 4 2 2 2 4 大腸菌 7900 240000 1700 140 n-HEX 〈1 〈1 〈1 〈1 〈1 〈1 〉 ←1 〉 ←1 〉 ←1 〉 ←1 〉	上流		2. 2	2. 7		1.8
n-HEX       く1       く1       く1       く1         T - N       0.69       0.47       0.35       0.58         T - P       0.016       0.03       0.021       <0.003		SS		4		<1
n-HEX       く1       く1       く1       く1         T - N       0.69       0.47       0.35       0.58         T - P       0.016       0.03       0.021       <0.003		大腸菌	11000	92000	13000	490
TーP       0.016       0.03       0.021       <0.003         流量       1.059       0.42       0.388       0.248         pH       9.6       7.1       8.7       9.3         DO       12       10       11       17         BOD       1.8       2       0.9       1.4         COD       4.9       4.4       3       2.5         SS       4       2       2       4         大腸菌       7900       240000       1700       140         n-HEX       <1			<1	<1	<1	<1
TーP       0.016       0.03       0.021       <0.003         流量       1.059       0.42       0.388       0.248         pH       9.6       7.1       8.7       9.3         DO       12       10       11       17         BOD       1.8       2       0.9       1.4         COD       4.9       4.4       3       2.5         SS       4       2       2       4         大腸菌       7900       240000       1700       140         n-HEX       <1		T - N	0.69	0.47	0.35	0.58
流量		T - P	0.016		0.021	<0.003
流量			H18. 5. 24	H18. 8. 15	H18. 11. 8	H19. 2. 6
中流 中		流量	1.059	0.42	0.388	0. 248
中流		рΗ	9.6	7. 1	8. 7	9. 3
中流					11	
S S     4     2     2     4       大腸菌     7900     240000     1700     140       n-HEX     〈1     〈1     〈1     〈1       T - N     0.85     0.59     0.53     0.61       T - P     0.043     0.046     0.038     0.02       H18.5.24     H18.8.14     H18.11.7     H19.2.5       流量     2.278     1.091     0.7     0.592       p H     8     7.4     7.9     7.9       DO     11     9.9     12     16       BOD     1.3     1.8     0.8     1.3       COD     4.6     3.5     3.3     3.3       S S     7     3     2     〈1       大腸菌     17000     160000     2700     700       n-HEX     〈1     〈1     〈1     〈1       T - N     1.1     0.69     0.54     0.68		BOD	1.8			1.4
大腸菌 7900 240000 1700 140 n-HEX	中流		4. 9	4.4	3	2. 5
n-HEX     <1     <1     <1       T-N     0.85     0.59     0.53     0.61       T-P     0.043     0.046     0.038     0.02       H18.5.24     H18.8.14     H18.11.7     H19.2.5       流量     2.278     1.091     0.7     0.592       pH     8     7.4     7.9     7.9       DO     11     9.9     12     16       BOD     1.3     1.8     0.8     1.3       COD     4.6     3.5     3.3     3.3       SS     7     3     2     <1		SS			2	
T-N       0.85       0.59       0.53       0.61         T-P       0.043       0.046       0.038       0.02         H18.5.24       H18.8.14       H18.11.7       H19.2.5         流量       2.278       1.091       0.7       0.592         p H       8       7.4       7.9       7.9         DO       11       9.9       12       16         BOD       1.3       1.8       0.8       1.3         COD       4.6       3.5       3.3       3.3         SS       7       3       2       <1			7900	240000	1700	
T-P     0.043     0.046     0.038     0.02       端量     H18.5.24     H18.8.14     H18.11.7     H19.2.5       流量     2.278     1.091     0.7     0.592       pH     8     7.4     7.9     7.9       DO     11     9.9     12     16       BOD     1.3     1.8     0.8     1.3       COD     4.6     3.5     3.3     3.3       SS     7     3     2     <1		n-HEX		<1	<1	
H18. 5. 24   H18. 8. 14   H18. 11. 7   H19. 2. 5   流量   2. 278   1. 091   0. 7   0. 592   p H		T - N	0.85	0. 59	0. 53	0.61
H18. 5. 24   H18. 8. 14   H18. 11. 7   H19. 2. 5   流量   2. 278   1. 091   0. 7   0. 592   p H		T - P	0.043	0.046	0.038	0.02
下流			H18. 5. 24		H18. 11. 7	H19. 2. 5
下流     DO BOD 1.3     1.8     0.8     1.3       COD 4.6     3.5     3.3     3.3       SS 7     3     2     <1		流量				0.592
下流     BOD (COD)     1.3 (1.8 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3 (1.3			8		7. 9	7. 9
ト流 COD 4.6 3.5 3.3 3.3 SS 7 3 2 <1 大腸菌 17000 160000 2700 700 n-HEX <1 <1 <1 <1 T-N 1.1 0.69 0.54 0.68			11	9. 9	12	16
ト流 COD 4.6 3.5 3.3 3.3 SS 7 3 2 <1 大腸菌 17000 160000 2700 700 n-HEX <1 <1 <1 <1 T-N 1.1 0.69 0.54 0.68		DOD	1. 3	1.8	0.8	1. 3
大腸菌 17000 160000 2700 700 n-HEX <1 <1 <1 <1 <1 <1 T-N 1.1 0.69 0.54 0.68	卜流	$\circ$	4.6	3. 5	3. 3	3. 3
n-HEX		SS	7			<1
T = N 1.1 0.69 0.54 0.68			17000	160000	2700	700
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n-HEX	<1	<1	<1	<1
T - P  = 0.055 = 0.043 = 0.033 = 0.008		T-N	1.1		0.54	0.68
1 1 0.000 0.040 0.000		T - P	0.055	0.043	0.033	0.008

