昭和46年12月28日　環境庁告示第59号

別表２　生活環境の保全に関する環境基準

１（１）河川（湖沼を除く）

ア

項目＼類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度（ｐＨ）	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	浮遊物質量（ＳＳ）	溶存酸素量（ＤＯ）	大腸菌群数	
ＡＡ	水道１級 自然環境保全及びＡ以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	１mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	50MPN/100ml以下	第１の２の(２)により水域類型ごとに指定する水域
Ａ	水道２級 水産１級 水浴及びＢ以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	２mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/100m以下	
Ｂ	水道３級 水産２級 及びＣ以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	３mg/l以下	25mg/l以下	５mg/l以上	5,000MPN/100m以下	
Ｃ	水産３級 工業用水１級及びＤ以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	５mg/l以下	50mg/l以下	５mg/l以上	－	
Ｄ	工業用水２級 農業用水及びＥの欄に掲げるもの	6.0以上8.5以下	８mg/l以下	100mg/l以下	２mg/l以上	－	
Ｅ	工業用水３級 環境保全	6.0以上8.5以下	10mg/l以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	２mg/l以上	－	
測定方法		規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格21に定める方法	付表９に掲げる方法	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	

備考
1　基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
2　農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量５mg/l以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。
3　水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
4　最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
　試料10ml、1ml、0.1ml、0.01ml・・・・・のように連続した４段階（試料量が0.1ml以下の場合は1mlに希釈して用いる。）を５本ずつＢＧＬＢ発酵管に移植し、35～37℃、48±３時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100ml中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。

（注）１ 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
２ 水　道　１級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
〃　２級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
〃　３級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
３ 水　産　１級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産２級及び水産３級の水産生物用
〃　２級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産３級の水産生物用
〃　３級：コイ、フナ等、β－中腐水性水域の水産生物用
４ 工業用水１級：沈澱等による通常の浄水操作を行うもの
〃　２級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
〃　３級：特殊の浄水操作を行うもの
５ 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

昭和 46 年 12 月 28 日　環境庁告示第 59 号

別表２　生活環境の保全に関する環境基準

１（１）河川（湖沼を除く）

イ

<table>
<tr><th rowspan="2">項目
類型</th><th rowspan="2">水生生物の生息状況の適応性</th><th colspan="3">基　　準　　値</th><th rowspan="2">該　当　水　域</th></tr>
<tr><th>全亜鉛</th><th>ノニルフェノール</th><th>直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩</th></tr>
<tr><td>生物Ａ</td><td>イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域</td><td>0.03 mg/l 以下</td><td>0.001 mg/l 以下</td><td>0.03 mg/l 以下</td><td rowspan="4">第１の２の(２)により水域類型ごとに指定する水域</td></tr>
<tr><td>生物特Ａ</td><td>生物Ａの水域のうち、生物Ａの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域</td><td>0.03 mg/l 以下</td><td>0.0006 mg/l 以下</td><td>0.02 mg/l 以下</td></tr>
<tr><td>生物Ｂ</td><td>コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域</td><td>0.03 mg/l 以下</td><td>0.002 mg/l 以下</td><td>0.05 mg/l 以下</td></tr>
<tr><td>生物特Ｂ</td><td>生物Ａ又は生物Ｂの水域のうち、生物Ｂの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域</td><td>0.03 mg/l 以下</td><td>0.002 mg/l 以下</td><td>0.04 mg/l 以下</td></tr>
<tr><td colspan="2">測　定　方　法</td><td>規格 53 に定める方法（準備操作は規格 53 に定める方法によるほか、付表 10 に掲げる方法によることができる。また、規格 53 で使用する水については付表 10 の１(1)による。）</td><td>付表 11 に掲げる方法</td><td>付表 12 に掲げる方法</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">備考
１　基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。</td></tr>
</table>

平成 21 年 11 月 30 日　環水大水発第 091130004 号、環水大土発第 091130005 号
要監視項目及び指針値（人の健康の保護に係る項目）

■公共用水域

項　　目	指　針　値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下
トランス-１，２-ジクロロエチレ	0.04 mg/L 以下
１，２-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下
ｐ-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン（ＭＥＰ）	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下
オキシン銅（有機銅）	0.04 mg/L 以下
クロロタロニル（ＴＰＮ）	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
ＥＰＮ	0.006 mg/L 以下
ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	0.008 mg/L 以下
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス（ＩＢＰ）	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	—
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニッケル	—
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
全マンガン	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下

■地下水

項　　目	指　針　値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下
１，２-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下
ｐ-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン（ＭＥＰ）	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下
オキシン銅（有機銅）	0.04 mg/L 以下
クロロタロニル（ＴＰＮ）	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
ＥＰＮ	0.006 mg/L 以下
ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	0.008 mg/L 以下
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス（ＩＢＰ）	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	—
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニッケル	—
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
全マンガン	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下
—	—
—	—

昭和46年12月28日　環境庁告示第59号

別表１　人の健康の保護に関する環境基準

項　　　目	基　準　値	測　　　定　　　方　　　法
カドミウム	0.003　mg/l 以下	日本工業規格K0102（以下「規格」という。）55.2、55.3又は55.4に定める方法（準備操作は規格55に定める方法によるほか、付表８に掲げる方法によることができる。）
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01　mg/l 以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05　mg/l 以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01　mg/l 以下	規格61.2又は61.3に定める方法
総水銀	0.0005　mg/l 以下	付表１に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表２に掲げる方法
ＰＣＢ	検出されないこと。	付表３に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2－ジクロロエタン	0.004　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1－ジクロロエチレン	0.1　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス－1,2－ジクロロエチレン	0.04　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1－トリクロロエタン	1　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2－トリクロロエタン	0.006　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3－ジクロロプロペン	0.002　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006　mg/l 以下	付表４に掲げる方法
シマジン	0.003　mg/l 以下	付表５の第１又は第２に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02　mg/l 以下	付表５の第１又は第２に掲げる方法
ベンゼン	0.01　mg/l 以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01　mg/l 以下	規格67.2、 67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10　mg/l 以下	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8　mg/l 以下	規格34.1に定める方法又は規格34.1(c)（注(6)第三文を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。）及び付表６に掲げる方法
ほう素	1　mg/l 以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4－ジオキサン	0.05　mg/l 以下	付表７に掲げる方法

備考
1　基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2　「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表２において同じ。
3　海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
4　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

■一律排水基準（生活環境項目）

項目	許容限度（mg/L)	県条例
水素イオン濃度（水素指数）	海域以外の公共用水域に排出されるもの 5.8～8.6 海域に排出されるもの 5.0～9.0	6.0～8.5
生物化学的酸素要求量	160（mg/1）（日間平均 120（mg/1)）	個別規制
化学的酸素要求量	160（mg/1）（日間平均 120（mg/1)）	個別規制
浮遊物質量	200（mg/1）（日間平均 150（mg/1)）	個別規制
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量)	5（mg/1)	5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量)	30（mg/1)	20
フェノール類含有量	5（mg/1)	1
銅含有量	3（mg/1)	1
亜鉛含有量	2（mg/1)	1
溶解性鉄含有量	10（mg/1)	10
溶解性マンガン含有量	10（mg/1)	10
クロム含有量	2（mg/1)	0.1
大腸菌群数（単位：個/cm^3)	日間平均 3,000	3,000
窒素含有量	120（mg/1）（日間平均 60)	個別規制
燐含有量	16（mg/1）（日間平均 8)	個別規制
アンチモン含有量	—	0.05

備考

1　「日間平均」による許容限度は、１日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。

2　この表に掲げる排水基準は、1日当たりの平均的な排出水の量が 50 立方メートル以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。

3　水素イオン濃度及び溶解性鉄含有量についての排水基準は、硫黄鉱業（硫黄と共存する硫化鉄鉱を掘採する鉱業を含む。）に属する工場又は事業場に係る排出水については適用しない。

4　水素イオン濃度、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量及びクロム含有量についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行の際現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排出水については、当分の間、適用しない。

5　生物化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排出水に限って適用し、化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用する。

6　窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域（湖沼であって水の塩素イオン含有量が１リットルにつき 9,000mg を超えるものを含む。以下同じ。）として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排出水に限って適用する。

7　燐含有量についての排水基準は、燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排出水に限って適用する。

