

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(甲)	調査機関								
1-1	C	2007	地点名	湯渡橋	松山市								
一般項目													
採取月日	420	516	612	725	801	912	1017	1105	1217	125	206	312	
採取時刻	1005	1135	1420	1010	1050	950	1000	1040	930	915	1040	1130	
天候	2	4	2	4	2	2	2	4	2	2	4	2	
気温(°C)	19.0	23.3	28.8	28.5	30.7	25.0	17.8	16.7	7.0	3.9	6.8	16.2	
水温(°C)	15.2	20.0	25.1	22.2	24.2	22.0	17.0	15.5	8.2	5.6	6.1	11.7	
流量(m³/S)	0.12	0.7	0.49	2.21	0.57	0.54	0.15	0.35	0.1	0.01	0.02	0.06	
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
全水深(m)	0.60	0.50	0.70	0.75	0.65	0.65	0.60	0.60	0.55	0.40	0.45	0.50	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.0	8.5	8.0	7.8	8.1	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4	7.8	
D O (mg/l)	11	7.8	9.0	8.8	9.8	9.0	9.4	10	10	12	13	12	
B O D (mg/l)	2.0	3.1	1.7	1.4	2.3	1.2	1.2	<0.5	2.0	3.1	2.5	2.3	
C O D (mg/l)													
S S (mg/l)	10	10	7	3	2	4	1	3	3	1	<1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)													
全窒素(mg/l)		1.4			1.6			2.0			3.1		
全燐(mg/l)		0.10			0.056			0.094			0.13		
全亜鉛(mg/l)					0.002			0.003			0.004		
健康項目													
カドミウム(mg/l)													
全シアン(mg/l)													
鉛(mg/l)													
六価クロム(mg/l)													
ヒ素(mg/l)													
総水銀(mg/l)													
アルキル水銀(mg/l)													
P C B(mg/l)													
ジクロロメタン(mg/l)													
四塩化炭素(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)													
トリクロロエチレン(mg/l)													
テトラクロロエチレン(mg/l)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)													
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)													
セレン(mg/l)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(甲)	調査機関								
1-2	C	2007	地点名	新立橋	松山市								
一般項目													
採取月日	420	517	612	725	801	912	1017	1105	1217	125	206	312	
採取時刻	1040	1405	1450	1045	1115	1030	1035	1100	1000	940	1100	1157	
天候	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	4	2	
気温(°C)	19.1	26.9	29.2	29.8	34.8	26.8	20.5	16.8	8.5	5.1	8.3	21.9	
水温(°C)	16.2	23.3	25.8	22.4	25.5	23.8	17.2	15.6	8.8	5.2	5.8	13.8	
流量(m³/S)	0.07	0.64	0.27	1.73	0.35	0.26	0.07	0.31	0.04	0.01	0.01	0.06	
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
全水深(m)	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.3	8.4	8.6	7.5	8.0	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	
DO(mg/l)	12	8.3	9.3	9.0	9.5	9.5	9.2	10	11	12	13	10	
BOD(mg/l)	1.4	2.1	1.7	2.4	1.4	1.3	1.4	<0.5	0.8	2.7	3.1	1.5	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	3	12	6	3	1	4	3	1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)													
全窒素(mg/l)		1.4			1.4			2.0			3.1		
全燐(mg/l)		0.068			0.045			0.093			0.094		
全亜鉛(mg/l)					0.009			0.002			0.003		
健康項目													
カドミウム(mg/l)													
全シアン(mg/l)													
鉛(mg/l)													
六価クロム(mg/l)													
ヒ素(mg/l)													
総水銀(mg/l)													
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)													
ジクロロメタン(mg/l)													
四塩化炭素(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)													
トリクロロエチレン(mg/l)													
テトラクロロエチレン(mg/l)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)													
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)													
セレン(mg/l)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(甲)	調査機関	国土交通省
1-51	C	2007	地点名	市坪		
一般項目						
採取月日	509	612	724	911	1112	1218
採取時刻	920	950	815	1125	1105	930
天候	4	4	2	2	4	2
気温 (°C)	23.0	29.0	28.2	33.6	17.8	10.9
水温 (°C)	20.3	24.5	22.5	24.2	16.2	8.6
流量 (m³/S)						
採取位置	1	1	1	1	1	1
採取水深 (m)	0.09	0.10	0.16	0.12	0.12	0.11
全水深 (m)	0.45	0.50	0.80	0.60	0.60	0.55
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH	7.9	8.1	7.9	8.2	7.2	7.5
D O (mg/l)	10	10	8.9	10	10	10
B O D (mg/l)	3.0	2.9	0.9	1.4	2.7	5.5
C O D (mg/l)	6.5	6.3	2.8	6.0	6.3	6.2
S S (mg/l)	2	7	3	8	5	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24000	13000	4900	24000	24000	13000
全窒素 (mg/l)	2.8		1.9	2.2	3.4	4.9
全燐 (mg/l)	0.41		0.30	0.32	0.40	0.59
全亜鉛 (mg/l)						0.40
健康項目						
カドミウム (mg/l)	<0.001				<0.001	
全シアン (mg/l)	ND				ND	
鉛 (mg/l)	<0.005				<0.005	
六価クロム (mg/l)	<0.02				<0.02	
ヒ素 (mg/l)	<0.005				<0.005	
総水銀 (mg/l)	<0.0005				<0.0005	
アルキル水銀 (mg/l)						
P C B (mg/l)	<0.0005				<0.0005	
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002				<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002				<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004				<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002				<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004				<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005				<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006				<0.0006	
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002				<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005				<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002				<0.0002	
チウラム (mg/l)	<0.0006				<0.0006	
シマジン (mg/l)	<0.0003				<0.0003	
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002				<0.002	
ベンゼン (mg/l)	<0.001				<0.001	
セレン (mg/l)	<0.002				<0.002	
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.9				2.5	
ふっ素 (mg/l)	0.43				0.52	
ほう素 (mg/l)	0.17				0.24	

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(甲)	調査機関 国土交通省								
1-51	C	2007	地点名	市坪									
一般項目													
採取月日	604	604	604	604	604	604	604	604	605	605	605	605	605
採取時刻	830	1030	1230	1430	1630	1830	2030	2230	30	230	430	630	
天候	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
気温(°C)	24.5	25.0	24.7	25.8	24.8	22.8	22.0	21.1	20.7	19.0	18.9	19.8	
水温(°C)	21.0	24.0	26.5	30.1	29.7	28.4	26.6	24.9	23.9	21.5	21.0	20.9	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採取水深(m)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	
全水深(m)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.37	0.38	0.40	0.44	0.45	0.45	0.45	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.2	8.7	9.1	9.5	9.7	9.5	9.3	8.5	7.9	7.6	7.5	7.5	
DO(mg/l)	10	14	17	18	17	15	11	4.8	5.0	4.8	5.2	5.6	
BOD(mg/l)	1.5	2.2	2.1	1.7	1.8	1.9	2.5	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	
COD(mg/l)	6.3	6.3	5.9	6.4	6.7	7.0	7.2	6.5	6.4	5.7	5.5	5.6	
SS(mg/l)	4	5	4	4	4	5	7	2	3	3	3	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)	33000	7900	1700	220	1300	170	1400	7900	4900	33000	4900	7900	
全窒素(mg/l)													
