

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)		地点名		中村橋		調査機関	愛媛県
16-1	AA	2013										
一 般 項 目												
採取月日	410	515	612	717	821	925	1016	1120	1211	122	219	305
採取時刻	910	920	910	908	907	905	906	910	909	905	930	935
天候	3	2	2	2	2	2	4	4	4	2	4	10
気温(°C)	11.2	22.6	25	28.6	28.8	23.8	17.2	10	8.7	-0.1	1.7	6.5
水温(°C)	8	15	17.2	18.8	20.8	17.5	15.2	8.8	8.1	4.4	3.4	6.3
流量(m ³ /S)	3.8	3.8	3.8	3.8	6	6	6	5.3	6	3.7	3.7	4.4
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深(m)												
透明度(m)												
生活環境項目												
pH	7.7	7.8	7.8	7.2	7.5	7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5
D O (mg/ℓ)	11	10	9.3	8.5	8.5	9	9.4	11	11	12	13	12
B O D (mg/ℓ)	<0.5	0.6	0.8	0.8	1	0.7	0.8	1	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
C O D (mg/ℓ)												
S S (mg/ℓ)	<1	1	<1	2	1	1	2	<1	1	<1	<1	2
大腸菌群数(MPN/100mℓ)	490	13000	4900	2400	7900	13000	7900	790	490	330	79	490
全窒素(mg/ℓ)												
全燐(mg/ℓ)												
全亜鉛(mg/ℓ)		0.001						0.003				
ノニルフェノール(mg/ℓ)		<0.0001										
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)												
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	2013	地点名	玉川橋下流	調査機関									愛媛県
一般項目														
採取月日	410	515	612	717	821	925	1016	1120	1211	122	219	305		
採取時刻	935	1005	926	955	937	936	922	942	925	936	956	1005		
天候	3	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	10		
気温(°C)	12.5	23.4	25.8	29	30.5	25.4	17.3	10.4	8.9	2.7	3.1	7.2		
水温(°C)	8	14.3	17.3	19.6	21.3	17.8	15.5	8.6	7.8	3.7	2.8	6.1		
流量(m³/S)	3.8	3.8	3.1	3.8	3.8	6	6	5.8	6	3.4	3.4	3.8		
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深(m)														
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6		
DO(mg/L)	11	10	9.5	9.1	8.8	9.2	9.8	11	11	13	13	12		
BOD(mg/L)	1	<0.5	0.8	<0.5	1	0.9	0.8	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5		
COD(mg/L)														
SS(mg/L)	<1	1	2	1	1	1	2	<1	1	<1	<1	1		
大腸菌群数(MPN/100mL)	940	3300	2400	3300	24000	4900	4600	790	330	130	79	240		
全窒素(mg/L)														
全燐(mg/L)														
全亜鉛(mg/L)														
ノニルフェノール(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	2013	地点名	かんべ橋										
一般項目														
採取月日	410	515	612	717	821	925	1016	1120	1211	122	219	305		
採取時刻	955	1040	949	1012	1007	954	935	1012	943	958	1022	1022		
天候	3	2	2	2	2	2	4	2	3	2	4	4		
気温(°C)	13	24.5	26	29.2	32	26.7	18	11.6	10.7	4.7	5.3	8.7		
水温(°C)	11	19.6	21.3	24.2	24.8	21	17.2	10.6	9.3	5.2	4.9	6.9		
流量(m³/S)	0.6	0.075	0.11	0.47	0.28	0.17	0.19	5.3	6.6	0.34	0.36	2.1		
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深(m)														
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.8	7.7	7.7	7.3	7.5	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7		
DO(mg/L)	11	10	8.9	9.3	8.5	9.2	9.6	11	11	13	13	12		
BOD(mg/L)	0.8	0.6	1	1	2	1.1	<0.5	<0.5	1	1.4	0.8	0.6		
COD(mg/L)														
SS(mg/L)	<1	2	6	1	1	1	5	3	10	<1	2	4		
大腸菌群数(MPN/100mL)	14000	22000	92000	35000	35000	13000	17000	2800	1700	790	330	460		
全窒素(mg/L)		1			0.91			1.1			1.1			
全燐(mg/L)		0.044			0.034			0.014			0.012			
全亜鉛(mg/L)		0.003						0.005						