■一律排水基準（健康項目）

有害物質の種類	許容限度	県条例
カドミウム及びその化合物	0.03(mg/l)	0.01 (mg/l)
シアン化合物	1 (mg/l)	0.1 (mg/l)
有機燐化合物 （パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びＥＰＮに限る。）	1 (mg/l)	検出されないこと。
鉛及びその化合物	0.1 (mg/l)	0.1 (mg/l)
六価クロム化合物	0.5 (mg/l)	0.05 (mg/l)
砒素及びその化合物	0.1 (mg/l)	0.05 (mg/l)
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 (mg/l)	0.005 (mg/l)
アルキル水銀化合物	検出されないこと。	検出されないこと。
ポリ塩化ビフェニル	0.003 (mg/l)	0.003 (mg/l)
トリクロロエチレン	0.1 (mg/l)	※0.1 (mg/l)
テトラクロロエチレン	0.1 (mg/l)	0.1 (mg/l)
ジクロロメタン	0.2 (mg/l)	0.2 (mg/l)
四塩化炭素	0.02 (mg/l)	0.02 (mg/l)
1.2-ジクロロエタン	0.04 (mg/l)	0.04 (mg/l)
1.1-ジクロロエチレン	1 (mg/l)	1 (mg/l)
シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4 (mg/l)	0.4 (mg/l)
1.1.1-トリクロロエタン	3 (mg/l)	3 (mg/l)
1.1.2-トリクロロエタン	0.06 (mg/l)	0.06 (mg/l)
1.3-ジクロロプロペン	0.02 (mg/l)	0.02 (mg/l)
チウラム	0.06 (mg/l)	0.06 (mg/l)
シマジン	0.03 (mg/l)	0.03 (mg/l)
チオベンカルブ	0.2 (mg/l)	0.2 (mg/l)
ベンゼン	0.1 (mg/l)	0.1 (mg/l)
セレン及びその化合物	0.1 (mg/l)	0.1 (mg/l)
ほう素及びその化合物	海域以外の公共用水域に排出されるもの ほう素　　10 (mg/l) 海域に排出されるもの ほう素　　230 (mg/l)	
ふっ素及びその化合物	海域以外の公共用水域に排出されるもの ふっ素　　8 (mg/l) 海域に排出されるもの ふっ素　　15 (mg/l)	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量：100 (mg/l)	
1,4-ジオキサン	0.5 (mg/l)	

備　考

1　「検出されないこと。」とは、第２条の規定に基づき環境大臣が定める方法により排出水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。

2　砒素及びその化合物についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令（昭和49年政令第363号）の施行の際現にゆう出している温泉（温泉法（昭和23年法律第125号）第２条第１項に規定するものをいう。以下同じ。）を利用する旅館業に属する事業場に係る排出水については、当分の間、適用しない。

※平成29年２月１日滋賀県公害防止条例施行規則改正　　ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 0.3 mg/l→0.1 mg/l

5月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			水口							分析（検定）方法
			1 野洲川下流	2 思川上流	3 思川下流	4 杣川下流	5 稗谷川下流	6 柿田川	7 祖父川	
条件等	採水年月日	―	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.25	H28.5.26	H28.5.26	
	当日天候	―	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	採水時刻	開始時	10:07	11:15	10:37	9:39	9:35	9:17	13:15	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	26.5	26.5	27.1	24.0	24.5	22.2	28.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.0	22.5	24.0	20.5	18.8	21.0	23.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	3.258	0.134	0.627	1.113	0.075	0.029	0.030	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	淡白色	淡黄白色	淡黄白色	JIS K 0102 8
		外観	透明	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	8.0	7.6	7.9	7.6	7.7	7.8	7.4	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	10	8.6	9.8	10	9.8	9.4	8.4	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.8	2.4	1.7	1.2	1.7	1.3	1.1	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	1.9	12	7.9	4.9	4.1	6.1	8.5	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	20	4	5	5	9	12	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+04	5.4E+04	1.7E+04	5.4E+04	2.4E+04	2.4E+04	3.5E+04	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.44	1.2	1.3	0.74	1.0	0.78	0.68	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.017	0.19	0.16	0.056	0.062	0.074	0.093	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	225.19	27.90	92.09	115.40	11.02	3.26	2.85	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	534.83	138.93	427.97	471.20	26.57	15.28	22.03	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	123.86	13.90	70.42	71.16	6.48	1.95	1.76	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	4.79	2.20	8.67	5.39	0.40	0.19	0.24	
評価	水道用	―	-	-	-	-	-	-	-	
	水産用	―	３級	３級	３級	３級	３級	３級	３級	
	類型	―	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	

5月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			土山							分析（検定）方法
			8 野洲川上流	9 大日川	10 稲川	11 山中川	12 田村川上流	13 田村川下流	14 笹路川	
条件等	採水年月日	―	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	
	当日天候	―	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	14:55	10:40	11:40	13:58	14:25	13:38	14:31	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	22.5	23.5	22.5	21.5	21.0	22.5	21.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	16.5	17.8	17.5	18.2	18.1	17.8	18.1	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	3.441	0.026	0.424	0.099	0.332	0.592	0.181	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.5	7.4	7.1	7.8	7.9	7.9	7.8	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	10	9.3	9.6	10	9.5	10	9.6	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.8	1.1	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	1.1	1.7	4.1	1.5	0.7	1.1	2.3	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	<1	2	10	<1	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+03	3.3E+03	2.4E+04	4.9E+03	1.7E+03	6.8E+02	2.6E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.27	1.9	1.1	1.0	0.39	0.45	0.36	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.008	0.019	0.076	0.008	0.014	0.011	0.015	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	148.65	1.12	29.31	4.28	14.34	40.92	17.20	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	327.03	3.82	150.20	12.83	20.08	56.26	35.97	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	80.27	4.27	40.30	8.55	11.19	23.02	5.63	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	2.38	0.04	2.78	0.07	0.40	0.56	0.23	
評価	水道用	―	３級	３級	-	３級	３級	２級	３級	
	水産用	―	２級	２級	３級	２級	２級	２級	２級	
	類型	―	B	B	C	B	B	A	B	

5月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			土山		甲賀					分析（検定）方法
			15 次郎九郎川下流	16 大谷池	17 大原川中流	18 大原川上流	19 大橋川上流	20 大橋川下流	21 杣川上流	
条件等	採水年月日	―	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.24	H28.5.24	H28.5.24	H28.5.24	H28.5.24	
	当日天候	―	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:32	11:09	10:19	11:05	10:38	10:04	11:53	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	21.5	23.5	26.8	26.5	27.0	27.0	28.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	19.1	21.5	19.9	18.5	19.5	21.5	21.5	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.012	-	0.097	0.087	0.017	0.034	0.007	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄色	淡白色	淡灰白色	無色	淡黄白色	淡灰色	JIS K 0102 8
		外観	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.9	8.2	7.4	6.9	7.4	7.5	7.2	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	9.9	10	10	9.7	9.3	9.1	11	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.5	2.8	<0.5	0.8	1.2	1.5	0.9	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	2.7	6.6	2.4	2.7	6.7	7.8	3.3	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	<1	2	4	4	5	12	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+03	4.5E+02	2.4E+04	1.3E+04	5.4E+04	5.4E+04	2.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.50	0.37	0.52	0.54	0.47	0.63	0.36	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.007	0.019	0.024	0.017	0.041	0.066	0.024	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	0.52	-	4.19	6.01	1.76	4.41	0.54	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	2.80	-	20.11	20.30	9.84	22.91	2.00	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.52	-	4.36	4.06	0.69	1.85	0.22	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.01	-	0.20	0.13	0.06	0.19	0.01	
評価	水道用	―	３級	３級	-	-	-	-	-	
	水産用	―	２級	２級	３級	３級	３級	３級	３級	
	類型	―	B	B	C	C	C	C	C	

5月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			甲賀							分析（検定）方法
			22 櫟野川	23 和田川（岩室）	24 五反田川	25 和田川（和田）	26 大原川下流	27 次郎九郎川上流	28 滝谷池	
条件等	採水年月日	ー	H28.5.24	H28.5.25	H28.5.24	H28.5.24	H28.5.24	H28.5.25	H28.5.24	
	当日天候	ー	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	採水時刻	開始時	12:39	10:15	11:35	12:15	9:35	12:12	14:10	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	28.5	24.0	28.5	29.1	27.2	21.5	28.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	23.5	18.2	26.5	23.0	20.5	17.1	22.5	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.033	0.042	0.004	0.022	0.201	0.006	-	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	無色	淡黄白色	淡黄灰色	淡茶褐色	無色	淡黄色	JIS K 0102 8
		外観	微濁	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	ー	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	7.6	7.3	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	12	8.4	10	9.0	10	8.2	9.2	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.0	1.3	1.1	1.5	1.0	0.6	1.8	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	4.0	4.3	6.0	7.8	4.1	4.2	6.6	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	11	1	3	12	8	<1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+04	1.1E+04	3.5E+04	2.4E+04	1.7E+04	2.3E+03	3.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.33	0.36	0.64	0.67	0.73	1.8	0.32	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.041	0.034	0.039	0.089	0.048	0.007	0.033	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	2.85	4.72	0.38	2.85	17.37	0.31	-	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	11.40	15.60	2.07	14.83	71.20	2.18	-	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.94	1.31	0.22	1.27	12.68	0.93	-	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.12	0.12	0.01	0.17	0.83	<0.01	-	
評価	水道用	ー	-	-	-	-	-	３級	３級	
	水産用	ー	３級	３級	３級	３級	３級	２級	２級	
	類型	ー	C	C	C	C	C	B	B	