全燐(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)													
全シアン(mg/l)													
鉛(mg/l)													
六価クロム(mg/l)													
ヒ素(mg/l)													
総水銀(mg/l)													
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)													
ジクロロメタン(mg/l)													
四塩化炭素(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)													
トリクロロエチレン(mg/l)													
テトラクロロエチレン(mg/l)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)													
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)													
セレン(mg/l)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(甲)									
1-51	C	2007	地点名	市坪	調査機関 国土交通省								
一般項目													
採取月日	605	829	829	829	830	1023	1023	1023	1024	212	212	212	
採取時刻	830	630	1230	1830	30	630	1130	1830	30	600	1130	1730	
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	22.6	28.1	30.8	27.5	25.5	16.5	24.6	19.4	14.9	7.0	9.8	5.8	
水温(°C)	21.7	27.2	27.0	27.2	27.5	17.1	20.0	19.9	18.9	9.2	9.8	10.1	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	
全水深(m)	0.41	0.60	0.60	0.60	0.60	0.57	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.56	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	
DO(mg/l)	10	6.3	9.4	7.8	5.6	7.4	11	8.5	7.0	8.0	11	11	
BOD(mg/l)	1.8	1.0	2.2	2.6	2.2	1.7	1.6	2.3	1.8	3.1	2.6	3.3	
COD(mg/l)	5.8	5.3	6.4	6.8	6.7	4.8	4.9	5.1	5.1	4.8	5.0	5	
SS(mg/l)	4	4	15	7	5	4	4	4	4	4	5	4	
大腸菌群数(MPN/100ml)	13000	79000	79000	130000	130000	17000	35000	160000	35000	13000	13000	13000	
全窒素(mg/l)													
全燐(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)													
全シアン(mg/l)													
鉛(mg/l)													
六価クロム(mg/l)													
ヒ素(mg/l)													
総水銀(mg/l)													
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)													
ジクロロメタン(mg/l)													
四塩化炭素(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)													
トリクロロエチレン(mg/l)													
テトラクロロエチレン(mg/l)													
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)													
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)													
セレン(mg/l)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(甲)	調査機関	国土交通省
1-51	C	2007	地点名	市坪		
一般項目						
採取月日		212				
採取時刻		2330				
天候		4				
気温	(°C)	2.7				
水温	(°C)	7.9				
流量	(m <sup>3</sup> /S)					
採取位置		1				
採取水深	(m)	0.12				
全水深	(m)	0.60				
透明度	(m)					
生活環境項目						
pH		7.8				
DO	(mg/l)	8.9				
BOD	(mg/l)	2.8				
COD	(mg/l)	5.0				
SS	(mg/l)	3				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	13000				
全窒素	(mg/l)					
全燐	(mg/l)					
全亜鉛	(mg/l)					
健康項目						
カドミウム	(mg/l)					
全シアン	(mg/l)					
鉛	(mg/l)					
六価クロム	(mg/l)					
ヒ素	(mg/l)					
総水銀	(mg/l)					
アルキル水銀	(mg/l)					
PCB	(mg/l)					
ジクロロメタン	(mg/l)					
四塩化炭素	(mg/l)					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					
トリクロロエチレン	(mg/l)					
テトラクロロエチレン	(mg/l)					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)					
チウラム	(mg/l)					
シマジン	(mg/l)					
チオベンカルブ	(mg/l)					
ベンゼン	(mg/l)					
セレン	(mg/l)					
硝酸性及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					
ふっ素	(mg/l)					
ほう素	(mg/l)					

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(甲)	調査機関	国土交通省						
1-51	C	2007	地点名	市坪								
一般項目												
採取月日	509	612	724	911	1112	1218	107	312	426	829	1023	212
採取時刻	920	950	815	1125	1105	930	1405	1305	1230	1230	1130	1130
天候	4	4	2	2	4	2	2	2	2	4	4	4
気温(°C)	23.0	29.0	28.2	33.6	17.8	10.9	13.1	17.5	18	30.8	24.6	9.8
水温(°C)	20.3	24.5	22.5	24.2	16.2	8.6	10.9	14.5	19.5	27	20	9.8
流量(m³/S)												
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採取水深(m)	0.09	0.10	0.16	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.09	0.12	0.12	0.12
全水深(m)	0.45	0.50	0.80	0.60	0.60	0.55	0.60	0.56	0.47	0.60	0.60	0.60
透明度(m)												
特殊項目												
溶解性鉄(mg/l)												
銅(mg/l)	<0.004				<0.004							
クロム(mg/l)												
要監視項目												
クロルホルム(mg/l)	<0.006				<0.006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004				<0.004							
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006				<0.006							
p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.03				<0.03							
イソキサチオン(mg/l)	<0.0008				<0.0008							
ダイアジノン(mg/l)	<0.0005				<0.0005							
フェントロチオン(mg/l)	<0.0003				<0.0003							
イソプロチオラン(mg/l)	<0.004				<0.004							
オキシ銅(mg/l)	<0.004				<0.004							
クロロタニール(mg/l)	<0.004				<0.004							
プロピザミド(mg/l)	<0.0008				<0.0008							
EPN(mg/l)	<0.0006				<0.0006							
ジクロロボス(mg/l)	<0.001				<0.001							
フェノバルブ(mg/l)	<0.002				<0.002							
イプロベンホス(mg/l)	<0.0008				<0.0008							
クロルニトロフェン(mg/l)	<0.001				<0.001							
トルエン(mg/l)	<0.06				<0.06							
キシレン(mg/l)	<0.04				<0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)	<0.005				<0.005							
ニッケル(mg/l)	<0.008				<0.008							
モリブデン(mg/l)	<0.04				<0.04							
アンチモン(mg/l)	<0.001				<0.001							
塩化ビニルモノマー(mg/l)												
エピクロロヒドリン(mg/l)												
1,4-ジオキサソ(mg/l)												
全マンガン(mg/l)												
ウラン(mg/l)												
その他												
クロロフィルa(μg/l)												
アンモニア態窒素(mg/l)	0.12	0.34	0.04	0.03	0.24	1.3	0.03	0.42	0.09	0.15	<0.02	0.49
リン酸態リン(mg/l)												
LAS(mg/l)												
ジエオスミン(ng/l)												
2MIB(ng/l)												
トリハロメタン生成物(mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(乙)									
2-1	AA	2007	地点名	石手川ダム									
					調査機関		国土交通省						
一 般 項 目													
採取月日	425	508	606	703	807	904	1002	1106	1204	108	219	303	
採取時刻	850	920	900	900	915	844	940	840	840	830	840	835	
天候	4	2	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	
気温(°C)	16.5	19.5	18.0	24.0	24.5	26.0	19.8	15.2	7.0	4.8	0.0	4.8	
水温(°C)	10.8	11.0	15.0	19.0	20.3	20.6	20.0	17.9	11.5	8.9	4.2	6.0	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深(m)	0.20	0.30	0.20	0.30	0.40	0.40	0.80	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	
透明度(m)													
生 活 環 境 項 目													
pH	7.6	8.0	7.8	7.7	7.9	7.2	7.6	7.8	6.9	7.6	7.6	7.1	
DO(mg/l)	10	10	10	8	9.1	8.4	8.4	8.7	10	11	12	11	
BOD(mg/l)	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.9	1.0	0.6	0.9	2.1	0.7	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	2.4	2.1	2.3	2.9	2.6	3.0	3.1	3.0	4.0	2.0	2.1	2.3	
SS(mg/l)	<1	1	<1	3	<1	<1	<1	2	18	<1	1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	130	33	68	490	68	130	1300	790	330	79	13	130	