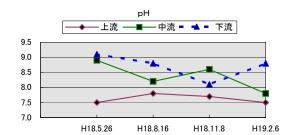
大戸川・	信楽川		第1回	第2回	第3回	第4回
	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 6	H19. 2. 6
	流量	m3/s	1. 077	0. 946	0. 773	0. 946
	рН	_	7. 7	7. 9	7. 7	7. 6
	DO	mg/l	9.9	8. 4	10	13
	BOD	mg/l	1. 2	1.9	1.0	1.5
大戸川上流	COD	mg/l	2.9	3. 5	3. 6	2. 1
	SS	mg/l	3	7	9.0	1.0
	大腸菌	MPN/dl	1. 3E+04	2. 3E+04	1. 3E+04	9. 2E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.81	0.45	0.55	0.81
	T - P	mg/l	0.031	0.039	0.043	0.035
	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 16	H18. 11. 6	H19. 2. 6
	流量	m3/s	1. 482	1. 145	0.671	0.685
	рН	-	7. 5	7. 3	7.5	7. 7
	DO	mg/l	9.9	8.6	10	14
	BOD	mg/l	0.9	1.2	<0.5	1.2
大戸川下流	COD	mg/l	2.6	2.9	2.6	1.6
	SS	mg/l	1	2	2	<1
	大腸菌	MPN/dl	1. 1E+04	1. 7E+04	3. 3E+03	2. 2E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	0.65	0.46	0.44	0. 55
	T - P	mg/l	0.012	0.027	0.022	0.015
	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 6	H19. 2. 6
	流量	m3/s	0.059	0.035	0.012	0.006
	рН	-	7. 0	7.4	7. 1	7. 1
	DO	mg/1	7. 5	4.8	7. 5	10
	BOD	mg/1	1. 2	1. 9	<0.5	0.9
信楽川上流	0 0 2	mg/l	3. 6	4.6	2.6	2. 2
	SS	mg/l	2	5	1	<1
	大腸菌	MPN/dl	4. 9E+03	1. 1E+04	4. 6E+03	2. 2E+03
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	2. 6	1.6	1.7	1.0
	T - P	mg/l	0.015	0.040	0.014	0.004
	調査日		H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 6	H19. 2. 6
	流量	m3/s	0. 143	0.093	0.058	0. 127
	рН	-	7. 4	7. 4	7. 5	7. 4
	DO	mg/l	9. 0	8. 1	10	12
	BOD	mg/l	<0.5	1.8	0.5	0.8
信楽川下流		mg/l	2.6	2.6	2.6	1.5
1	SS	mg/l	1	<1	<1	<1
	大腸菌	MPN/d1	2. 4E+04	3. 5E+04	3. 5E+04	2. 1E+02
	n-HEX	mg/l	<1	<1	<1	<1
	T-N	mg/l	3. 2	2. 3	3. 1	3.8
<u> </u>	T - P	mg/l	0.057	0.016	0.017	0.012