5月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

		地点名	甲南							
			29 里祭川	30 浅野川	31 佐治川下流	32 磯尾川	33 杉谷川	34 砂川	35 大水戸川下流	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	―	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	H28.5.25	
	当日天候	―	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:34	11:15	11:01	10:48	10:32	10:15	9:54	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	23.8	23.9	24.5	24.2	23.5	24.0	24.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	19.5	21.0	20.9	20.5	19.0	21.1	18.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.003	0.107	0.097	0.014	0.120	0.022	0.011	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡白色	淡黄色	淡黄緑白色	淡黄色	無色	淡黄白色	淡白色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.2	7.9	7.7	7.2	7.8	8.1	7.3	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	7.0	9.6	8.7	8.5	11	9.1	8.6	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.6	1.3	2.0	1.7	0.8	1.0	1.3	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	9.0	8.8	7.4	7.5	3.3	4.9	4.3	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	5	9	17	7	1	9	5	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	3.5E+04	1.7E+04	1.4E+04	7.0E+03	1.3E+04	3.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.53	0.56	0.64	0.56	0.37	0.54	1.0	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.057	0.093	0.10	0.099	0.032	0.040	0.072	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	0.41	12.02	16.76	2.06	8.29	1.90	1.24	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	2.33	81.35	62.02	9.07	34.21	9.31	4.09	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.14	5.18	5.36	0.68	3.84	1.03	0.95	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.01	0.86	0.84	0.12	0.33	0.08	0.07	
評価	水道用	―	-	-	-	-	-	-	３級	
	水産用	―	３級	３級	３級	３級	３級	３級	２級	
	類型	―	C	C	C	C	C	C	B	

5月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

		地点名	甲南	信楽						
			36 滝山川	37 大戸川上流	38 信楽川	39 田代川下流	40 岩谷川	41 大戸川下流	42 馬門川	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	―	H28.5.25	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	
	当日天候	―	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:50	10:14	10:31	14:15	13:33	9:36	9:15	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	21.5	25.5	26.0	26.0	25.4	22.9	22.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.0	19.8	20.4	19.0	18.8	18.2	15.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.009	0.716	0.121	0.306	0.014	1.004	0.025	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡灰色	無色	無色	無色	淡黄白色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	弱金気臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.6	7.7	7.5	7.7	6.9	7.7	7.2	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	11	10	11	9.9	9.5	10	9.5	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.7	1.2	0.8	<0.5	0.5	0.7	0.5	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	5.0	2.9	2.8	1.9	3.5	2.6	2.3	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	2	1	<1	<1	6	1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04	1.1E+04	7.9E+03	7.9E+03	2.3E+03	7.9E+03	1.4E+04	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.26	0.52	0.58	0.41	0.46	0.59	0.25	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.038	0.051	0.039	0.012	0.013	0.034	0.012	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	1.32	74.23	8.36	13.22	0.60	60.72	1.08	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	3.89	179.40	29.27	50.23	4.23	225.54	4.97	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.20	32.17	6.06	10.84	0.56	51.18	0.54	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.03	3.15	0.41	0.32	0.02	2.95	0.03	
評価	水道用	―	-	-	-	-	３級	-	-	
	水産用	―	３級	３級	３級	３級	２級	３級	３級	
	類型	―	C	C	C	C	B	C	C	

5月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			信楽							分析（検定）方法
			43 山門川	44 井出の谷川	45 田代川上流	46 猪鼻川	47 信楽川下流	48 流谷川	49 五瀬川	
条件等	採水年月日	―	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26	
	当日天候	―	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	9:55	13:52	13:59	12:56	13:10	10:52	11:15	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	25.0	28.8	28.8	27.3	27.3	24.0	23.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	17.5	17.3	18.0	18.6	20.2	16.9	18.3	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.021	0.030	0.149	0.006	0.094	0.067	0.121	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡白色	無色	淡白色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	JIS K 0102 8
		臭気等	微金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.1	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	9.8	10	9.3	10	10	10	10	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	2.2	2.5	2.1	2.9	2.1	2.6	3.1	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	1	4	1	<1	2	1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	4.5E+02	3.3E+03	7.9E+03	1.7E+04	1.1E+04	4.9E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.28	0.33	0.69	0.91	2.0	0.36	0.34	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.008	0.020	0.017	0.019	0.010	0.024	0.020	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	0.91	1.30	6.44	0.26	4.06	2.89	6.27	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	3.99	6.48	27.03	1.50	17.06	15.05	32.41	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.51	0.86	8.88	0.47	16.24	2.08	3.55	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.01	0.05	0.22	0.01	0.08	0.14	0.21	
評価	水道用	―	３級	２級	３級	-	-	-	３級	
	水産用	―	２級	２級	２級	３級	３級	３級	２級	
	類型	―	B	A	B	C	C	C	B	

5月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

		地点名	工業団地排水							
			50 松尾工業	51 笹が丘工業	52 宇川中小企業					分析（検定）方法
条件等	採水年月日	－	H28.5.26	H28.5.26	H28.5.26					
	当日天候	－	晴	晴	曇					
	採水時刻	開始時	13:00	11:28	9:59					
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0					気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0					気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	1.0	1.0	1.0					気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	27.0	24.0	26.0					JIS K 0102 7.1
	水温	℃	24.0	22.0	34.0					JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.026	0.008	0.020					JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡白色					JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	微濁					JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	微薬品臭					JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	－	7.4	7.8	8.0					JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	7.6	10	6.8					JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	2.4	2.3	10					JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	4.0	4.9	24					JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	2	2	3					昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+04	5.4E+04	5.4E+04					昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5					昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	1.2	2.2	0.41					JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.14	0.074	0.19					JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	5.39	1.59	17.28					濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	8.99	3.39	41.47					
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	2.70	1.52	0.71					
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.31	0.05	0.33					
評価	水道用	－	-	-	-					
	水産用	－	３級	３級	-					
	類型	－	Ｃ	Ｃ	Ｄ以下					

9月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			水口							分析（検定）方法
			1 野洲川下流	2 思川上流	3 思川下流	4 杣川下流	5 稗谷川下流	6 柿田川	7 祖父川	
条件等	採水年月日	―	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.9	H28.9.6	H28.9.6	
	当日天候	―	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	15:00	13:30	13:45	15:50	13:35	16:15	11:45	
	採水前々日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	28.0	29.6	29.6	27.5	27.0	26.3	32.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	25.9	26.8	30.8	25.8	22.8	27.2	26.6	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	10.854	0.164	0.807	2.567	0.007	0.012	0.041	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄白色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8
		外観	透明	微濁	透明	透明	微濁	透明	微濁	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	微雑排臭	微雑排臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.7	7.7	8.7	7.5	7.6	8.1	7.3	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	8.0	8.5	8.5	8.3	8.0	7.6	6.5	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.9	2.1	2.2	1.3	1.9	1.4	1.6	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	1.8	7.3	6.2	3.9	8.4	4.2	5.9	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	2	7	3	2	6	2	7	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E+04	3.3E+04	1.6E+04	4.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	4.9E+04	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.50	0.93	1.4	0.56	2.5	0.47	0.60	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.018	0.13	0.27	0.053	0.13	0.062	0.087	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	844.01	29.76	153.39	288.33	1.15	1.45	5.67	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	1,688.01	103.44	432.29	864.98	5.08	4.35	20.90	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	468.89	13.18	97.61	124.20	1.51	0.49	2.13	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	16.88	1.84	18.83	11.75	0.08	0.06	0.31	
評価	水道用	―	-	-	-	-	-	-	-	
	水産用	―	３級	３級	-	３級	３級	３級	３級	
	類型	―	Ｃ	Ｃ	Ｄ以下	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	

