

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	2010	地点名	中村橋										
一般項目														
採取月日	408	506	609	707	804	901	1014	1104	1201	112	202	302		
採取時刻	920	940	915	925	918	922	927	921	921	925	952	918		
天候	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	4		
気温(°C)	8.4	21.4	22.5	26.1	28.2	26.2	21.4	10.5	8.5	3.7	3.1	7.0		
水温(°C)	8.5	14.4	14.9	19.1	20.4	20.6	16.0	10.2	8.5	4.0	2.8	6.1		
流量(m³/S)	5.40	4.00	3.20	2.90	3.10	1.90	1.50	1.60	1.40	1.90	2.70	2.00		
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	0.80	1.00	1.00	0.80	0.70	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.7	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7		
DO(mg/l)	11	10	9.3	8.6	8.8	8.7	9.7	10	10	12	13	11		
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)														
SS(mg/l)	<1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	33	220	1300	460	4900	4900	3300	1300	1100	1400	330	490		
全窒素(mg/l)														
全燐(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)		0.002						<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、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

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
16-2	AA	2010	地点名	玉川橋下流										
一般項目														
採取月日	408	506	609	707	804	901	1014	1104	1201	112	202	302		
採取時刻	945	1040	946	1015	1007	1008	955	1022	948	1000	1022	1012		
天候	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4		
気温(°C)	9.9	23.5	23.0	27.6	28.3	28.2	22.5	14.7	8.5	3.0	6.0	8.9		
水温(°C)	8.4	14.2	14.9	19.7	21.1	21.3	16.0	10.4	8.8	3.4	2.0	7.1		
流量(m³/S)	2.30	2.20	2.70	2.70	2.30	1.20	1.20	2.30	1.20	1.90	1.50	1.30		
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)	0.50	1.00	1.00	0.80	1.00	0.80	0.50	0.50	0.50	0.60	0.80	0.50		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.5	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8		
DO(mg/l)	11	10	10	9	8.9	8.9	9.8	11	11	13	13	12		
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)														
SS(mg/l)	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	2300	3300	490	4900	35000	23000	490	4900	220	330	170	23		
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、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

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	2010	地点名	かんべ橋										
一般項目														
採取月日	408	506	609	707	804	901	1014	1104	1201	112	202	302		
採取時刻	856	1127	852	905	858	900	900	900	900	902	928	855		
天候	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4		
気温(°C)	9.1	23.0	21.8	27.5	30.2	29.8	23.0	12.6	9.7	3.6	6.0	9.4		
水温(°C)	10.5	16.5	19.1	23.2	24.0	24.3	18.6	11.3	8.9	4.0	3.1	7.2		
流量(m³/S)	2.30	2.30	2.00	0.60	0.70	0.20	0.40	0.60	0.30	0.50	0.20	0.50		
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	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.7	8	7.9	7.4	7.4	7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8		
DO(mg/l)	11	10	9.9	9.1	8.7	8.1	9.4	10	11	12	13	12		
BOD(mg/l)	<0.5	0.6	1.3	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.8		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	1	3	5	2	1	1	1	5	2	<1	<1	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	230	4900	2300	24000	33000	13000	35000	2200	3300	7900	1100		
全窒素(mg/l)		0.85				0.52		1.2				1.3		
全燐(mg/l)		0.009				0.036		0.031				0.023		
全亜鉛(mg/l)		<0.001						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)														
1,4-ジオキサン(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

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)									
17-51	A	2010	地点名	玉川ダム									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	506	506	707	707	901	901	1104	1104	112	112	302	302	
採取時刻	1005	1005	952	952	950	950	945	945	947	947	940	940	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	
気温(°C)	23.5	23.5	28.5	28.5	29.1	29.1	13.0	13.0	3.8	3.8	8.2	8.2	
水温(°C)	18.9	16.2	25.8	21.8	27.1	20.2	16.0	15.8	5.9	5.7	6.8	6.8	
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)	35.80	35.80	35.60	35.60	30.00	30.00	31.00	31.00	34.60	34.60	35.00	35.00	
透明度(m)	2.5	2.5	3	3	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	2	2	
生活環境項目													
pH	8.6	8.3	8.2	7.6	8	6.8	7.6	7.6	7.4	7.4	8	8	
D O (mg/l)	10	10	8.6	8.7	8.9	4.5	9.3	9.5	10	10	12	12	
B O D (mg/l)	1	0.8	1	1	<0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	1.4	1.5	2.6	
C O D (mg/l)													
S S (mg/l)	4	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	3	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)	4		220		2800		490		17		230		
全窒素(mg/l)	0.90				0.66		0.92				1.0		
全燐(mg/l)	0.016				0.006		0.008				0.012		
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)													
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)													
1,4-ジオキサン(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

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	2010	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	506	804	1104	202		
採取時刻	1021	941	1000	1008		
天候	2	2	2	2		
気温(°C)	21.5	28.8	12.1	3.9		
水温(°C)	14.1	22.3	11.1	3.1		
流量(m³/S)	2.70	4.10	2.50	2.00		
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	0.80		
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)	0.77		1			
ふっ素(mg/l)	0.18		0.2			
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、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

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	2010	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	506	804	1104	202		
採取時刻	1021	941	1000	1008		
天候	2	2	2	2		
気温(°C)	21.5	28.8	12.1	3.9		
水温(°C)	14.1	22.3	11.1	3.1		
流量(m³/S)	2.70	4.10	2.50	2.00		
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	0.80		
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)	0.034	0.058	0.028	0.024		

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