全窒素(mg/l)	0.85	0.85	0.80	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.7	0.89	0.88	0.98	
全燐(mg/l)	0.007	0.008	0.009	0.016	0.015	0.008	0.009	0.013	0.036	0.010	0.009	0.009	
全亜鉛(mg/l)													
健 康 項 目													
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001					
全シアン(mg/l)		ND						ND					
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005					
六価クロム(mg/l)		<0.02						<0.02					
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005					
総水銀(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002						<0.002					
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004						<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
トリクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
チウラム(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
シマジン(mg/l)		<0.0003						<0.0003					
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002						<0.002					
ベンゼン(mg/l)		<0.001						<0.001					
セレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.72	0.81	0.71	0.76	1.0	1.1	1.0	0.94	0.81	0.78	0.73	0.78	
ふっ素(mg/l)		0.12						0.12					
ほう素(mg/l)		0.05						0.04					

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(乙)									
2-1	AA	2007	地点名	石手川ダム	調査機関 国土交通省								
一般項目													
採取月日	425	508	606	703	807	904	1002	1106	1204	108	219	303	
採取時刻	850	920	900	900	915	844	940	840	840	830	840	835	
天候	4	2	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	
気温(°C)	16.5	19.5	18.0	24.0	24.5	26.0	19.8	15.2	7.0	4.8	0.0	4.8	
水温(°C)	10.8	11.0	15.0	19.0	20.3	20.6	20.0	17.9	11.5	8.9	4.2	6.0	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深(m)	0.20	0.30	0.20	0.30	0.40	0.40	0.80	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	
透明度(m)													
特殊項目													
溶解性鉄(mg/l)													
銅(mg/l)													
クロム(mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム(mg/l)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)													
p-ジクロロベンゼン(mg/l)													
イノキサチオン(mg/l)													
ダイアジノン(mg/l)													
フェントロチオン(mg/l)													
イノプロチオラン(mg/l)													
オキシ銅(mg/l)													
クロロタロニル(mg/l)													
プロピザミド(mg/l)													
EPN(mg/l)													
ジクロロボス(mg/l)													
フェノバルブ(mg/l)													
イプロベンホス(mg/l)													
クロルニトロフェン(mg/l)													
トルエン(mg/l)													
キシレン(mg/l)													
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)													
ニッケル(mg/l)													
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
塩化ビニルモノマー(mg/l)													
エピクロロヒドリン(mg/l)													
1,4-ジオキサソ(mg/l)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)	1.0	4.8	3.6	2.6	1.7	8.0	2.7	8.4	40	3.0	2.8	5.5	
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	
リン酸態リン(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(ng/l)				<2		<2				4		<2	
2MIB(ng/l)				<2		<2				<2		<2	
トリハロメタン生成物(mg/l)				0.032		0.062				0.025		0.031	

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(乙)	調査機関								
2-2	AA	2007	地点名	岩堰橋	松山市								
一般項目													
採取月日	420	516	612	725	801	912	1017	1105	1217	125	206	312	
採取時刻	915	1045	1340	930	900	915	925	1020	900	855	900	1103	
天候	2	4	2	4	2	2	2	4	2	2	4	2	
気温(°C)	18.2	20.4	29.2	29.5	30.3	26.0	18.8	15.8	6.8	4.7	4.7	18.0	
水温(°C)	13.6	16.3	22.0	21.0	21.2	22.4	17.0	15.9	9.2	6.5	5.4	11.0	
流量(m³/S)	0.43	0.44	1.77	2.58	1.44	1.05	0.27	0.41	0.15	0.14	0.19	0.25	
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.10	0.15	
全水深(m)	0.30	0.25	0.40	0.40	0.30	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.15	0.20	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.0	8.7	8.0	7.1	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	8.7	
DO(mg/l)	11	9.1	9.4	8.7	10	9.3	10	10	12	12	12	13	
BOD(mg/l)	1.0	1.1	1.2	2.0	1.3	1.4	1.0	<0.5	<0.5	2.1	2.0	0.9	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	2	2	4	4	3	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	13000	4600	7900	33000	33000	7900	33000	17000	7900	17000	3300	2200	
全窒素(mg/l)		1.4			1.4			1.7			3.0		
全燐(mg/l)		0.058			0.041			0.068			0.10		
全亜鉛(mg/l)					0.026			0.004			0.002		
健康項目													
カドミウム(mg/l)													
全シアン(mg/l)													
鉛(mg/l)													
六価クロム(mg/l)													
ヒ素(mg/l)													
総水銀(mg/l)													
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)													
ジクロロメタン(mg/l)													
四塩化炭素(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)													
トリクロロエチレン(mg/l)													
テトラクロロエチレン(mg/l)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)													
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)													
セレン(mg/l)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	石手川(乙)	調査機関	松山市
2-2	AA	2007	地点名	岩堰橋		
一般項目						
採取月日	801	206				
採取時刻	900	900				
天候	2	4				
気温(°C)	30.3	4.7				
水温(°C)	21.2	5.4				
流量(m³/S)	1.44	0.19				
採取位置	1	1				
採取水深(m)	0.20	0.10				
全水深(m)	0.30	0.15				
透明度(m)						
特殊項目						
溶解性鉄(mg/l)						
銅(mg/l)						
クロム(mg/l)						
要監視項目						
クロルホルム(mg/l)						
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)						
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン(mg/l)						
イノキサチオン(mg/l)						
ダイアジノン(mg/l)						
フェントロチオン(mg/l)						
イソプロチオラン(mg/l)						
オキシ銅(mg/l)						
クロロタロニル(mg/l)						
プロピザミド(mg/l)						
EPN(mg/l)						
ジクロロボス(mg/l)						
フェノブカルブ(mg/l)						
イプロベンホス(mg/l)						
クロルニトロフェン(mg/l)						
トルエン(mg/l)						
キシレン(mg/l)						
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)						
ニッケル(mg/l)						
モリブデン(mg/l)						
アンチモン(mg/l)						
塩化ビニルモノマー(mg/l)						
エピクロロヒドリン(mg/l)						
1,4-ジオキサソ(mg/l)						
全マンガン(mg/l)						
ウラン(mg/l)	0.0005	0.0011				
その他						
クロロフィルa(μg/l)						
アンモニア態窒素(mg/l)						
リン酸態リン(mg/l)						
LAS(mg/l)						
ジエオスミン(ng/l)						
2MIB(ng/l)						
トリハロメタン生成物(mg/l)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)									
3-1	A	2007	地点名	川口大橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	426	509	612	724	829	911	1023	1112	1218	107	212	312	
採取時刻	1100	700	1140	955	1530	1450	1240	1550	825	1500	1835	1740	
天候	2	4	4	2	4	4	4	4	2	2	4	2	
気温(°C)	18.5	18.7	27.5	28.5	36.2	32.1	25.7	15.5	10.4	13.8	3.9	15.0	
水温(°C)	17.5	17.8	26.0	23.1	30.0	27.1	20.9	17.1	9.1	12.8	10.0	16.5	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.08	0.07	0.06	0.10	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	