9月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			土山							分析（検定）方法
			8 野洲川上流	9 大日川	10 稲川	11 山中川	12 田村川上流	13 田村川下流	14 笹路川	
条件等	採水年月日	―	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	
	当日天候	―	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	
	採水時刻	開始時	14:31	9:45	10:10	13:27	14:10	11:40	13:45	
	採水前々日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	29.5	29.5	30.0	28.5	29.8	29.5	29.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.0	21.5	23.1	24.0	24.8	23.5	23.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	5.169	0.120	0.115	0.203	0.939	2.237	0.545	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.6	7.4	6.8	7.6	7.9	7.7	7.8	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	8.8	8.8	7.6	8.1	8.1	8.9	8.2	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	1.5	1.3	3.0	2.5	1.2	2.1	3.7	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	<1	3	2	<1	<1	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E+04	9.2E+03	9.2E+03	2.3E+04	3.5E+03	9.2E+03	1.6E+04	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.47	2.3	2.3	0.97	0.46	0.61	0.70	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.015	0.013	0.17	0.012	0.017	0.020	0.028	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	357.28	11.40	8.94	15.79	81.13	231.93	51.80	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	669.90	13.48	29.81	43.85	97.36	405.88	174.23	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	209.90	23.85	22.85	17.01	37.32	117.90	32.96	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	6.70	0.13	1.69	0.21	1.38	3.87	1.32	
評価	水道用	―	-	-	-	-	３級	-	-	
	水産用	―	３級	３級	３級	３級	２級	３級	３級	
	類型	―	C	C	C	C	B	C	C	

9月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			土山		甲賀					分析（検定）方法
			15 次郎九郎川下流	16 大谷池	17 大原川中流	18 大原川上流	19 大橋川上流	20 大橋川下流	21 杣川上流	
条件等	採水年月日	―	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.7	H28.9.7	H28.9.7	H28.9.7	H28.9.7	
	当日天候	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:20	10:30	13:28	13:40	14:11	13:05	11:00	
	採水前々日の降水量	mm	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	6.0	6.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	29.2	30.2	30.3	30.5	30.4	30.5	29.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	24.1	25.0	24.3	23.4	23.8	27.1	23.1	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.015	-	0.036	0.045	0.008	0.016	0.064	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡黄白色	淡黄色	無色	無色	淡黄白色	淡黄色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	微土臭	微雑排臭	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	8.2	7.8	7.3	7.1	7.7	7.4	7.4	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	8.8	9.4	8.7	9.3	8.4	8.7	9.4	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.9	1.8	2.0	1.4	2.3	2.4	1.3	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	3.6	8.9	3.2	2.3	5.2	5.2	3.0	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	2	1	<1	4	2	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E+04	3.3E+04	2.8E+04	3.3E+03	2.4E+04	3.5E+04	2.2E+04	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.48	0.54	1.1	0.51	0.38	0.74	0.30	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.014	0.045	0.040	0.019	0.045	0.056	0.018	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	1.17	-	6.22	5.44	1.59	3.32	7.19	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	4.67	-	9.95	8.94	3.59	7.19	16.59	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.62	-	3.42	1.98	0.26	1.02	1.66	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.02	-	0.12	0.07	0.03	0.08	0.10	
評価	水道用	―	-	-	-	３級	-	-	-	
	水産用	―	３級	３級	３級	２級	３級	３級	３級	
	類型	―	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｂ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	

9月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			甲賀							分析（検定）方法
			22 櫟野川	23 和田川（岩室）	24 五反田川	25 和田川（和田）	26 大原川下流	27 次郎九郎川上流	28 滝谷池	
条件等	採水年月日	－	H28.9.7	H28.9.6	H28.9.7	H28.9.7	H28.9.7	H28.9.6	H28.9.7	
	当日天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:34	9:20	10:49	11:19	11:52	11:05	14:32	
	採水前々日の降水量	mm	6.0	4.5	6.0	6.0	6.0	4.5	6.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.5	6.0	0.5	0.5	0.5	6.0	0.5	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	30.0	29.5	29.4	30.0	31.0	27.9	29.8	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	26.3	22.5	25.5	24.8	26.3	21.2	26.5	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.075	0.016	0.020	0.046	0.063	0.011	-	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡黄色	淡黄白色	淡黄色	無色	淡黄褐色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	－	7.6	7.6	8.2	7.5	7.7	7.7	7.5	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	9.9	8.0	10	9.9	11	7.4	11	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.3	1.2	1.4	3.1	0.5	1.5	4.0	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	3.0	4.0	4.9	9.4	3.7	5.2	7.9	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	2	1	2	7	<1	2	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E+04	3.5E+04	1.1E+04	2.4E+04	7.9E+03	3.3E+04	3.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.29	0.40	0.92	0.97	0.76	1.0	0.41	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.035	0.033	0.026	0.13	0.051	0.020	0.036	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	8.42	1.66	2.42	12.32	2.72	1.43	-	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	19.44	5.53	8.47	37.36	20.14	4.94	-	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	1.88	0.55	1.59	3.86	4.14	0.95	-	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.23	0.05	0.04	0.52	0.28	0.02	-	
評価	水道用	－	-	-	-	-	-	-	-	
	水産用	－	３級	３級	３級	３級	３級	３級	３級	
	類型	－	C	C	C	C	C	C	C	

9月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			甲南							
			29 里祭川	30 浅野川	31 佐治川下流	32 磯尾川	33 杉谷川	34 砂川	35 大水戸川下流	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	―	H28.9.7	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	
	当日天候	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:20	10:05	10:30	10:55	11:37	11:10	13:15	
	採水前々日の降水量	mm	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	29.9	26.8	27.0	24.2	24.8	27.0	26.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.5	22.0	23.6	22.1	21.8	22.3	22.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.010	0.520	0.213	0.172	0.204	0.116	0.023	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡白色	淡茶褐色	無色	淡白色	淡黄白色	JIS K 0102 8
		外観	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	微濁	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微雑排臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.9	7.7	7.6	7.4	7.5	8.3	7.3	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	9.1	10	9.7	9.2	9.9	9.9	8.9	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.3	1.4	2.9	1.5	0.8	2.3	2.3	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	5.4	6.1	6.8	26	2.8	6.6	9.8	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	3	7	13	4	1	4	4	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04	9.2E+05	1.1E+05	2.3E+04	3.3E+04	3.3E+04	7.9E+04	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.63	0.72	0.73	1.3	0.37	0.72	2.2	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.031	0.10	0.11	0.24	0.050	0.085	0.12	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	1.12	62.90	53.37	22.29	14.10	23.05	4.57	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	4.67	274.06	125.14	386.38	49.35	66.15	19.47	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.54	32.35	13.43	19.32	6.52	7.22	4.37	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.03	4.49	2.02	3.57	0.88	0.85	0.24	
評価	水道用	―	-	-	-	-	-	-	-	
	水産用	―	３級	３級	３級	３級	３級	３級	３級	
	類型	―	C	C	C	C	C	C	C	

9月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			甲南	信楽						分析（検定）方法
			36 滝山川	37 大戸川上流	38 信楽川	39 田代川下流	40 岩谷川	41 大戸川下流	42 馬門川	
条件等	採水年月日	－	H28.9.7	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	
	当日天候	－	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	15:00	10:10	11:45	14:35	13:30	9:30	9:15	
	採水前々日の降水量	mm	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	30.5	23.5	23.0	23.5	25.0	23.5	23.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	28.9	20.9	22.8	22.0	22.8	21.0	20.5	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.012	1.351	0.244	0.289	0.021	1.843	0.086	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡白色	無色	無色	無色	淡茶色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	弱金気臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	－	8.6	7.5	7.3	7.7	7.1	7.4	7.3	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	10	8.8	8.3	9.2	7.8	8.3	9.1	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	2.0	0.9	1.5	1.1	4.3	1.7	1.3	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	3.8	3.8	3.1	3.4	9.8	4.7	4.2	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	<1	6	2	1	6	9	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+04	3.3E+04	5.4E+03	2.3E+04	1.6E+04	4.6E+04	1.6E+04	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.38	0.61	0.51	0.51	1.0	0.55	0.35	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.031	0.075	0.027	0.063	0.13	0.059	0.048	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	2.07	105.05	31.62	27.47	7.80	270.70	9.66	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	3.94	443.56	65.35	84.90	17.78	748.41	31.21	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.39	71.20	10.75	12.73	1.81	87.58	2.60	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.03	8.75	0.57	1.57	0.24	9.39	0.36	
評価	水道用	－	-	-	-	-	-	-	-	
	水産用	－	-	３級	３級	３級	３級	３級	３級	
	類型	－	Ｄ以下	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	Ｃ	

