

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	2009	地点名	中村橋	調査機関								愛媛県
一般項目													
採取月日	409	507	603	703	806	903	1015	1105	1203	107	205	303	
採取時刻	913	910	945	926	1006	935	1015	940	957	910	1033	955	
天候	2	2	10	2	4	4	2	4	4	2	2	2	
気温(°C)	18.9	20.0	19.8	26.2	25.2	24.5	18.8	16.4	11.4	1.8	5.7	11.5	
水温(°C)	10.0	13.0	15.0	18.5	19.0	19.6	14.2	12.0	9.8	3.8	4.5	9.2	
流量(m³/S)	5.30	2.80	3.50	3.20	4.80	3.60	3.80	3.50	4.60	2.20	2.70	3.20	
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	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	
DO(mg/l)	12	10	10	9	8.8	9.1	10	10	10	12	12	11	
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	<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	2	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	330	2400	1100	1100	790	1300	2200	790	170	1300	490	230	
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)									調査機関	愛媛県
16-2	AA	2009	地点名	玉川橋下流										
一般項目														
採取月日	409	507	603	703	806	903	1015	1105	1203	107	205	303		
採取時刻	941	948	1008	1003	1026	1015	1034	1023	1013	943	1057	1031		
天候	2	4	10	2	4	4	2	4	4	2	2	2		
気温(°C)	18.5	17.9	19.7	28.5	25.4	26.9	20.4	19.2	11.1	2.8	4.8	12.2		
水温(°C)	10.0	12.5	15.5	18.4	20.2	19.8	13.6	11.5	9.4	3.0	4.0	8.8		
流量(m³/S)	5.50	4.90	8.40	4.80	5.10	5.70	4.60	10.00	6.30	6.90	10.00	7.50		
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)	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	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	7.9		
D O (mg/l)	9.9	10	10	9.1	8.9	9.4	10	11	11	13	13	11		
B O D (mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5		<0.5
C O D (mg/l)														
S S (mg/l)	<1	<1	1	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1
大腸菌群数(MPN/100ml)	49	490	490	330	17000	1300	490	170	790	330	79	460		
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)														
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
17-1	A	2009	地点名	かんべ橋										
一般項目														
採取月日	409	507	603	703	806	903	1015	1105	1203	107	205	303		
採取時刻	1005	1018	918	901	1053	1038	952	919	939	1011	1013	937		
天候	2	4	10	2	4	4	2	4	4	2	2	2		
気温(°C)	18.0	16.7	19.6	30.5	26.8	27.8	18.8	17.0	12.0	4.6	6.0	14.2		
水温(°C)	12.2	14.9	18.9	21.5	23.5	23.0	15.6	13.0	10.8	4.6	5.6	9.5		
流量(m³/S)	3.90	4.50	1.10	2.40	4.10	3.80	4.30	4.50	4.50	4.80	4.10	4.10		
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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.9	8.0	7.6	7.2	7.8	7.1	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8		
DO(mg/l)	10	10	9.2	8.8	8.6	8	10	10	11	13	13	11		
BOD(mg/l)	1.2	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	0.6	0.7	<0.5	
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	1	1	6	2	2	1	1	2	2	<1	<1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	3300	24000	3300	790	7900	4900	7000	330	5300	790	1700		
全窒素(mg/l)		1.0				0.7		0.8				1.1		
全燐(mg/l)		0.017				0.025		0.02				0.048		
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)														

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)									
17-51	A	2009	地点名	玉川ダム	調査機関								愛媛県
一 般 項 目													
採取月日	507	507	703	703	903	903	1105	1105	107	107	303	303	
採取時刻	935	935	948	948	954	954	956	956	928	928	1014	1014	
天候	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	
気温(°C)	19.3	19.3	26.8	26.8	27.2	27.2	17.4	17.4	3.0	3.0	11.9	11.9	
水温(°C)	17.8	16.8	24.8	21.2	24.7	22.5	16.5	16.5	7.3	7.4	10.2	10.1	
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	32.80	32.80	34.40	34.40	35.00	35.00	35.80	35.80	35.80	35.80	
透明度(m)													
生 活 環 境 項 目													
pH	9.2	9.0	8.3	7.2	8.8	7.3	7.8	7.8	7.4	7.5	8.7	8.6	
DO(mg/l)	11	10	9.6	6.9	9.6	6.5	9.5	9.2	10	10	13	12	
BOD(mg/l)	1.4	0.8	1.5	1.2	1.3	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.6	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	7	2	2	3	1	1	1	1	2	3	7	6	
大腸菌群数(MPN/100ml)	170		310		1300		170		13		70		
全窒素(mg/l)	0.94				0.9		0.8				1.0		
全燐(mg/l)	0.014				0.006		0.006				0.026		
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(乙)	調査機関	愛媛県
17-52	A	2009	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	507	806	1105	205		
採取時刻	959	1037	1012	1046		
天候	4	4	4	2		
気温(°C)	16.6	26.0	18.8	6.5		
水温(°C)	11.7	22.0	12.8	5.0		
流量(m³/S)	3.30	5.60	6.00	5.50		
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	1.20		
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)						
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  
 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	2009	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	507	806	1105	205		
採取時刻	959	1037	1012	1046		
天候	4	4	4	2		
気温(°C)	16.6	26.0	18.8	6.5		
水温(°C)	11.7	22.0	12.8	5.0		
流量(m³/S)	3.30	5.60	6.00	5.50		
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	1.20		
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)	0.038	0.095	0.027	0.025		

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	2009	地点名	蒼社橋下流				
一般項目									
採取月日		507	1105						
採取時刻		1048	858						
天候		4	4						
気温(°C)		15.5	17.8						
水温(°C)		16.8	16.0						
流量(m³/S)		0.80	1.00						
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)									
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						
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)		0.5	0.59						
ふっ素(mg/l)		0.24	0.28						
ほう素(mg/l)		<0.02	<0.02						

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