

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	2012	地点名	中村橋	調査機関		愛媛県						
一般項目													
採取月日	411	523	613	718	808	905	1017	1114	1212	116	213	306	
採取時刻	915	912	914	959	1000	935	859	1107	920	846	935	920	
天候	10	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	
気温(°C)	12.8	22.2	21.6	29.0	27.0	27.9	18.2	11.1	4.5	0.0	4.5	10.6	
水温(°C)	10.8	14.0	16.4	19.8	20.6	20.5	16.0	10.5	4.8	3.0	4.2	5.6	
流量(m ³ /S)	3.1	2.3	2.9	3.5	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.8	2.9	1.8	
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)													
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	
DO(mg/L)	10	10	9.5	8.9	8.7	8.7	9.8	10	12	13	12	12	
BOD(mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/L)													
SS(mg/L)	1	<1	1	1	7	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100mL)	3300	7900	3100	17000	35000	4900	2200	330	3300	3300	330	240	
全窒素(mg/L)													
全リン(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	2012	地点名	玉川橋下流									
					調査機関 愛媛県								
一般項目													
採取月日	411	523	613	718	808	905	1017	1114	1212	116	213	306	
採取時刻	935	1033	929	1040	1024	1013	916	1142	940	925	1025	1005	
天候	10	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	
気温(°C)	14.7	24.1	24.0	30.5	29.3	28.7	21.6	10.0	5.2	1.1	4.5	10.8	
水温(°C)	10.5	14.2	16.6	20.0	21.4	20.7	15.5	10.0	4.2	2.9	4.7	5.9	
流量(m³/s)	6.0	2.4	2.4	5.5	2.4	1.6	1.6	2.4	2.7	2.4	2.7	2.4	
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	7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	
DO(mg/l)	11	10	9.7	9.1	8.9	9	10	11	13	13	13	12	
BOD(mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	2400	7900	3300	14000	3300	3300	2400	1300	220	240	490	110	
全窒素(mg/l)													
全リン(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.001						0.002					
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	
17-1	A	2012	蒼社川(乙)	かんべ橋										
一般項目														
採取月日	411	523	613	718	808	905	1017	1114	1212	116	213	306		
採取時刻	953	1053	946	1058	1051	1032	935	1215	1010	944	1045	1030		
天候	10	2	2	2	2	4	10	4	2	2	2	2		
気温(°C)	14.3	25.9	23.0	29.2	29.9	28.2	22.6	14.5	7.1	4.5	6.5	12.5		
水温(°C)	11.0	20.6	21.6	25.0	26.0	26.5	19.0	10.7	5.5	3.6	6.7	8.3		
流量(m³/s)	1.80	0.2	0.3	0.4	0.40	0.2	0.2	0.2	0.2	0.40	0.20	0.20		
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)														
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.8	8.1	7.8	7.8	7.5	7.0	7.8	8.0	7.8	7.6	7.8	7.8		
DO(mg/l)	11	9.5	8.7	8.5	8.3	8.5	9.5	11	12	13	12	12		
BOD(mg/l)	<0.5	0.6	0.6	1.2	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	1	1	1	1	2	<1	1	2	<1	<1	1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	11000	4900	24000	54000	22000	13000	14000	54000	6300	1100	490	240		
全窒素(mg/l)		1.0			0.82			0.79			0.86			
全リン(mg/l)		0.036			0.011			0.029			0.011			
全亜鉛(mg/l)		0.005						0.002						
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
17-51	A	2012	蒼社川(乙)	玉川ダム									
一般項目													
採取月日	523	523	718	718	808	905	905	1114	1114	116	116	213	
採取時刻	935	935	1020	1020	1015	950	950	1121	1121	905	905	1000	
天候	2	2	2	2	2	2	2	10	10	2	2	2	
気温(°C)	22.8	22.8	28.0	28.0	27.0	27.1	27.1	9.5	9.5	0.0	0.0	5.5	
水温(°C)	20.5	19.5	27.0	22.0	27.9	27.8	25.8	14.0	14.9	5.2	6.0	6.3	
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)	35.8	35.8	35.7	35.7	34.6	32.0	32.0	32.0	32.0	35.1	35.1	35.7	
透明度(m)	4.50	4.50	4.00	4.00	2.00	3.00	3.00	6.00	6.00	3.50	3.50	3.50	
生活環境項目													
pH	8.1	7.9	8.4	8.2		8.1	6.9	7.6	7.6	7.3	7.4		
DO(mg/l)	9.7	9.5	11	8.7		9.2	6.3	9.6	9.4	11	11		
BOD(mg/l)	<0.5	<0.5	1.8	1		N.D.	<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		
大腸菌群数(MPN/100ml)	330		13000			220		700		23			
全窒素(mg/l)	0.89				0.59			0.65				0.86	
全リン(mg/l)	0.011				0.007			0.006				0.007	
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	地点名	調査機関	愛媛県
17-51	A	2012	蒼社川(乙)	玉川ダム		
一般項目						
採取月日		306	306			
採取時刻		950	950			
天候		2	2			
気温(°C)		11.2	11.2			
水温(°C)		7.6	8.2			
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)		2.50	2.50			
生活環境項目						
pH		7.8	7.8			
DO(mg/l)		12	12			
BOD(mg/l)		1.6	2			
COD(mg/l)						
SS(mg/l)		1	2			
大腸菌群数(MPN/100ml)		33				
全窒素(mg/l)						
全リン(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	2012	地点名	落合				
一般項目								
採取月日	523	808	1114	213				
採取時刻	1013	1034	1151	1010				
天候	2	2	4	2				
気温(°C)	23.2	28.3	10.5	4.2				
水温(°C)	14.2	24.1	10.2	5.2				
流量(m ³ /S)	3.30	4.20	5.00	3.30				
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)								
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)								
全リン(mg/l)								
全亜鉛(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)	0.89		0.96					
ふっ素(mg/l)	0.23		0.24					
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

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	2012	地点名	落合		
一般項目						
採取月日		523	808	1114	213	
採取時刻		1013	1034	1151	1010	
天候		2	2	4	2	
気温(°C)		23.2	28.3	10.5	4.2	
水温(°C)		14.2	24.1	10.2	5.2	
流量(m ³ /S)		3.30	4.20	5.00	3.30	
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)						
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)						
フェニトロチオン(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)						
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)		0.03	0.048	0.045	0.025	

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