9月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			信楽							分析（検定）方法
			43 山門川	44 井出の谷川	45 田代川上流	46 猪鼻川	47 信楽川下流	48 流谷川	49 五瀬川	
条件等	採水年月日	－	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.9	
	当日天候	－	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:05	14:00	14:20	12:15	12:00	10:50	11:05	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	23.5	24.0	24.0	23.0	24.5	23.0	23.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	21.0	21.0	21.0	21.5	23.0	19.2	20.1	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.047	0.030	0.137	0.007	0.246	0.073	0.161	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	－	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	7.6	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	8.6	8.7	9.0	8.2	8.7	9.4	9.0	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.7	1.7	1.1	1.0	0.8	2.1	1.0	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	3.8	4.2	3.5	5.0	3.4	5.2	4.9	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	3	1	1	1	1	<1	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+03	1.6E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.6E+04	3.5E+03	9.2E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.46	0.41	0.64	1.5	2.0	0.47	0.44	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.036	0.037	0.024	0.061	0.017	0.077	0.054	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	2.84	4.41	13.02	0.60	17.00	13.25	13.91	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	15.43	10.89	41.43	3.02	72.26	32.80	68.16	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	1.87	1.06	7.58	0.91	42.51	2.96	6.12	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.15	0.10	0.28	0.04	0.36	0.49	0.75	
評価	水道用	－	-	-	-	-	-	３級	-	
	水産用	－	３級	３級	３級	３級	３級	２級	３級	
	類型	－	C	C	C	C	C	B	C	

9月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			工業団地排水							分析（検定）方法
			50 松尾工業	51 笹が丘工業	52 宇川中小企業					
条件等	採水年月日	―	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6					
	当日天候	―	曇	晴	曇					
	採水時刻	開始時	14:30	11:15	15:20					
	採水前々日の降水量	mm	4.5	4.5	4.5					気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	6.0	6.0	6.0					気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.5	0.5	0.5					気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	28.8	27.8	28.0					JIS K 0102 7.1
	水温	℃	26.8	26.3	30.5					JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.004	0.012	0.049					JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色					JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明					JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	微下水臭	微下水臭					JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.7	7.4	8.4					JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	6.7	6.8	7.1					JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	2.0	3.7	11					JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	4.4	4.7	17					JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	2	2	4					昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+01	3.3E+04	4.9E+04					昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5					昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.98	2.5	0.60					JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.12	0.071	0.21					JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	0.69	3.84	46.57					濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	1.52	4.87	71.97					
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.34	2.59	2.54					
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.04	0.07	0.89					
評価	水道用	―	３級	-	-					
	水産用	―	２級	３級	-					
	類型	―	Ｂ	Ｃ	Ｄ以下					

1月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			水口							
			1 野洲川下流	2 思川上流	3 思川下流	4 杣川下流	5 稗谷川下流	6 柿田川	7 祖父川	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	―	H29.1.11	H29.1.11	H29.1.11	H29.1.11	H29.1.12	H29.1.11	H29.1.11	
	当日天候	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:37	12:20	11:50	11:04	9:52	14:47	13:50	
	採水前々日の降水量	mm	1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	1.5	1.5	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	5.9	7.0	7.0	6.9	7.8	7.0	7.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	7.0	7.2	11.1	7.2	5.9	7.0	8.8	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	3.018	0.321	0.812	1.459	0.036	0.080	0.055	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	微黄色	微白色	淡白色	無色	無色	淡黄白色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等		工事の為、上流側で採水	思川上流地点で工事					
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.8	7.6	7.8	7.5	7.5	7.7	7.3	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	12	12	11	12	10	12	11	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	<0.5	1.4	1.8	0.7	2.5	0.5	0.9	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	0.6	4.2	4.8	2.6	4.2	2.2	4.4	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	<1	5	6	3	3	2	7	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+02	5.4E+03	2.3E+04	3.5E+03	1.3E+03	1.3E+03	1.7E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.79	0.75	1.1	0.56	3.0	0.74	0.64	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.010	0.083	0.12	0.032	0.048	0.044	0.053	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	130.38	38.83	126.28	88.24	7.78	3.46	4.28	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	156.45	116.48	336.75	327.75	13.06	15.21	20.91	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	206.00	20.80	77.17	70.59	9.33	5.11	3.04	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	2.61	2.30	8.42	4.03	0.15	0.30	0.25	
評価	水道用	―	２級	-	-	３級	３級	３級	３級	
	水産用	―	２級	３級	３級	２級	２級	２級	２級	
	類型	―	A	C	C	B	B	B	B	

1月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			土山							分析（検定）方法
			8 野洲川上流	9 大日川	10 稲川	11 山中川	12 田村川上流	13 田村川下流	14 笹路川	
条件等	採水年月日	―	H29.1.10	H29.1.10	H29.1.10	H29.1.10	H29.1.10	H29.1.10	H29.1.10	
	当日天候	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	15:25	9:48	10:24	14:30	14:51	14:08	15:30	
	採水前々日の降水量	mm	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	9.2	7.5	9.9	9.0	9.2	10.0	9.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	9.0	9.2	9.1	8.0	9.0	8.0	7.2	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.870	0.089	0.152	0.128	0.466	1.272	0.322	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	淡白色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.2	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	12	11	11	11	12	12	12	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.6	0.6	1.0	<0.5	0.5	<0.5	0.9	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	0.5	1.3	4.0	1.0	1.3	1.0	1.6	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.3E+01	7.0E+02	9.2E+03	3.3E+02	6.8E+01	1.3E+02	1.3E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.39	3.7	2.1	0.84	0.37	0.48	0.49	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.006	0.005	0.063	0.009	0.009	0.009	0.016	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	45.10	4.61	13.13	5.53	20.13	54.95	25.04	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	37.58	10.00	52.53	11.06	52.34	109.90	44.51	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	29.32	28.45	27.58	9.29	14.90	52.75	13.63	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.45	0.04	0.83	0.10	0.36	0.99	0.45	
評価	水道用	―	２級	２級	-	２級	２級	２級	３級	
	水産用	―	２級	２級	３級	２級	２級	２級	２級	
	類型	―	A	A	C	A	A	A	B	

1月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

		地点名	土山		甲賀					
			15 次郎九郎川下流	16 大谷池	17 大原川中流	18 大原川上流	19 大橋川上流	20 大橋川下流	21 杣川上流	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	―	H29.1.10	H29.1.10	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	
	当日天候	―	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	開始時	11:41	11:15	10:02	10:35	10:22	9:40	11:40	
	採水前々日の降水量	mm	15.5	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	10.8	9.5	6.2	4.5	4.3	6.2	6.5	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	8.5	7.2	6.0	4.5	4.2	4.2	6.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.039	-	0.058	0.036	0.024	0.033	0.046	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄色	無色	無色	淡白色	淡黄色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.9	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	12	12	12	11	12	12	12	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.6	2.3	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	2.7	4.9	2.0	2.0	2.5	2.4	1.2	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	5	<1	1	1	1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	2.4E+02	3.3E+02	2.1E+02	4.6E+02	3.3E+02	4.9E+02	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.62	0.53	0.90	0.68	0.61	0.55	0.39	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.010	0.051	0.013	0.020	0.019	0.017	0.005	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	2.02	-	5.51	3.11	1.87	3.14	3.58	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	9.10	-	10.02	6.22	5.18	6.84	4.77	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	2.09	-	4.51	2.12	1.26	1.57	1.55	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.03	-	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	
評価	水道用	―	２級	３級	２級	２級	２級	２級	２級	
	水産用	―	２級	２級	２級	２級	２級	２級	２級	
	類型	―	Ａ	Ｂ	Ａ	Ａ	Ａ	Ａ	Ａ	