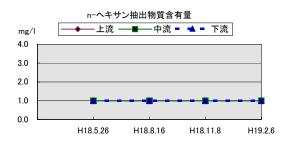
流量 pH DO BOD COD S S 大鵬茲 n-HEX T — N	第1回 第2回 第3回 第4回  H18.5.25 H18.8.15 H18.11.6 H19.2.6  1.077 0.946 0.773 0.946 7.7 7.9 7.7 7.6 9.9 8.4 10 13 1.2 1.9 1 1.5 2.9 3.5 3.6 2.1 3 7 9 1 13000 23000 13000 9200 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 0.81 0.031 0.039 0.043 0.035
大戸川下流 流量 pH DO BOD COD SS 大鵬X n-HEX T - P	H18. 5. 25 H18. 8. 16 H18. 11. 6 H19. 2. 6 1. 482 1. 145 0. 671 0. 685 7. 5 7. 3 7. 5 7. 7 9. 9 8. 6 10 14 0. 9 1. 2 <0. 5 2. 6 2. 9 2. 6 1. 6 1 2 2 <1 11000 17000 3300 2200 <1 <1 <1 <1 <1 0. 65 0. 46 0. 44 0. 55 0. 012 0. 027 0. 022 0. 015
信楽川上流 流量 pH DO BOD COD SS 大鵬 n-HEX T-N T-P	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
信楽川下流 流量 pH DO BOD COD SS 大腸菌 n-HEX T-N T-P	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

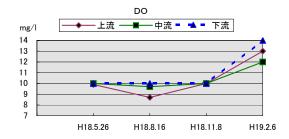
野洲川		第1回	第2回	第3回	第4回
上流		H18. 5. 26	H18. 8. 16	H18. 11. 8	H19. 2. 6
	流量	1. 916	4.046	0. 287	0.19
	рΗ	7. 5	7.8	7. 7	7. 5
	DO	9.9	8. 7	10	13
	BOD	0.5	0.9	0.5	0.7
	COD	1.3	2.8	1.6	0.5
	SS	1	1	1	1
	大腸菌	2100	24000	1100	170
	n-HEX	1	1	1	1
	T - N	0.59	0.43	0.42	0.63
	T - P	0.007	0.013	0.012	0.003
中流		H18. 5. 26	H18. 8. 16	H18.11.8	H19. 2. 5
1 1/14	流量	3, 372	3. 095		1.04
	рН	8.9	8. 2	8.6	7.8
	DO	10	9. 7	10	12
	BOD	0.5	0.8	0.5	0.6
	COD	1. 2	1.6	1	1
	SS	1	1	1	1
	大腸菌	400	2700	330	170
	n-HEX	1	1	1	1
	T - N	0.91	0.66	0.53	0.75
	T - P	0.006	0.014	0.008	0.013
下流		H18. 5. 24	H18. 8. 14	H18. 11. 7	H19. 2. 5
1 1/14	流量	2. 616	0. 868		0. 935
	рН	9. 1	8.8		8.8
	DO	10	10	10	14
	BOD	1. 2	2. 2	0.8	1. 1
	COD	2. 7	2. 7	2. 6	2
	SS	1	7	2.0	1
	大腸菌	4900	54000	4900	790
	n-HEX	1	1	1	1
	T - N	1. 2	0. 78	0. 76	0. 97
	T - P	0. 019	0.039	0.021	0.011