全水深(m)	0.40	0.35	0.30	0.50	0.30	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.28	0.30	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.6	7.3	7.3	7.9	7.5	7.9	7.4	7.2	7.3	7.0	8.5	8.8	
DO(mg/l)	10	5.6	6.4	9.4	10	9.5	10	10	9	10	12	12	
BOD(mg/l)	1.8	1.1	1.1	<0.5	<0.5	1.1	0.7	0.7	0.8	0.7	1.4	1.6	
COD(mg/l)	3.8	3.9	3.9	2.0	2.4	3.0	2.6	2.8	1.2	1.8	4.0	4.3	
SS(mg/l)	6	5	7	2	4	5	3	2	<1	<1	3	5	
大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	4900	3300	24000	3300	1700	4900	3300	490	1300	240	790	
全窒素(mg/l)		1.7		1.8		1.1		1.8		1.9		2.1	
全燐(mg/l)		0.18		0.085		0.12		0.15		0.14		0.069	
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001					
全シアン(mg/l)		ND						ND					
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005					
六価クロム(mg/l)		<0.02						<0.02					
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005					
総水銀(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002						<0.002					
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004						<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
トリクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
チウラム(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
シマジン(mg/l)		<0.0003						<0.0003					
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002						<0.002					
ベンゼン(mg/l)		<0.001						<0.001					
セレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.3						1.5					
ふっ素(mg/l)		0.16						0.30					
ほう素(mg/l)		0.17						0.76					

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)	調査機関		国土交通省	
3-1	A	2007	地点名	川口大橋				
一般項目								
採取月日		509	612	911	1112	1218	312	
採取時刻		700	1140	1450	1550	825	1740	
天候		4	4	4	4	2	2	
気温(°C)		18.7	27.5	32.1	15.5	10.4	15	
水温(°C)		17.8	26.0	27.1	17.1	9.1	16.5	
流量(m³/S)								
採取位置		1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)		0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	
全水深(m)		0.35	0.30	0.25	0.25	0.20	0.30	
透明度(m)								
特殊項目								
溶解性鉄(mg/l)								
銅(mg/l)		<0.004			<0.004			
クロム(mg/l)								
要監視項目								
クロルホルム(mg/l)		<0.006			<0.006			
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004			<0.004			
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.006			<0.006			
p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03			<0.03			
イソキサチオン(mg/l)		<0.0008			<0.0008			
ダイアジノン(mg/l)		<0.0005			<0.0005			
フェントロチオン(mg/l)		<0.0003			<0.0003			
イソプロチオラン(mg/l)		<0.004			<0.004			
オキシ銅(mg/l)		<0.004			<0.004			
クロタロニル(mg/l)		<0.004			<0.004			
プロピザミド(mg/l)		<0.0008			<0.0008			
EPN(mg/l)		<0.0006			<0.0006			
ジクロロボス(mg/l)		<0.001			<0.001			
フェノブカルブ(mg/l)		<0.002			<0.002			
イプロベンホス(mg/l)		<0.0008			<0.0008			
クロルニトロフェン(mg/l)		<0.001			<0.001			
トルエン(mg/l)		<0.06			<0.06			
キシレン(mg/l)		<0.04			<0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)		<0.005			<0.005			
ニッケル(mg/l)		<0.008			<0.008			
モリブデン(mg/l)		<0.04			<0.04			
アンチモン(mg/l)		0.002			<0.001			
塩化ビニルモノマー(mg/l)								
エピクロロヒドリン(mg/l)								
1,4-ジオキサソ(mg/l)								
全マンガン(mg/l)								
ウラン(mg/l)								
その他								
クロロフィルa(μg/l)								
アンモニア態窒素(mg/l)			0.10	0.05		0.02	0.07	
リン酸態リン(mg/l)								
LAS(mg/l)								
ジエオスミン(ng/l)								
2MIB(ng/l)								
トリハロメタン生成物(mg/l)								

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)									調査機関	国土交通省
3-2	A	2007	地点名	出合橋										
一般項目														
採取月日	509	517	523	605	612	712	724	801	911	921	927	1016		
採取時刻	1000	1105	1105	1000	1035	1130	900	930	1205	940	1640	950		
天候	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4		
気温(°C)	26.0	23.9	25.2	22.1	29.1	28.2	29.2	29.4	33.5	32.3	29.1	17.9		
水温(°C)	20.2	20.2	23.0	21.2	25.2	23.5	22.3	26.0	27.0	26.1	27.7	21.9		
流量(m³/S)														
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.07	0.06	0.04	0.04	0.05	0.11	0.10	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09		
全水深(m)	0.35	0.30	0.20	0.22	0.24	0.55	0.50	0.40	0.45	0.55	0.45	0.46		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.9	8.1			8.3		7.8		7.9	7.1		7.1		
DO(mg/l)	10	10			12		8.6		11	9.5		11		
BOD(mg/l)	1.9	2.9	2.1	1.3	2.0	0.7	0.6	1.9	0.7	0.5	1.2	0.7		
COD(mg/l)	4.3	4.1	4.1	3.7	5.3	2.0	1.8	2.6	3.5	2.7	1.6	2.6		
SS(mg/l)	8	9	5	3	4	4	2	3	4	4	4	4		
大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	33000			4900		7900		7900	33000		13000		
全窒素(mg/l)	2.0	1.9	1.4	1.7	1.6	1.9	1.9	1.9	1.7	2.0	1.8	2.0		
全燐(mg/l)	0.21	0.20	0.25	0.19	0.25	0.12	0.085	0.12	0.16	0.14	0.15	0.14		
全亜鉛(mg/l)	0.005													
健康項目														
カドミウム(mg/l)	<0.001													
全シアン(mg/l)	ND													
鉛(mg/l)	<0.005													
六価クロム(mg/l)	<0.02													
ヒ素(mg/l)	<0.005													
総水銀(mg/l)	<0.0005													
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)	<0.0005													
ジクロロメタン(mg/l)	<0.002													
四塩化炭素(mg/l)	<0.0002													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002													
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006													
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002													
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005													
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.0002													
チウラム(mg/l)	<0.0006													
シマジン(mg/l)	<0.0003													
チオベンカルブ(mg/l)	<0.002													
ベンゼン(mg/l)	<0.001													
セレン(mg/l)	<0.002													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.4													
ふっ素(mg/l)	0.13													
ほう素(mg/l)	0.08													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)									調査機関	国土交通省
3-2	A	2007	地点名	出合橋										
一般項目														
採取月日	1031	1112	1119	1129	1205	1214	1218	107	125	128	207	306		
採取時刻	1630	1145	900	1700	1300	1040	900	1430	955	1305	1550	1300		
天候	4	4	2	4	4	2	2	2	4	10	4	2		
気温(°C)	19.5	17.8	16.5	13.3	10.1	9.7	10.9	13.6	5.0	7.9	7.1	11.0		
水温(°C)	22.9	17.8	14.1	15.0	14.2	11.4	9.6	12.3	8.4	8.4	11.1	12.9		
流量(m³/S)														
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.09	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10		
全水深(m)	0.45	0.45	0.36	0.45	0.40	0.40	0.40	0.36	0.50	0.50	0.55	0.48		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH		7.3		7.4	7.2		7.5	7.2		7.3		8.2		
DO(mg/l)		10		10	10		8.1	12		11		13		
BOD(mg/l)	1.2	1.8	1.2	2.6	2.0	0.7	2.8	3.8	1.4	1.5	1.1	1.9		
COD(mg/l)	2.8	4.5	3.7	4.8	4.3	4.5	3.6	5.5	3.4	3.4	3.8	4.7		
SS(mg/l)	4	5	3	4	4	2	2	6	3	2	5	6		