1月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			甲賀							分析（検定）方法
			22 櫟野川	23 和田川（岩室）	24 五反田川	25 和田川（和田）	26 大原川下流	27 次郎九郎川上流	28 滝谷池	
条件等	採水年月日	―	H29.1.12	H29.1.10	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.10	H29.1.12	
	当日天候	―	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	
	採水時刻	開始時	11:00	9:26	11:20	11:50	9:23	13:45	13:30	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	6.2	6.1	6.1	6.8	6.8	11.5	7.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.8	6.8	6.8	5.1	5.2	7.0	6.8	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.120	0.043	0.023	0.071	0.174	0.014	-	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡白色	淡白色	淡黄白色	無色	無色	淡黄色	JIS K 0102 8
		外観	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	6.9	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	13	11	12	12	12	10	9.3	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.2	0.8	1.3	1.4	0.9	1.4	3.0	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	1.4	3.2	2.0	3.5	2.0	3.1	5.7	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	2	2	2	1	<1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+03	7.0E+02	1.7E+03	3.5E+03	4.9E+02	2.3E+02	4.5E+01	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.63	0.41	1.3	0.48	0.84	1.9	0.49	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.024	0.028	0.018	0.041	0.023	0.012	0.040	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	12.44	2.97	2.58	8.59	13.53	1.69	-	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	14.52	11.89	3.97	21.47	30.07	3.75	-	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	6.53	1.52	2.58	2.94	12.63	2.30	-	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.25	0.10	0.04	0.25	0.35	0.01	-	
評価	水道用	―	-	２級	３級	３級	２級	２級	３級	
	水産用	―	３級	２級	２級	２級	２級	２級	２級	
	類型	―	C	A	B	B	A	A	B	

1月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

地点名			甲南							
			29 里祭川	30 浅野川	31 佐治川下流	32 磯尾川	33 杉谷川	34 砂川	35 大水戸川下流	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	ー	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	H29.1.12	
	当日天候	ー	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:35	12:21	11:45	11:28	12:03	11:16	9:59	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	7.5	7.2	7.5	6.2	6.8	5.9	7.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	5.6	6.5	6.4	6.1	6.6	5.3	6.9	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.008	0.167	0.144	0.116	0.280	0.039	0.033	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	ー	7.8	7.8	7.8	7.3	7.5	8.2	7.1	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	12	13	13	12	12	13	10	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.0	1.3	1.1	1.0	0.7	1.0	2.3	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	3.0	3.1	3.8	3.2	1.4	2.3	6.8	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	3	5	1	<1	1	2	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	1.3E+03	1.1E+03	1.3E+03	4.9E+02	3.3E+02	5.4E+03	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.46	0.47	0.62	0.54	0.37	0.70	2.8	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.013	0.055	0.064	0.037	0.011	0.029	0.073	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	0.69	18.76	13.69	10.02	16.93	3.37	6.56	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	2.07	44.73	47.28	32.07	33.87	7.75	19.39	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.32	6.78	7.71	5.41	8.95	2.36	7.98	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.01	0.79	0.80	0.37	0.27	0.10	0.21	
評価	水道用	ー	３級	３級	３級	３級	２級	２級	-	
	水産用	ー	２級	２級	２級	２級	２級	２級	３級	
	類型	ー	B	B	B	B	A	A	C	

1月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

		地点名	甲南	信楽						
			36 滝山川	37 大戸川上流	38 信楽川	39 田代川下流	40 岩谷川	41 大戸川下流	42 馬門川	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	－	H29.1.12	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	
	当日天候	－	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:50	11:04	11:25	15:05	14:15	10:30	10:05	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	6.8	6.6	5.0	3.3	2.0	5.9	4.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	6.8	5.1	5.5	5.6	6.2	5.0	5.3	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.014	1.215	0.285	0.282	0.026	1.553	0.070	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	淡黄茶色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	弱金気臭	弱金気臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	－	7.5	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	12	12	11	12	12	12	11	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.3	1.4	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	1.8	2.2	1.8	1.4	2.8	2.0	1.8	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	2	2	1	7	7	1	<1	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.6E+04	9.4E+02	4.9E+02	7.9E+01	2.4E+03	3.3E+02	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.42	0.63	0.83	0.39	0.61	0.54	0.30	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.019	0.023	0.023	0.010	0.015	0.015	0.013	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	1.57	146.97	24.62	19.49	1.80	93.93	5.44	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	2.18	230.95	44.32	34.11	6.29	268.36	10.89	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	0.51	66.13	20.44	9.50	1.37	72.46	1.81	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.02	2.41	0.57	0.24	0.03	2.01	0.08	
評価	水道用	－	３級	-	２級	２級	２級	３級	２級	
	水産用	－	２級	３級	２級	２級	２級	２級	２級	
	類型	－	B	C	A	A	A	B	A	

1月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

	地点名		信楽							分析（検定）方法
			43 山門川	44 井出の谷川	45 田代川上流	46 猪鼻川	47 信楽川下流	48 流谷川	49 五瀬川	
条件等	採水年月日	―	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	H29.1.13	
	当日天候	―	晴	曇	曇	曇	雪	晴	晴	
	採水時刻	開始時	10:48	14:30	14:35	13:55	13:44	11:50	12:00	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	6.0	5.1	3.0	3.1	6.0	5.0	5.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	4.5	4.5	5.5	6.2	3.7	5.0	5.0	JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.067	0.045	0.131	0.013	0.185	0.073	0.171	JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	―	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	11	11	12	11	12	12	11	JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	0.6	0.9	0.7	1.2	1.0	1.1	1.3	JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	1.4	1.7	1.7	2.6	1.8	2.2	2.3	JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	1	1	3	<1	1	3	昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	1.3E+02	2.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	5.4E+03	4.9E+02	昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	0.25	0.28	0.49	1.2	2.4	0.29	0.29	JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.004	0.004	0.008	0.010	0.004	0.013	0.011	JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	3.47	3.50	7.92	1.35	15.98	6.94	19.21	濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	8.10	6.61	19.24	2.92	28.77	13.88	33.98	
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	1.45	1.09	5.55	1.35	38.36	1.83	4.28	
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.02	0.02	0.09	0.01	0.06	0.08	0.16	
評価	水道用	―	２級	２級	２級	２級	２級	-	２級	
	水産用	―	２級	２級	２級	２級	２級	３級	２級	
	類型	―	A	A	A	A	A	C	A	

1月度　甲賀市公共水域水質結果一覧

		地点名	工業団地排水							
			50 松尾工業	51 笹が丘工業	52 宇川中小企業					分析（検定）方法
条件等	採水年月日	−	H29.1.11	H29.1.11	H29.1.11					
	当日天候	−	晴	晴	晴					
	採水時刻	開始時	14:24	11:30	9:59					
	採水前々日の降水量	mm	1.5	1.5	1.5					気象庁土山観測所 参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0					気象庁土山観測所 参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0					気象庁土山観測所 参照
	気温	℃	7.0	7.0	5.3					JIS K 0102 7.1
	水温	℃	14.6	8.3	37.0					JIS K 0102 7.2
	流量	m^3/sec	0.008	0.007	0.014					JIS K 0094 8
特記事項	河川の状況	色相	淡黄色	無色	微白色					JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明					JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	微下水臭	微下水臭					JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
	その他特記事項									
生活環境項目	ｐＨ	−	7.5	7.6	8.1					JIS K 0102 12.1
	ＤＯ	mg/l	8.7	11	4.7					JIS K 0102 32.1
	ＢＯＤ	mg/l	1.6	1.4	5.7					JIS K 0102 21
	ＣＯＤ	mg/l	3.6	3.5	16					JIS K 0102 17
	ＳＳ	mg/l	1	2	2					昭和46年環告第59号
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2.0E+00	1.6E+04	1.7E+03					昭和46年環告第59号
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5					昭和49年環告第59号
	Ｔ－Ｎ（全窒素）	mg/l	8.0	2.0	0.81					JIS K 0102 45.2
	Ｔ－Ｐ（全燐）	mg/l	0.59	0.042	0.058					JIS K 0102 46.3
汚濁負荷量	ＢＯＤ負荷量	kg/day	1.11	0.85	6.89					濃度×流量
	ＣＯＤ負荷量	kg/day	2.49	2.12	19.35					
	Ｔ－Ｎ負荷量	kg/day	5.53	1.21	0.98					
	Ｔ－Ｐ負荷量	kg/day	0.41	0.03	0.07					
評価	水道用	−	２級	-	-					
	水産用	−	1級	３級	-					
	類型	−	Ａ	Ｃ	Ｄ以下					