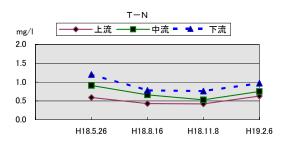


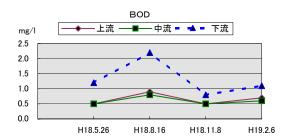


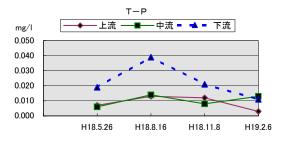


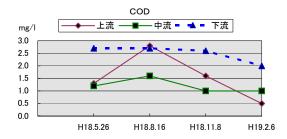


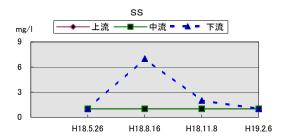




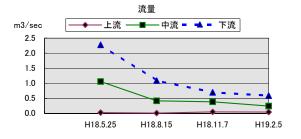


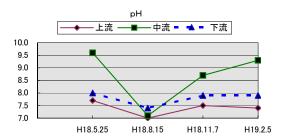


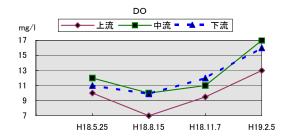


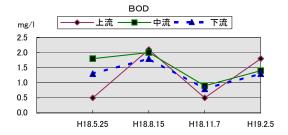


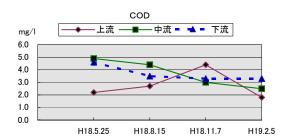
野洲川	第1回	第2回	第3回	第4回
上流	H18. 5. 25	H18. 8. 15	H18. 11. 7	H19. 2. 5
流量	0.03	0.013	0.054	0.047
рΗ	7.7	7	7. 5	7.4
DO	10	7	9. 5	13
BOD	0.5	2. 1	0.5	1.8
COD	2.2	2.7	4. 4	1.8
SS	3	4	3	1
大腸菌	11000	92000	13000	490
n-HEX	1	1	1	1
T - N	0.69	0.47	0.35	0.58
T - P	0.016	0.03	0.021	0.003
中流	H18. 5. 24	H18. 8. 15	H18. 11. 8	H19. 2. 6
流量	1.059	0.42	0.388	0.248
рН	9.6	7. 1	8. 7	9.3
DO	12	10	11	17
BOD	1.8	2	0.9	1.4
COD	4. 9	4. 4	3	2.5
SS	4	2	2	4
大腸菌	7900	240000	1700	140
n-HEX	1	1	1	1
T - N	0.85	0.59	0.53	0.61
T - P	0.043	0.046	0.038	0.02
下流	H18. 5. 24	H18. 8. 14	H18. 11. 7	H19. 2. 5
流量	2. 278	1.091	0.7	0.592
рН	8	7.4	7. 9	7.9
DO	11	9.9	12	16
BOD	1.3	1.8	0.8	1.3
COD	4.6	3. 5	3. 3	3.3
SS	7	3	2	1
大腸菌	17000	160000	2700	700
n-HEX	1	1	1	1
T - N	1.1	0.69	0.54	0.68
T - P	0.055	0.043	0.033	0.008

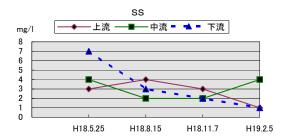


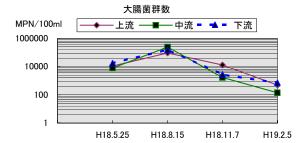


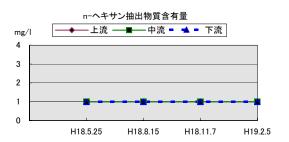


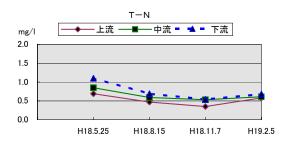


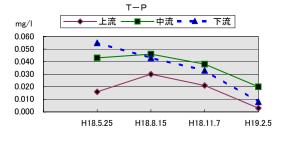












野洲川 大戸川上流 流量 pH DO BOD COD SS 大腸菌 n-HEX T-N T-P		第2回 H18.8.15 0.946 7.9 8.4 1.9 3.5 7 23000 1 0.45 0.039	第3回 H18.11.6 0.773 7.7 10 1 3.6 9 13000 1 0.55 0.043	第4回 H19.2.6 0.946 7.6 13 1.5 2.1 1 9200 1 0.81 0.035	
大戸川下流 流量 pH DO BOD COD SS 大腸菌 n-HEX T-N T-P	H18. 5. 25 1. 482 7. 5 9. 9 0. 9 2. 6 1 11000 1 0. 65 0. 012	H18. 8. 16 1. 145 7. 3 8. 6 1. 2 2. 9 2 17000 1 0. 46 0. 027	H18. 11. 6 0. 671 7. 5 10 0. 5 2. 6 2 3300 1 0. 44 0. 022	H19. 2. 6 0. 685 7. 7 14 1. 2 1. 6 1 2200 1 0. 55 0. 015	
信楽川上流 流量 pH DO BOD COD SS 大腸菌 n-HEX T-N T-P	H18. 5. 25 0. 059 7 7. 5 1. 2 3. 6 2 4900 1 2. 6 0. 015	H18. 8. 15 0. 035 7. 4 4. 8 1. 9 4. 6 5 11000 1 1. 6 0. 04	H18. 11. 6 0. 012 7. 1 7. 5 0. 5 2. 6 1 4600 1 1. 7 0. 014	H19. 2. 6 0. 006 7. 1 9. 7 0. 9 2. 2 1 2200 1 1 0. 004	
信楽川下流 流量 pH DO BOD COD SS 大腸菌 n-HEX T-N T-P	H18. 5. 25 0. 143 7. 4 9 0. 5 2. 6 1 24000 1 3. 2 0. 057	H18. 8. 15 0. 093 7. 4 8. 1 1. 8 2. 6 1 35000 1 2. 3 0. 016	H18. 11. 6 0. 058 7. 5 9. 9 0. 5 2. 6 1 35000 1 3. 1 0. 017	H19. 2. 6 0. 127 7. 4 12 0. 8 1. 5 1 210 1 3. 8 0. 012	