大腸菌群数(MPN/100ml)		13000		33000	490		2400	3300		17000		1300		
全窒素(mg/l)	2.4	3.7	2.9	1.9	2.0	3.1	3.6	4.4	3.1	3.1	2.5	2.8		
全燐(mg/l)	0.22	0.25	0.23	0.32	0.14	0.29	0.31	0.41	0.17	0.22	0.15	0.19		
全亜鉛(mg/l)		<0.001												
健康項目														
カドミウム(mg/l)		<0.001												
全シアン(mg/l)		ND												
鉛(mg/l)		<0.005												
六価クロム(mg/l)		<0.02												
ヒ素(mg/l)		<0.005												
総水銀(mg/l)		<0.0005												
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)		<0.0005												
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002												
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002												
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004												
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002												
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004												
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005												
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006												
トリクロロエチレン(mg/l)		<0.002												
テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005												
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002												
チウラム(mg/l)		<0.0006												
シマジン(mg/l)		<0.0003												
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002												
ベンゼン(mg/l)		<0.001												
セレン(mg/l)		<0.002												
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		2.1												
ふっ素(mg/l)		0.28												
ほう素(mg/l)		0.12												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)									
3-2	A	2007	地点名	出合橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	312	317	426	426	426	427	604	604	604	604	604	604	
採取時刻	1340	915	600	1200	1800	0	800	1000	1200	1400	1600	1800	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温(°C)	17.1	13.0	11.6	21.5	20.2	12.0	24.8	26.6	27.1	29.0	27.5	26.6	
水温(°C)	16.0	12.8	14.0	18.2	20.2	16.4	20.2	21.5	24.0	25.5	25.0	23.5	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.09	0.09	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
全水深(m)	0.45	0.45	0.25	0.25	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	8.8		7.5	8.0	8.6	7.7	7.3	7.4	8.0	8.5	8.7	8.6	
DO(mg/l)	13		7.7	11	10	6.2	9.6	11	12	12	11	11	
BOD(mg/l)	1.9	2.3	2.6	2.5	2.3	2.7	1.0	1.3	0.7	1.0	1.4	1.5	
COD(mg/l)	5.1	4.4	4.4	4.8	4.3	4.3	3.3	3.9	3.7	3.9	4.0	3.9	
SS(mg/l)	7	9	7	9	4	4	4	3	3	3	4	6	
大腸菌群数(MPN/100ml)	490		13000	3300	1300	7900	13000	7900	7900	24000	4900	4900	
全窒素(mg/l)	2.3	2.6		1.8									
全燐(mg/l)	0.21	0.16		0.19									
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)													
全シアン(mg/l)													
鉛(mg/l)													
六価クロム(mg/l)													
ヒ素(mg/l)													
総水銀(mg/l)													
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)													
ジクロロメタン(mg/l)													
四塩化炭素(mg/l)													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)													
トリクロロエチレン(mg/l)													
テトラクロロエチレン(mg/l)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)													
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)													
セレン(mg/l)													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)									調査機関	国土交通省
3-2	A	2007	地点名	出合橋										
一般項目														
採取月日	604	604	605	605	605	605	605	829	829	829	830	1023		
採取時刻	2000	2200	0	200	400	600	800	600	1200	1800	0	600		
天候	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
気温(°C)	22.8	21.4	19.8	19.2	18.8	19.5	24.5	26.8	30.2	27.9	26.1	14.9		
水温(°C)	21.5	20.5	20.2	19.5	18.9	18.9	19.5	25.0	25.0	28.5	25.0	18.1		
流量(m³/S)														
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09		
全水深(m)	0.30	0.26	0.29	0.26	0.26	0.27	0.24	0.50	0.50	0.50	0.40	0.47		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.5	7.4		
DO(mg/l)	7.3	4.8	4.5	4.4	4.3	4.9	7.6	5.0	8.5	9.1	4.8	6.1		
BOD(mg/l)	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	0.7	0.8	0.6	0.9	1.3	1.1	1.0		
COD(mg/l)	3.8	4.0	4.1	3.1	3.0	2.8	3.0	3.1	3.7	4.4	4.4	2.9		
SS(mg/l)	5	10	16	5	6	3	2	2	5	6	5	4		
大腸菌群数(MPN/100ml)	13000	79000	49000	49000	13000	13000	24000	49000	49000	49000	79000	24000		
全窒素(mg/l)										2.1				
全燐(mg/l)										0.16				
全亜鉛(mg/l)										0.004				
健康項目														
カドミウム(mg/l)														
全シアン(mg/l)														
鉛(mg/l)														
六価クロム(mg/l)														
ヒ素(mg/l)														
総水銀(mg/l)														
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)														
ジクロロメタン(mg/l)														
四塩化炭素(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)														
トリクロロエチレン(mg/l)														
テトラクロロエチレン(mg/l)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)														
チウラム(mg/l)														
シマジン(mg/l)														
チオベンカルブ(mg/l)														
ベンゼン(mg/l)														
セレン(mg/l)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)					調査機関	国土交通省
3-2	A	2007	地点名	出合橋						
一般項目										
採取月日	1023	1023	1024	212	212	212	213			
採取時刻	1200	1800	0	630	1200	1800	0			
天候	4	4	4	4	4	4	4			
気温(°C)	24.6	21.4	15.4	7.4	10.1	4.5	1.0			
水温(°C)	21.4	20.4	18.9	10.0	10.9	10.1	8.4			
流量(m³/S)										
採取位置	1	1	1	1	1	1	1			
採取水深(m)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10			
全水深(m)	0.45	0.47	0.45	0.52	0.55	0.52	0.52			
透明度(m)										
生活環境項目										
pH	7.6	7.7	7.5	7.5	7.9	8.4	7.9			
DO(mg/l)	11	8.7	6.0	8.4	13	11	8.7			
BOD(mg/l)	1.1	1.3	1.3	1.6	1.9	2.0	1.9			
COD(mg/l)	3.0	3.1	3.3	4.2	4.6	4.3	4.3			
SS(mg/l)	5	4	4	5	6	5	3			
大腸菌群数(MPN/100ml)	35000	160000	54000	24000	3300	24000	54000			
全窒素(mg/l)	2.1				2.8					
全燐(mg/l)	0.83				0.17					
全亜鉛(mg/l)					0.005					
健康項目										
カドミウム(mg/l)										
全シアン(mg/l)										
鉛(mg/l)										
六価クロム(mg/l)										
ヒ素(mg/l)										
総水銀(mg/l)										
アルキル水銀(mg/l)										
PCB(mg/l)										
ジクロロメタン(mg/l)										
四塩化炭素(mg/l)										
1,2-ジクロロエタン(mg/l)										
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)										
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)										
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)										
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)										
トリクロロエチレン(mg/l)										
テトラクロロエチレン(mg/l)										
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)										
チウラム(mg/l)										
シマジン(mg/l)										
チオベンカルブ(mg/l)										
ベンゼン(mg/l)										