11月度　甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

	地点名		水口						土山	
			1 野洲川下流	2 思川上流	3 思川下流	4 杣川下流	5 稗谷川下流	7 祖父川	9 大日川	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	開始時	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.24	
	当日天候	ー	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:15	11:10	11:25	12:39	11:25	10:50	10:02	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水前日の降水量	mm	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	*地域気象観測所（土山）参照
	気温	℃	13.3	12.0	13.9	12.0	12.5	12.1	10.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.5	11.5	15.7	11.0	10.0	11.5	12.8	JIS K 0102 7.2
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡黄白色	淡白色	無色	無色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	微濁	微濁	透明	透明	微濁	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	微雑排臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等		工事の為、上流側で採水	思川上流地点で工事					
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l	<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+)	mg/l	<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	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	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)	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)	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	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	JIS K 0125 5.2
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	JIS K 0125 5.2
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0102 67.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.61	1.0	0.78	0.34	2.7	0.16	1.4	JIS K 0102 43.1.3及び43.2.6
	フッ素化合物(F)	mg/l	<0.08	0.14	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	JIS K 0102 34.1
	ほう素(B)	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.19	0.03	0.01	JIS K 0102 47.3
	全亜鉛(Zn)	mg/l	0.004	0.008	0.010	0.003	0.013	0.007	0.004	JIS K 0102 53.3
	1.4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	0.027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表7
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	オキシン銅	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	ＥＰＮ	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	フェノブカルブ	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	mg/l	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	平成5年環水規121号付表1

11月度　甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

地点名			土山					甲賀		分析（検定）方法
			12 田村川上流	13 田村川下流	14 笹路川	15 次郎九郎川下流	16 大谷池	18 大原川上流	19 大橋川上流	
条件等	採水年月日	開始時	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.25	H28.11.25	
	当日天候	－	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:55	11:37	11:53	11:01	10:41	10:48	10:30	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水日の降水量	mm	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	気温	℃	8.5	8.8	8.5	8.9	10.2	13.0	7.9	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	12.0	12.0	12.0	10.8	12.3	12.1	7.0	JIS K 0102 7.2
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l	－	<0.0003	－	<0.0003	－	－	－	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)	－	－	－	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l	－	<0.01	－	<0.01	－	－	－	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l	－	<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)	－	－	－	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)	－	－	－	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	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l	－	<0.0002	－	<0.0002	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	1.2-ジクロロエタン	mg/l	－	<0.0004	－	<0.0004	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l	－	<0.002	－	<0.002	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	－	<0.004	－	<0.004	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	－	<0.002	－	<0.002	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	－	<0.0006	－	<0.0006	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l	－	<0.001	－	<0.001	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l	－	<0.0005	－	<0.0005	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l	－	<0.0002	－	<0.0002	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l	－	<0.0006	－	<0.0006	－	－	－	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l	－	<0.0003	－	<0.0003	－	－	－	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	－	－	－	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l	－	<0.001	－	<0.001	－	－	－	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l	－	<0.002	－	<0.002	－	－	－	JIS K 0102 67.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	－	0.47	－	0.46	－	－	－	JIS K 0102 43.1.3及び43.2.6
	フッ素化合物(F)	mg/l	－	0.16	－	0.25	－	－	－	JIS K 0102 34.1
	ほう素(B)	mg/l	－	0.03	－	0.15	－	－	－	JIS K 0102 47.3
	全亜鉛(Zn)	mg/l	－	0.003	－	0.004	－	－	－	JIS K 0102 53.3
	1.4-ジオキサン	mg/l	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	昭和46年環境庁告示第59号付表7
要監視項目	イソキサチオン	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
	ダイアジノン	mg/l	<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/l	<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/l	<0.004	<0.004	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	平成5年環水規121号付表1
	オキシン銅	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環水規121号付表1
	ＥＰＮ	mg/l	<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/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
	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/l	<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　甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

地点名			甲賀							分析（検定）方法
			20 大橋川下流	21 杣川上流	22 櫟野川	23 和田川	24 五反田川	25 和田川	26 大原川下流	
条件等	採水年月日	開始時	H28.11.25	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.25	
	当日天候	－	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	
	採水時刻	開始時	10:01	13:34	14:14	9:53	13:22	13:45	9:50	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水前日の降水量	mm	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水日の降水量	mm	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	気温	℃	10.5	12.1	10.5	10.9	12.1	11.1	13.2	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	8.9	12.8	12.8	10.2	13.4	11.6	10.1	JIS K 0102 7.2
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄白色	無色	JIS K 0102 8
		外観	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l	<0.0003	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	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)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l	<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/l	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)	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	<0.0002	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	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
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	－	<0.002	－	－	－	<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	－	<0.004	－	－	－	<0.004	JIS K 0125 5.2
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	－	<0.002	－	－	－	<0.002	JIS K 0125 5.2
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	－	<0.001	－	－	－	<0.001	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l	<0.0006	－	<0.0006	－	－	－	<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l	<0.0003	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	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/l	<0.001	－	<0.001	－	－	－	<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l	<0.002	－	<0.002	－	－	－	<0.002	JIS K 0102 67.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.31	－	0.18	－	－	－	0.54	JIS K 0102 43.1.3及び43.2.6
	フッ素化合物(F)	mg/l	0.12	－	<0.08	－	－	－	<0.08	JIS K 0102 34.1
	ほう素(B)	mg/l	0.01	－	0.01	－	－	－	0.01	JIS K 0102 47.3
	全亜鉛(Zn)	mg/l	0.008	－	0.005	－	－	－	0.005	JIS K 0102 53.3
	1.4-ジオキサン	mg/l	<0.005	－	<0.005	－	－	－	<0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表7
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	－	平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/l	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	－	平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	－	平成5年環水規121号付表1
	オキシン銅	mg/l	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	<0.004	－	平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	－	平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	－	平成5年環水規121号付表1
	ＥＰＮ	mg/l	－	<0.0006	－	<0.0006	<0.0006	<0.0006	－	平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	mg/l	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	－	平成5年環水規121号付表1
	フェノブカルブ	mg/l	－	<0.003	－	<0.003	<0.003	<0.003	－	平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/l	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	<0.0008	－	平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	mg/l	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	－	平成5年環水規121号付表1

11月度　甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

	地点名		甲賀		甲南			信楽		
			27 次郎九郎川上流	28 滝谷池	30 浅野川	31 佐治川	36 滝山川	37 大戸川上流	38 信楽川	分析（検定）方法
条件等	採水年月日	開始時	H28.11.24	H28.11.24	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	
	当日天候	－	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
	採水時刻	開始時	11:14	10:23	12:05	11:45	13:45	10:17	10:39	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水前日の降水量	mm	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水日の降水量	mm	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	気温	℃	8.5	10.2	11.9	11.5	11.0	10.5	13.0	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	10.2	11.8	10.5	10.8	13.0	9.7	10.3	JIS K 0102 7.2
特記事項	河川の状況	色相	無色	黄褐色	淡黄色	淡白色	淡白色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l	<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+)	mg/l	<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	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	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)	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)	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	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	JIS K 0125 5.2
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	JIS K 0125 5.2
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0102 67.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.3	<0.01	0.22	0.21	0.20	0.36	0.49	JIS K 0102 43.1.3及び43.2.6
	フッ素化合物(F)	mg/l	0.12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	JIS K 0102 34.1
	ほう素(B)	mg/l	0.24	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	JIS K 0102 47.3
	全亜鉛(Zn)	mg/l	0.010	0.004	0.006	0.004	0.006	0.009	0.006	JIS K 0102 53.3
	1.4-ジオキサン	mg/l	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表7
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	オキシン銅	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	ＥＰＮ	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	フェノブカルブ	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	平成5年環水規121号付表1

11月度　甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

地点名			信楽							分析（検定）方法
			39 田代川下流	40 岩谷川	41 大戸川下流	42 馬門川	43 山門川	44 井出の谷川	45 田代川上流	
条件等	採水年月日	開始時	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	
	当日天候	ー	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採水時刻	開始時	15:00	14:30	9:48	9:29	10:01	14:45	14:50	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水前日の降水量	mm	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	気温	℃	10.1	10.2	6.6	6.1	8.0	10.2	10.1	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	10.1	12.0	9.5	9.8	10.3	10.4	10.1	JIS K 0102 7.2
特記事項	河川の状況	色相	無色	淡茶白色	無色	無色	無色	無色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	弱金気臭	無臭	無臭	微金気臭	無臭	無臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l	<0.0003	ー	<0.0003	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/l	不検出(0.1未満)	ー	不検出(0.1未満)	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l	<0.005	ー	<0.005	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l	<0.01	ー	<0.01	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l	<0.005	ー	<0.005	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l	<0.0005	ー	<0.0005	ー	ー	ー	ー	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)	ー	不検出(0.0005未満)	ー	ー	ー	ー	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)	ー	不検出(0.0005未満)	ー	ー	ー	ー	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	ー	<0.002	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	ー	<0.0002	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	1.2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	ー	<0.0004	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	ー	<0.002	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	ー	<0.004	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	ー	<0.002	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	ー	<0.0006	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	ー	<0.001	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	ー	<0.0005	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	ー	<0.0002	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l	<0.0006	ー	<0.0006	ー	ー	ー	ー	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l	<0.0003	ー	<0.0003	ー	ー	ー	ー	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	ー	<0.002	ー	ー	ー	ー	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l	<0.001	ー	<0.001	ー	ー	ー	ー	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l	<0.002	ー	<0.002	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 67.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.35	ー	0.34	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 43.1.3及び43.2.6
	フッ素化合物(F)	mg/l	0.09	ー	0.12	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 34.1
	ほう素(B)	mg/l	<0.01	ー	0.02	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 47.3
	全亜鉛(Zn)	mg/l	0.002	ー	0.018	ー	ー	ー	ー	JIS K 0102 53.3
	1.4-ジオキサン	mg/l	<0.005	ー	<0.005	ー	ー	ー	ー	昭和46年環境庁告示第59号付表7
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	ー	<0.0008	ー	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	ー	<0.0005	ー	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/l	ー	<0.0003	ー	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	ー	<0.004	ー	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	平成5年環水規121号付表1
	オキシン銅	mg/l	ー	<0.004	ー	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	ー	<0.005	ー	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	ー	<0.0008	ー	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環水規121号付表1
	ＥＰＮ	mg/l	ー	<0.0006	ー	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	mg/l	ー	<0.0008	ー	<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	ー	<0.003	ー	<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	ー	<0.0008	ー	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	mg/l	ー	<0.0001	ー	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	平成5年環水規121号付表1

