

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)									調査機関	愛媛県
16-1	AA	2007	地点名	中村橋										
一般項目														
採取月日	411	509	606	704	808	905	1024	1107	1205	116	213	305		
採取時刻	952	910	905	1005	922	940	937	842	908	937	1022	925		
天候	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2		
気温(°C)	17.6	25.0	26.0	23.5	29.1	28.8	21.9	14.3	5.0	6.5	6.0	8.4		
水温(°C)	10.8	15.0	16.4	19.2	19.8	21.3	13.8	13.0	7.0	6.6	4.2	4.8		
流量(m³/S)	2.9	3	2.6	5	3.3	3.3	3	4.7	2	3	1.6	3.3		
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)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.7	7.6	7.6	7.4	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8		
DO(mg/l)	11	10	9.9	9.3	9.4	8.8	10	10	13	12	12	13		
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.8		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	<1	<1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	4900	1700	1700	790	3300	490	9500	330	330	49	49		
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	蒼社川(甲)									
16-2	AA	2007	地点名	玉川橋下流									
					調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	411	509	606	704	808	905	1024	1107	1205	116	213	305	
採取時刻	1036	957	940	1100	951	1040	959	927	925	1025	1001	1007	
天候	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	
気温(°C)	16.2	22.5	27.6	23.1	27.5	31.5	22.9	15.6	7.9	8.2	4.3	4.5	
水温(°C)	11.8	16.5	17.3	19.8	20.5	21.9	13.5	15.0	7.0	6.0	3.8	4.5	
流量(m³/S)	1.7	1.7	1.9	3.8	2.9	3.3	1.9	3.8	1.5	2.6	2	3.8	
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)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	
DO(mg/l)	11	10	9.8	9.0	9.0	9.0	10	10	12	12	13	12	
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.9	0.7	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	<1	<1	<1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	700	11000	3300	2200	2300	3100	330	2300	70	170	130	130	
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												
17-1	A	2007	蒼社川(乙)	地点名	かんべ橋									調査機関	愛媛県
一般項目															
採取月日	411	509	606	704	808	905	1024	1107	1205	116	213	305			
採取時刻	1106	1038	1010	930	1032	1102	1024	1007	1000	1101	1057	1033			
天候	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2		
気温(°C)	19.0	24.2	28.2	23.5	28.2	31.5	21.9	21.3	10.8	8.9	6.7	7.7			
水温(°C)	14.8	19.5	23.2	21.8	25.2	27.2	17.1	20.8	8.2	8.0	6.8	7.0			
流量(m³/S)	1.1	1.7	0.6	1.9	4.3	1.5	0.5	1.6	0.5	0.3	0.4	1.3			
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	0.30	0.30	0.30	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
透明度(m)															
生活環境項目															
pH	8.0	8.2	8.4	7.5	7.6	7.4	8.1	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9			
DO(mg/l)	11	10	10	8.5	8.3	8	10	10	12	13	13	12			
BOD(mg/l)	1.4	0.8	0.6	0.9	1.0	1.1	<0.5	<0.5	1.2	1.0	0.9	1.0			
COD(mg/l)															
SS(mg/l)	<1	1	<1	2	1	3	1	1	1	1	<1	1			
大腸菌群数(MPN/100ml)	1100	13000	2200	23000	4900	13000	4900	4600	790	2300	790	950			
全窒素(mg/l)		1.1				0.76		0.93				1.2			
全有機炭素(mg/l)		0.032				0.026		0.020				0.014			
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)															
トリス-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-ジクロロプロパン(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	蒼社川(乙)									調査機関	愛媛県
17-51	A	2007	地点名	玉川ダム										
一般項目														
採取月日	509	509	704	704	905	905	1107	1107	116	116	305	305		
採取時刻	935	935	1035	1035	955	955	900	900	1002	1002	948	948		
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2		
気温(°C)	25.0	25.0	23.5	23.5	29.8	29.8	14.9	14.9	7.9	7.9	8.2	8.2		
水温(°C)	19.4	18.2	23.8	22.3	28.2	24.2	16.4	16.4	8.1	8.0	7.0	6.6		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深(m)	0.50	5.00	0.50	5.00	0.50	5.00	0.50	5.00	0.50	5.00	0.50	5.00		
全水深(m)	35.50	35.50	32.00	32.00	34.50	34.50	35.50	35.50	36.00	36.00	35.80	35.80		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	9.0	8.1	7.9	7.1	9.1	7.1	7.7	7.7	7.3	7.4	7.8	7.7		
D O (mg/l)	10	8.5	8.8	6.4	10	6.6	8.6	8.9	10	10	12	12		
B O D (mg/l)	2.9	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	0.7	0.6	1.0	2.5	0.5	0.8		
C O D (mg/l)														
S S (mg/l)	1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	2	1	1	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	23		490		230		230		49		<1.8			
全窒素(mg/l)	1.0				0.64		0.62				0.74			
全燐(mg/l)	0.024				0.006		0.003				0.006			
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)														
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	蒼社川(乙)	調査機関	愛媛県
17-52	A	2007	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	509	808	1107	213		
採取時刻	1015	1009	945	1041		
天候	2	2	2	2		
気温(°C)	24.5	28.6	20.8	5.8		
水温(°C)	12.8	22.0	19.4	5.2		
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)	1.20	1.20	1.20	1.00		
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)						
1,4-ジオキサソ(mg/l)						
全マンガン(mg/l)						
ウラン(mg/l)						
その他						
コロフィル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)	0.032	0.047	0.034	0.027		

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	蒼社川(乙)	調査機関	愛媛県
17-53	A	2007	地点名	蒼社橋下流		
一般項目						
採取月日		509		1107		
採取時刻		1113		1053		
天候		2		2		
気温(°C)		24.5		22.7		
水温(°C)		23.0		21.8		
流量(m <sup>3</sup> /S)						
採取位置		1		1		
採取水深(m)		0.10		0.10		
全水深(m)		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)						
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)		<0.02		<0.02		
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