セレン(mg/l)										
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)										
ふっ素(mg/l)										
ほう素(mg/l)										

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)									
3-2	A	2007	地点名	出合橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	509	612	724	911	1112	1218	107	312	426	829	1023	212	
採取時刻	1000	1035	900	1205	1145	900	1430	1340	1200	1200	1200	1200	
天候	4	4	2	4	4	2	2	2	2	4	4	4	
気温(°C)	26.0	29.1	29.2	33.5	17.8	10.9	13.6	17.1	21.5	30.2	24.6	10.1	
水温(°C)	20.2	25.2	22.3	27.0	17.8	9.6	12.3	16.0	18.2	25.0	21.4	10.9	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.07	0.05	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.05	0.10	0.09	0.11	
全水深(m)	0.35	0.24	0.50	0.45	0.45	0.40	0.36	0.45	0.25	0.50	0.45	0.55	
透明度(m)													
特殊項目													
溶解性鉄(mg/l)													
銅(mg/l)	<0.004				<0.004								
クロム(mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム(mg/l)	<0.006				<0.006								
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004				<0.004								
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006				<0.006								
p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.03				<0.03								
イソキサチオン(mg/l)	<0.0008				<0.0008								
ダイアジノン(mg/l)	<0.0005				<0.0005								
フェニトロチオン(mg/l)	<0.0003				<0.0003								
イソプロチオラン(mg/l)	<0.004				<0.004								
オキシ銅(mg/l)	<0.004				<0.004								
クロロタロニル(mg/l)	<0.004				<0.004								
プロピザミド(mg/l)	<0.0008				<0.0008								
EPN(mg/l)	<0.0006				<0.0006								
ジクロロボス(mg/l)	<0.001				<0.001								
フェノバルブ(mg/l)	<0.002				<0.002								
イプロベンホス(mg/l)	<0.0008				<0.0008								
クロルニトロフェン(mg/l)	<0.001				<0.001								
トルエン(mg/l)	<0.06				<0.06								
キシレン(mg/l)	<0.04				<0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)	<0.005				<0.005								
ニッケル(mg/l)	<0.008				<0.008								
モリブデン(mg/l)	<0.04				<0.04								
アンチモン(mg/l)	0.002				<0.001								
塩化ビニルモノマー(mg/l)													
エピクロロヒドリン(mg/l)													
1,4-ジオキサソ(mg/l)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)													
アンモニア態窒素(mg/l)	0.05	0.09	0.02	<0.02	0.13	0.51	<0.02	0.08	0.24	0.07	0.04	0.08	
リン酸態リン(mg/l)													
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(ng/l)			<2	5			12	<2					
2MIB(ng/l)			<2	4			<2	<2					
トリハロメタン生成物(mg/l)			0.028	0.040			0.013	0.031					

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)								
3-3	A	2007	地点名	中川原橋	調査機関 国土交通省							
一般項目												
採取月日	426	509	612	724	829	911	1023	1112	212	312		
採取時刻	900	1130	1310	1235	1000	930	940	935	920	1135		
天候	2	4	4	2	4	2	4	4	4	2		
気温(°C)	17.7	24.7	30.5	31.5	28.3	31.0	24.6	14.7	8.2	16.7		
水温(°C)	15.0	22.2	25.0	23.2	27.0	24.0	21.0	18.0	9.7	15.3		
流量(m³/S)												
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.03	0.02	0.05	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	
全水深(m)	0.15	0.10	0.24	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22	0.20	
透明度(m)												
生活環境項目												
pH	8.4	9.0	9.1	7.8	8.2	8.0	7.4	7.3	8.0	9.2		
DO(mg/l)	11	11	13	8.8	7.5	6.3	11	7.4	14	16		
BOD(mg/l)	0.8	1.3	2.4	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6		
COD(mg/l)	4.0	3.6	5.5	1.5	1.1	0.9	1.4	0.8	3.0	4.1		
SS(mg/l)	9	4	8	<1	<1	<1	1	<1	2	5		
大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	3300	24000	3300	330	1100	27	330	7900	49		
全窒素(mg/l)		1.5		1.7		1.4		1.9		1.7		
全燐(mg/l)		0.087		0.060		0.047		0.057		0.092		
全亜鉛(mg/l)												
健康項目												
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001				
全シアン(mg/l)		ND						ND				
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005				
六価クロム(mg/l)		<0.02						<0.02				
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005				
総水銀(mg/l)		<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀(mg/l)												
PCB(mg/l)		<0.0005						<0.0005				
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002						<0.002				
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002						<0.0002				
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004						<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005						<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006						<0.0006				
トリクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002				
テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005						<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002						<0.0002				
チウラム(mg/l)		<0.0006						<0.0006				
シマジン(mg/l)		<0.0003						<0.0003				
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002						<0.002				
ベンゼン(mg/l)		<0.001						<0.001				
セレン(mg/l)		<0.002						<0.002				
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.3						2.0				
ふっ素(mg/l)		<0.08						<0.08				
ほう素(mg/l)		0.08						0.05				

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(甲)								
3-3	A	2007	地点名	中川原橋	調査機関 国土交通省							
一般項目												
採取月日	426	509	612	724	829	911	1023	1112	212	312		
採取時刻	900	1130	1310	1235	1000	930	940	935	920	1135		
天候	2	4	4	2	4	2	4	4	4	2		
気温(°C)	17.7	24.7	30.5	31.5	28.3	31	24.6	14.7	8.2	16.7		
水温(°C)	15.0	22.2	25.0	23.2	27	24	21	18	9.7	15.3		
流量(m³/S)												
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.03	0.02	0.05	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	
全水深(m)	0.15	0.10	0.24	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22	0.20	
透明度(m)												
特殊項目												
溶解性鉄(mg/l)												
銅(mg/l)		<0.004						<0.004				
クロム(mg/l)												
要監視項目												
クロルホルム(mg/l)		<0.006						<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004				
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.006						<0.006				
p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03						<0.03				
イソキサチオン(mg/l)		<0.0008						<0.0008				
ダイアジノン(mg/l)		<0.0005						<0.0005				
フェントロチオン(mg/l)		<0.0003						<0.0003				
イソプロチオラン(mg/l)		<0.004						<0.004				
オキシ銅(mg/l)		<0.004						<0.004				
クロタロニル(mg/l)		<0.004						<0.004				
プロピザミド(mg/l)		<0.0008						<0.0008				
EPN(mg/l)		<0.0006						<0.0006				
ジクロロボス(mg/l)		<0.001						<0.001				
フェノバルブ(mg/l)		<0.002						<0.002				
イプロベンホス(mg/l)		<0.0008						<0.0008				
クロルニトロフェン(mg/l)		<0.001						<0.001				
トルエン(mg/l)		<0.06						<0.06				
キシレン(mg/l)		<0.04						<0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)		<0.005						<0.005				