11月度　甲賀市公共水域水質調査結果（健康項目等・要監視項目）

	地点名		信楽				団地排水			分析（検定）方法
			46 猪鼻川	47 信楽川下流	48 流谷川	49 五瀬川	50 松尾工業	51 笹が丘工業	52 宇川中小企業	
条件等	採水年月日	開始時	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	H28.11.25	
	当日天候	―	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	開始時	12:00	10:50	10:57	11:10	11:50	10:35	12:30	
	採水前々日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水前日の降水量	mm	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	*地域気象観測所（土山）参照
	採水日の降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*地域気象観測所（土山）参照
	気温	℃	11.5	12.5	12.6	12.7	16.1	10.5	11.3	JIS K 0102 7.1
	水温	℃	11.2	11.0	9.5	9.8	15.5	13.0	28.0	JIS K 0102 7.2
特記事項	河川の状況	色相	無色	無色	無色	無色	淡白色	淡黄色	無色	JIS K 0102 8
		外観	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	微濁	JIS K 0102 8
		臭気等	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	JIS K 0102 10.1
	周辺の状況	工事等								
健康項目等	カドミウム(Cd)	mg/l	―	<0.0003	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	JIS K 0102 55.3
	全シアン(CN)	mg/l	―	不検出(0.1未満)	―	―	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
	鉛(Pb)	mg/l	―	<0.005	―	―	<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 54.3
	六価クロム(Cr6+)	mg/l	―	<0.01	―	―	<0.01	<0.01	<0.01	JIS K 0102 65.2.4
	砒素(As)	mg/l	―	<0.005	―	―	<0.005	<0.005	<0.005	JIS K 0102 61.3
	総水銀(T-Hg)	mg/l	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
	アルキル水銀(R-Hg)	mg/l	―	不検出(0.0005未満)	―	―	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	昭和46年環境庁告示第59号付表2
	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	―	<0.0002	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	1.2-ジクロロエタン	mg/l	―	<0.0004	―	―	<0.0004	<0.0004	<0.0004	JIS K 0125 5.2
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	―	<0.004	―	―	<0.004	<0.004	<0.004	JIS K 0125 5.2
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0125 5.2
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	―	<0.0006	―	―	<0.0006	<0.0006	<0.0006	JIS K 0125 5.2
	トリクロロエチレン	mg/l	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	テトラクロロエチレン	mg/l	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	JIS K 0125 5.2
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l	―	<0.0002	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	JIS K 0125 5.2
	チウラム	mg/l	―	<0.0006	―	―	<0.0006	<0.0006	<0.0006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
	シマジン	mg/l	―	<0.0003	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	チオベンカルブ	mg/l	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	昭和46年環境庁告示第59号付表5
	ベンゼン	mg/l	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	JIS K 0125 5.2
	セレン(Se)	mg/l	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	JIS K 0102 67.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	―	2.5	―	―	1.8	2.0	<0.01	JIS K 0102 43.1.3及び43.2.6
	フッ素化合物(F)	mg/l	―	0.23	―	―	<0.08	0.12	1.1	JIS K 0102 34.1
	ほう素(B)	mg/l	―	0.02	―	―	0.01	0.01	0.14	JIS K 0102 47.3
	全亜鉛(Zn)	mg/l	―	0.004	―	―	0.015	0.038	0.011	JIS K 0102 53.3
	1.4-ジオキサン	mg/l	―	<0.005	―	―	<0.005	<0.005	<0.005	昭和46年環境庁告示第59号付表7
要監視項目	イソキサチオン	mg/l	<0.0008	―	<0.0008	<0.0008	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	ダイアジノン	mg/l	<0.0005	―	<0.0005	<0.0005	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	フェニトロチオン	mg/l	<0.0003	―	<0.0003	<0.0003	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	イソプロチオラン	mg/l	<0.004	―	<0.004	<0.004	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	オキシン銅	mg/l	<0.004	―	<0.004	<0.004	―	―	―	平成5年環水規121号付表2
	クロロタロニル	mg/l	<0.005	―	<0.005	<0.005	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	プロピザミド	mg/l	<0.0008	―	<0.0008	<0.0008	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	ＥＰＮ	mg/l	<0.0006	―	<0.0006	<0.0006	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	ジクロルボス	mg/l	<0.0008	―	<0.0008	<0.0008	―	―	―	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	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	イプロベンホス	mg/l	<0.0008	―	<0.0008	<0.0008	―	―	―	平成5年環水規121号付表1
	クロルニトロフェン	mg/l	<0.0001	―	<0.0001	<0.0001	―	―	―	平成5年環水規121号付表1

産業廃棄物処分場排水調査一覧

項目・単位			環境事業公社甲賀埋立処理場		一律排水基準
一般項目	採取日	―	H28.9.6	H29.1.10	―
	天候	―	晴	晴	―
	採水時間	開始時	13:00	13:00	―
	気温	℃	31.0	10.2	―
	水温	℃	24.2	9.0	―
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	―	7.1	7.5	5.8～8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	1.2	160
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.6	<0.5	160
	浮遊物質量(SS)	mg/l	2	<1	<200
	n-ヘキサン抽出物質含有量(n-Hex)	mg/l	<0.5	<0.5	―
	フェノール類含有量	mg/l	<0.005	<0.005	5
	銅含有量(Cu)	mg/l	<0.01	<0.01	3
	亜鉛含有量(Zn)	mg/l	0.09	0.02	2
	溶解性鉄含有量(s-Fe)	mg/l	0.01	0.01	10
	溶解性マンガン含有量(s-Mn)	mg/l	<0.01	<0.01	10
	ｸﾛﾑ含有量(T-Cr)	mg/l	<0.01	<0.01	2
	大腸菌群数(デソ法)	個/ml	<30	<30	3000
	全窒素(T-N)	mg/l	0.2	<0.1	120
	全リン(T-P)	mg/l	<0.1	<0.1	16
健康項目	カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/l	<0.001	<0.001	0.03
	シアン化合物(CN)	mg/l	<0.1	<0.1	1
	有機燐化合物	mg/l	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)	1
	鉛及びその化合物(Pb)	mg/l	<0.005	<0.005	0.1
	六価クロム化合物(Cr^{6+})	mg/l	<0.01	<0.01	0.5
	砒素及びその化合物(As)	mg/l	<0.005	<0.005	0.1
	水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他の水銀化合物(T-Hg)	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.005
	アルキル水銀化合物(R-Hg)	mg/l	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)	検出ｻﾚﾅｲｺﾄ
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.003
	トリクロロエチレン(TCE)	mg/l	<0.001	<0.001	※0.1
	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.1
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	0.2
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.02
	1.2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	0.04
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	1
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	0.4
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002	3
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	0.06
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.02
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	0.06
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	0.03
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	0.2
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	0.1
	セレン及び化合物(Se)	mg/l	<0.002	<0.002	0.1
	ほう素及びその化合物(B)	mg/l	2.2	2.0	10
	フッ素及びその化合物(F)	mg/l	1.0	1.1	8
	アンチモン(Sb)	mg/l	<0.004	<0.004	100

※平成29年２月１日滋賀県公害防止条例施行規則改正　　ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ0.3 mg/l→0.1 mg/l