ノニルフェノール(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)														
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		地点名		調査機関		愛媛県			
17-51	A	2013	蒼社川(乙)	玉川ダム								
一 般 項 目												
採取月日	515	515	717	717	821	925	925	1120	1120	122	122	219
採取時刻	945	945	935	940	923	920	920	925	925	920	920	943
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
気温(°C)	23	23	29.8	29.8	31.5	25.8	25.8	10.3	10.3	2.7	2.7	3.8
水温(°C)	21	18.8	28	22.8	29	23.5	21.5	12.7	12.9	6.4	6.3	5.4
流量(m ³ /S)												
採取位置	11	12	11	12	11	11	12	11	12	11	12	11
採取水深(m)	0.5	5	0.5	5	0.5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5
全水深(m)	35.6	35.6	35.9	35.9	29	35.4	35.4	35.6	35.6	35.6	35.6	34.8
透明度(m)	3.5	3.5	3	3	3	3.5	3.5	2.5	2.5	5	5	3
生 活 環 境 項 目												
pH	7.9	7.9	9.2	8		8.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	
DO(mg/L)	9.9	9.9	9.7	8.9		9.4	9.2	10	10	11	11	
BOD(mg/L)	1	1	1.4	1.4		<0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	1	
COD(mg/L)												
SS(mg/L)	1	1	1	1		<1	1	1	1	<1	1	
大腸菌群数(MPN/100mL)	220		1300			1700		790		23		
全窒素(mg/L)	0.77				0.65			0.99				0.91
全有機炭素(mg/L)	0.011				0.006			0.008				0.01
全亜鉛(mg/L)												
ノニルフェノール(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
17-51	A	2013	地点名	玉川ダム		
一般項目						
採取月日	305	305				
採取時刻	951	951				
天候	4	4				
気温(°C)	6.8	6.8				
水温(°C)	7	7.1				
流量(m ³ /s)						
採取位置	11	12				
採取水深(m)	0.5	5				
全水深(m)	35.6	35.6				
透明度(m)	4	4				
生活環境項目						
pH	7.9	7.8				
DO(mg/l)	12	12				
BOD(mg/l)	<0.5	1				
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	<1	1				
大腸菌群数(MPN/100ml)	17					
全窒素(mg/l)						
全燐(mg/l)						
全亜鉛(mg/l)						
ノニルフェノール(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	地点名	調査機関	愛媛県
17-52	A	2013	蒼社川(乙)	落合		
一般項目						
採取月日	515	821	1120	219		
採取時刻	1015	946	951	1004		
天候	2	2	4	4		
気温(°C)	23.8	29	10.8	3.6		
水温(°C)	14.2	21.2	10.5	4.6		
流量(m ³ /S)	3.3	5.6	5.6	8.4		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深(m)	1					
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)						
ノニルフェノール(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)						
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	2013	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	515	821	1120	219		
採取時刻	1015	946	951	1004		
天候	2	2	4	4		
気温(°C)	23.8	29	10.8	3.6		
水温(°C)	14.2	21.2	10.5	4.6		
流量(m ³ /S)	3.3	5.6	5.6	8.4		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深(m)	1					
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)						
イソキサチオン(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)	0.033	0.042	0.037	0.035		

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	地点名	調査機関	愛媛県
17-53	A	2013	蒼社川(乙)	蒼社橋下流		
一般項目						
採取月日		515	1120			
採取時刻		1110	1038			
天候		2	2			
気温(°C)		23.6	11.6			
水温(°C)		22.2	10.9			
流量(m ³ /s)		0.025	7.5			
採取位置		1	1			
採取水深(m)		0.1	0.1			
全水深(m)		0.3				
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)						
ノニルフェノール(mg/l)						
健康項目						
カドミウム(mg/l)		<0.0003	<0.0003			
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)		0.46	0.89			
ふっ素(mg/l)		<0.08	0.17			
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