ニッケル(mg/l)		<0.008						<0.008				
モリブデン(mg/l)		<0.04						<0.04				
アンチモン(mg/l)		0.007						<0.001				
塩化ビニルモノマー(mg/l)												
エピクロロヒドリン(mg/l)												
1,4-ジオキサソ(mg/l)												
全マンガン(mg/l)												
ウラン(mg/l)												
その他												
クロロフィルa(μg/l)												
アンモニア態窒素(mg/l)		<0.02	0.04	0.07	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	
リン酸態リン(mg/l)												
LAS(mg/l)												
ジエオスミン(ng/l)												
2MIB(ng/l)												
トリハロメタン生成物(mg/l)												

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(乙)									調査機関	愛媛県
4-1	AA	2007	地点名	大畑橋										
一 般 項 目														
採取月日	418	418	516	613	725	808	912	1017	1128	1212	109	220		
採取時刻	945	1050	1200	919	915	1110	918	909	1135	933	923	1110		
天候	16	16	4	2	4	2	2	2	4	4	2	4		
気温(°C)	9.5	8.5	23.3	27.0	27.2	32.0	26.2	16.3	15.6	11.8	6.0	9.4		
水温(°C)	10.0	11.6	15.2	19.6	20.2	22.8	22.3	18.8	16.0	13.7	10.8	9.5		
流量(m³/S)	2.19	0.15	1.99	1.40	7.50	1.75	5.10	7.90	1.16	0.84	1.06	1.53		
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
全水深(m)	0.30		0.28	0.20	0.46	0.17	0.40	0.30	0.22	0.25	0.27	0.19		
透明度(m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9		
DO(mg/l)	10	11	10	9.6	8.9	8.6	8.3	8.9	10	10	10	11		
BOD(mg/l)	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	<1	1	<1	<1	3	2	4	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	2200	790	490	2200	790	13000	3300	220	490	70	110		
全窒素(mg/l)														
全燐(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)			<0.001						<0.001					
健 康 項 目														
カドミウム(mg/l)														
全シアン(mg/l)														
鉛(mg/l)														
六価クロム(mg/l)														
ヒ素(mg/l)														
総水銀(mg/l)														
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)														
ジクロロメタン(mg/l)														
四塩化炭素(mg/l)														
1,2-ジクロロエタン(mg/l)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)														
トリクロロエチレン(mg/l)														
テトラクロロエチレン(mg/l)														
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)														
チウラム(mg/l)														
シマジン(mg/l)														
チオベンカルブ(mg/l)														
ベンゼン(mg/l)														
セレン(mg/l)														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(乙)	調査機関	愛媛県
4-1	AA	2007	地点名	大畑橋		
一般項目						
採取月日		314				
採取時刻		935				
天候		2				
気温(°C)		9.0				
水温(°C)		9.0				
流量(m <sup>3</sup> /S)		1.22				
採取位置		1				
採取水深(m)		0.10				
全水深(m)		0.19				
透明度(m)						
生活環境項目						
pH		7.5				
DO(mg/l)		11				
BOD(mg/l)		<0.5				
COD(mg/l)						
SS(mg/l)		1				
大腸菌群数(MPN/100ml)		110				
全窒素(mg/l)						
全燐(mg/l)						
全亜鉛(mg/l)						
健康項目						
カドミウム(mg/l)						
全シアン(mg/l)						
鉛(mg/l)						
六価クロム(mg/l)						
ヒ素(mg/l)						
総水銀(mg/l)						
アルキル水銀(mg/l)						
PCB(mg/l)						
ジクロロメタン(mg/l)						
四塩化炭素(mg/l)						
1,2-ジクロロエタン(mg/l)						
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)						
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)						
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)						
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)						
トリクロロエチレン(mg/l)						
テトラクロロエチレン(mg/l)						
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)						
チウラム(mg/l)						
シマジン(mg/l)						
チオベンカルブ(mg/l)						
ベンゼン(mg/l)						
セレン(mg/l)						
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)						
ふっ素(mg/l)						
ほう素(mg/l)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(乙)									調査機関	国土交通省
4-2	AA	2007	地点名	拝志大橋										
一 般 項 目														
採取月日	426	509	612	724	829	911	1023	1112	1218	107	212	312		
採取時刻	1330	1400	1450	1450	845	815	815	800	1340	855	810	930		
天候	2	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2		
気温(°C)	23.3	25.0	30.5	29.5	32.7	28.4	19.6	12.0	13.5	8.6	8.5	10.0		
水温(°C)	20.9	24.0	25.0	27.0	27.0	24.0	18.1	16.2	12.0	7.5	7.2	10.0		
流量(m³/S)														
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.10	0.11	0.08	0.24	0.08	0.08	0.12	0.12	0.08	0.09	0.14	0.15		
全水深(m)	0.48	0.55	0.40	1.20	0.40	0.40	0.60	0.60	0.40	0.47	0.70	0.75		
透明度(m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	8.3	9.1	7.8	8.2	7.9	7.3	7.0	7.1	7.7	7.4	7.8	8.4		
DO(mg/l)	9.4	8.3	9.0	8.1	6.4	6.5	9.4	8.6	11	10	12	12		
BOD(mg/l)	0.8	0.6	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9		
COD(mg/l)	2.6	3.4	1.9	1.7	1.9	1.5	1.2	1.4	0.5	0.6	1.7	2.5		
SS(mg/l)	3	4	8	3	4	3	1	2	<1	<1	<1	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	4900	3300	3300	2400	3300	330	220	79	2200	490	240		
全窒素(mg/l)		1.2		1.0		1.9		1.1		1.7		1.0		
全燐(mg/l)		0.12		0.047		0.063		0.080		0.065		0.045		
全亜鉛(mg/l)														
健 康 項 目														
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001						
全シアン(mg/l)		ND						ND						
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005						
六価クロム(mg/l)		<0.02						<0.02						
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005						
総水銀(mg/l)		<0.0005						<0.0005						
アルキル水銀(mg/l)														
PCB(mg/l)		<0.0005						<0.0005						
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002						<0.002						
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002						<0.0002						
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004						<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002						
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005						<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006						<0.0006						
トリクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002						
テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005						<0.0005						
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002						<0.0002						
チウラム(mg/l)		<0.0006						<0.0006						
シマジン(mg/l)		<0.0003						<0.0003						
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002						<0.002						
ベンゼン(mg/l)		<0.001						<0.001						
セレン(mg/l)		<0.002						<0.002						
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.0						1.1						
ふっ素(mg/l)		<0.08						<0.08						
ほう素(mg/l)		0.03						0.03						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(乙)									
4-2	AA	2007	地点名	拝志大橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	426	509	612	724	829	911	1023	1112	1218	107	212	312	
採取時刻	1330	1400	1450	1450	845	815	815	800	1340	855	810	930	
天候	2	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	
