

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	蒼社川(甲)									
16-1	AA	2011	地点名	中村橋									
					調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	406	526	608	706	803	928	1012	1116	1207	111	201	314	
採取時刻	1000	1015	950	920	915	950	1012	1015	922	915	912	929	
天候	2	4	10	4	2	2	2	2	4	4	4	2	
気温(°C)	13.8	17.0	20.0	24.0	26.5	22.6	23.5	13.0	12.5	5.7	7.0	6.9	
水温(°C)	7.0	14.0	15.5	17.0	19.0	15.7	17.8	11.2	10.0	5.1	4.9	4.8	
流量(m³/S)	2.0	3.5	8.6	6.7	3.1	5.0	3.0	5.6	1.9	1.5	3.1	3.1	
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)													
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	
DO(mg/l)	11	10	9.3	9.1	8.4	9.7	9.9	10	11	12	12	12	
BOD(mg/l)	<0.5	0.8	<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	6	1	2	1	<1	1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	49	920	460	1300	2400	1700	2400	1300	1100	330	790	330	
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)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	蒼社川(甲)									
16-2	AA	2011	地点名	玉川橋下流									
					調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	406	526	608	706	803	928	1012	1116	1207	111	201	314	
採取時刻	1025	1150	1023	1010	1000	1030	955	1115	940	1001	945	1009	
天候	2	10	10	4	2	2	2	2	4	4	4	2	
気温(°C)	14.8	16.8	20.0	24.5	27.2	24.0	21.5	14.8	11.6	6.5	7.1	7.9	
水温(°C)	7.5	13.8	15.0	18.2	20.0	16.2	15.0	10.8	10.0	5.0	4.0	4.6	
流量(m³/S)	1.3	6.1	7.5	7.5	2.3	10.1	1.9	3.8	3.0	3.7	3.0	3.7	
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)													
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	
DO(mg/l)	12	10	9.9	9.3	9.0	9.8	10	11	11	12	12	13	
BOD(mg/l)	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	<1	<1	1	3	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	22	1100	4900	4900	7900	46	70	2200	2400	330	490	330	
全窒素(mg/l)													
全燐(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.006						<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)													
1,4-ジオキサン(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	蒼社川(乙)									調査機関	愛媛県
17-1	A	2011	地点名	かんべ橋										
一般項目														
採取月日	406	526	608	706	803	928	1012	1116	1207	111	201	314		
採取時刻	920	930	924	900	1030	1050	934	1200	1008	1025	1016	1026		
天候	2	4	10	4	2	2	2	2	4	4	4	2		
気温(°C)	11.0	18.6	21.2	24.0	31.2	24.5	17.8	15.4	14.0	8.0	7.3	9.8		
水温(°C)	8.0	15.5	17.0	20.0	23.5	16.0	15.0	14.2	11.1	6.6	5.1	8.0		
流量(m³/S)	0.50	1.0	3.3	3.9	0.73	9.2	4.5	1.1	1.5	0.80	0.80	0.70		
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)														
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.9	7.8	7.8	7.7	7.4	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8		
DO(mg/l)	12	10	9.9	9.0	8.9	9.4	9.9	10	10	12	13	12		
BOD(mg/l)	1.1	<0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	1	1	2	6	1	5	2	1	1	<1	1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	240	1000	4900	35000	35000	2400	330	1700	2200	1300	490	240		
全窒素(mg/l)		1.2			0.75			0.82			0.82			
全燐(mg/l)		0.032			0.025			0.010			0.014			
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)														
1,4-ジオキサン(mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	蒼社川(乙)									調査機関	愛媛県
17-51	A	2011	地点名	玉川ダム										
一般項目														
採取月日	526	526	706	706	803	928	928	1116	1116	111	111	201		
採取時刻	1100	1100	950	950	930	1005	1005	1035	1035	940	940	931		
天候	10	10	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4		
気温(°C)	17.5	17.5	24.0	24.0	28.3	22.2	22.2	14.0	14.0	6.1	6.1	6.8		
水温(°C)	18.0	17.5	25.0	20.9	26.8	20.0	18.2	16.1	15.9	7.0	6.9	6.1		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	11	12	11	12	11	12	11		
採取水深(m)	0.50	5.0	0.50	5.0	0.50	0.50	5.0	0.50	5.0	0.50	5.0	0.50		
全水深(m)	35.6	35.6	35.9	35.9	36.1	35.9	35.9	35.0	35.0	36.2	36.2	35.2		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	9.0	8.4	9.0	7.6		7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4			
DO(mg/l)	10	9.3	9.5	8.5		9.1	8.3	8.4	9.0	10	10			
BOD(mg/l)	2.2	1.1	1.3	1.2		0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.5	<0.5			
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	5	2	4	10		3	6	<1	<1	1	1			
大腸菌群数(MPN/100ml)	49		490			330		490		33				
全窒素(mg/l)	1.0				0.72			0.88				0.80		
全燐(mg/l)	0.036				0.005			0.003				0.007		
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)														
1,4-ジオキサン(mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	蒼社川(乙)	調査機関	愛媛県
17-51	A	2011	地点名	玉川ダム		
一般項目						
採取月日		314		314		
採取時刻		949		949		
天候		2		2		
気温(°C)		7.2		7.2		
水温(°C)		7.9		7.5		
流量(m ³ /S)						
採取位置		11		12		
採取水深(m)		0.5		5.0		
全水深(m)		35.8		35.8		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH		7.6		7.7		
DO(mg/l)		11		12		
BOD(mg/l)		<0.5		0.5		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)		1		1		
大腸菌群数(MPN/100ml)		79				
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)						
1,4-ジオキサン(mg/l)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	蒼社川(乙)	調査機関	愛媛県
17-52	A	2011	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	526	803	1116	201		
採取時刻	1125	945	1140	955		
天候	10	2	2	4		
気温(°C)	17.5	27.1	14.0	7.5		
水温(°C)	13.6	20.9	13.0	5.1		
流量(m³/S)						
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.10	0.10	0.10	0.10		
全水深(m)	0.50	1.2	1.5	1.0		
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)						
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)						
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)	0.037	0.036	0.042	0.029		

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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

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	蒼社川(乙)	調査機関		愛媛県	
17-53		A	2011	地点名	蒼社橋下流				
一般項目									
採取月日		526	1116						
採取時刻		900	944						
天候		4	4						
気温(°C)		19.6	14.5						
水温(°C)		15.2	13.5						
流量(m³/S)									
採取位置		1	1						
採取水深(m)		0.10	0.10						
全水深(m)		1.0	1.0						
透明度(m)									
生活環境項目									
pH									
DO(mg/l)									
BOD(mg/l)									
COD(mg/l)									
SS(mg/l)									
大腸菌群数(MPN/100ml)									
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)		<0.001	<0.001						
全シアン(mg/l)		<0.1	<0.1						
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						
トリス-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)		0.98	0.80						
ふっ素(mg/l)		0.23	0.20						
ほう素(mg/l)		<0.02	<0.02						
1,4-ジオキサン(mg/l)		<0.005	<0.005						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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