気温(°C)	23.3	25.0	30.5	29.5	32.7	28.4	19.6	12	13.5	8.6	8.5	10	
水温(°C)	20.9	24.0	25.0	27.0	27	24	18.1	16.2	12	7.5	7.2	10	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.10	0.11	0.08	0.24	0.08	0.08	0.12	0.12	0.08	0.09	0.14	0.15	
全水深(m)	0.48	0.55	0.40	1.20	0.40	0.40	0.60	0.60	0.40	0.47	0.70	0.75	
透明度(m)													
特殊項目													
溶解性鉄(mg/l)													
銅(mg/l)		<0.004						<0.004					
クロム(mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム(mg/l)		<0.006						<0.006					
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004					
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.006						<0.006					
p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03						<0.03					
イノキサチオン(mg/l)		<0.0008						<0.0008					
ダイアジノン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
フェントロチオン(mg/l)		<0.0003						<0.0003					
イソプロチオラン(mg/l)		<0.004						<0.004					
オキシ銅(mg/l)		<0.004						<0.004					
クロロタロニル(mg/l)		<0.004						<0.004					
プロピザミド(mg/l)		<0.0008						<0.0008					
EPN(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
ジクロロボス(mg/l)		<0.001						<0.001					
フェノバルブ(mg/l)		<0.002						<0.002					
イプロベンホス(mg/l)		<0.0008						<0.0008					
クロルニトロフェン(mg/l)		<0.001						<0.001					
トルエン(mg/l)		<0.06						<0.06					
キシレン(mg/l)		<0.04						<0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)		<0.005						<0.005					
ニッケル(mg/l)		0.01						<0.008					
モリブデン(mg/l)		<0.04						<0.04					
アンチモン(mg/l)		<0.001						<0.001					
塩化ビニルモノマー(mg/l)													
エピクロロヒドリン(mg/l)													
1,4-ジオキサソ(mg/l)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)													
アンモニア態窒素(mg/l)		<0.02	0.03	0.11	<0.02	0.13	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
リン酸態リン(mg/l)													
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(ng/l)													
2MIB(ng/l)													
トリハロメタン生成物(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(乙)									
4-3	AA	2007	地点名	重信橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	426	509	612	724	829	911	1023	1112	1218	107	212	312	
採取時刻	1430	1310	1400	1355	930	855	905	840	1300	1020	850	1025	
天候	2	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	
気温(°C)	23.5	28.5	29.7	33.5	32.0	28.4	21.6	13.0	10.5	10.7	9.1	14.0	
水温(°C)	18.3	19.5	19.7	23.2	23.0	22.0	20.5	19.1	12.0	15.7	14.2	15.4	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.03	0.03	0.02	0.10	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	
全水深(m)	0.15	0.15	0.10	0.50	0.30	0.20	0.30	0.25	0.20	0.20	0.28	0.26	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.2	7.3	7.4	7.6	7.8	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.6	7.9	
DO(mg/l)	7.5	7.6	6.1	8.2	7.1	6.1	7.7	6.3	6.2	6.2	8.9	8.7	
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	1.0	1.4	1.2	1.8	1.1	1.2	1.0	0.8	0.5	<0.5	1.6	1.7	
SS(mg/l)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	2300	13000	7900	4900	4900	13000	3300	7900	3300	17000	2400	
全窒素(mg/l)		1.1		1.5		1.2		1.5		1.5		1.5	
全燐(mg/l)		0.029		0.043		0.023		0.022		0.026		0.031	
全亜鉛(mg/l)													
健康項目													
カドミウム(mg/l)		<0.001						<0.001					
全シアン(mg/l)		ND						ND					
鉛(mg/l)		<0.005						<0.005					
六価クロム(mg/l)		<0.02						<0.02					
ヒ素(mg/l)		<0.005						<0.005					
総水銀(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
アルキル水銀(mg/l)													
PCB(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
ジクロロメタン(mg/l)		<0.002						<0.002					
四塩化炭素(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		<0.0004						<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
トリクロロエチレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
テトラクロロエチレン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.0002						<0.0002					
チウラム(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
シマジン(mg/l)		<0.0003						<0.0003					
チオベンカルブ(mg/l)		<0.002						<0.002					
ベンゼン(mg/l)		<0.001						<0.001					
セレン(mg/l)		<0.002						<0.002					
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.0						1.4					
ふっ素(mg/l)		<0.08						<0.08					
ほう素(mg/l)		0.08						0.07					

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	重信川(乙)									
4-3	AA	2007	地点名	重信橋									
			調査機関										国土交通省
一般項目													
採取月日	426	509	612	724	829	911	1023	1112	1218	107	212	312	
採取時刻	1430	1310	1400	1355	930	855	905	840	1300	1020	850	1025	
天候	2	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	
気温(°C)	23.5	28.5	29.7	33.5	32	28.4	21.6	13	10.5	10.7	9.1	14	
水温(°C)	18.3	19.5	19.7	23.2	23	22	20.5	19.1	12	15.7	14.2	15.4	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.03	0.03	0.02	0.10	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	
全水深(m)	0.15	0.15	0.10	0.50	0.30	0.20	0.30	0.25	0.20	0.20	0.28	0.26	
透明度(m)													
特殊項目													
溶解性鉄(mg/l)													
銅(mg/l)		<0.004						<0.004					
クロム(mg/l)													
要監視項目													
クロルホルム(mg/l)		<0.006						<0.006					
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.004						<0.004					
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.006						<0.006					
p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.03						<0.03					
イソキサチオン(mg/l)		<0.0008						<0.0008					
ダイアジノン(mg/l)		<0.0005						<0.0005					
フェントロチオン(mg/l)		<0.0003						<0.0003					
イソプロチオラン(mg/l)		<0.004						<0.004					
オキシ銅(mg/l)		<0.004						<0.004					
クロタロニル(mg/l)		<0.004						<0.004					
プロピザミド(mg/l)		<0.0008						<0.0008					
EPN(mg/l)		<0.0006						<0.0006					
ジクロロボス(mg/l)		<0.001						<0.001					
フェノバルブ(mg/l)		<0.002						<0.002					
イプロベンホス(mg/l)		<0.0008						<0.0008					
クロルニトロフェン(mg/l)		<0.001						<0.001					
トルエン(mg/l)		<0.06						<0.06					
キシレン(mg/l)		<0.04						<0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)		<0.005						<0.005					
ニッケル(mg/l)		<0.008						<0.008					
モリブデン(mg/l)		<0.04						<0.04					
アンチモン(mg/l)		<0.001						<0.001					
塩化ビニルモノマー(mg/l)													
エピクロロヒドリン(mg/l)													
1,4-ジオキサソ(mg/l)													
全マンガン(mg/l)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)													
アンモニア態窒素(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.03	0.07	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.05	
リン酸態リン(mg/l)													
LAS(mg/l)													
ジエオスミン(ng/l)													
2MIB(ng/l)													
トリハロメタン生成物(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず