

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			
16-1	AA	2004		蒼社川(甲)		中村橋							
一般項目													
採取月日		407	512	609	707	811	922	1013	1110	1201	112	202	302
採取時刻		930	955	955	1005	1000	933	955	1117	1010	950	1033	947
天候		2	2	4	2	2	9	2	4	2	4	2	2
気温	( )	17.9	20.8	24.5	30	28.5	18.8	18.7	17.2	9.2	4.2	5.3	8.3
水温	( )	10.5	16.2	17.5	20.2	21	17.8	16.2	14.2	9.8	5.2	4.2	5
流量	(m <sup>3</sup> /S)	0.9	1.2	1.5	2	0.98	7.2	1.8	1.5	2.8	1.7	0.8	0.68
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		7.6	8.1	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6	7.6
DO	(mg/l)	11	9.7	9.4	9.3	9.0	9.4	9.9	10	11	12	10	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	1.1
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	1	2	1	2	3	4	2	1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	1.3E+03	7.9E+02	1.1E+03	4.9E+03	3.3E+04	1.1E+03	2.2E+02	7.0E+02	1.3E+02	4.9E+01	7.9E+01
全窒素	(mg/l)												
全炭	(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-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
LAS	(mg/l)												
クロロフィルa	(µg/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

### 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	2004	地点名 玉川橋下流											
一般項目														
採取月日		407	512	609	707	811	922	1013	1110	1201	112	202	302	
採取時刻		1020	1050	1015	1105	1036	1035	1025	1027	1040	1035	1056	1044	
天候		2	2	4	2	2	9	2	4	2	2	2	2	
気温	( )	18.5	23.5	24.5	32.5	32.5	18.5	18.5	16.8	10.5	4.5	5.1	7.2	
水温	( )	10.8	17.2	17.5	20.8	22	18.2	15.8	13.8	9	4.2	3	4.7	
流量	(m <sup>3</sup> /S)	3.5	4.3	4	7.7	6.7	1.8	7.5	6.2	1.5	3.4	4.7	2.5	
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	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	
D O	(mg/l)	11	9.7	9.6	9.0	8.8	9.4	10	10	11	12	15	13	
B O D	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	
C O D	(mg/l)													
S S	(mg/l)	1	1	1	5	1	2	2	1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+03	4.6E+04	2.2E+04	1.3E+04	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+02	3.3E+02	4.6E+03	
全窒素	(mg/l)													
全炭	(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-ジクロロエタン	(mg/l)													
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
要監視項目等														
銅	(mg/l)													
亜鉛	(mg/l)													
鉄(溶解性)	(mg/l)													
クロム	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
E P N	(mg/l)													
L A S	(mg/l)													
クロロフィル a	(μg/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

### 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	2004	蒼社川(乙)	かんべ橋									
一般項目													
採取月日		407	512	609	707	811	922	1013	1110	1201	112	202	302
採取時刻		1030	1127	1050	1150	1330	1050	1120	940	1105	1110	1120	1112
天候		2	2	4	2	2	4	2	4	2	4	2	4
気温 ( )		19.2	23	24.8	32.5	34.2	21.1	21	18.3	16.2	8	6.5	12.7
水温 ( )		14.3	20.5	22.4	25.8	28	21	18.7	14.4	11.8	6.5	5.2	7.3
流量 (m <sup>3</sup> /S)		1.3	1.5	2	1.2	3.1	3	14.1	9.3	3.5	1.3	1.6	0.8
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		8.4	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6
D O (mg/l)		11	9.6	9.3	8.4	8.1	9.0	9.6	10	11	12	13	12
B O D (mg/l)		0.8	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	1.5	1.4	1.0
C O D (mg/l)													
S S (mg/l)		1	2	1	5	1	4	6	7	2	1	3	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2E+03	4.9E+03	4.9E+04	7.0E+03	1.1E+04	4.9E+04	7.9E+03	7.0E+03	2.8E+03	1.3E+03	1.3E+03	4.9E+02
全窒素 (mg/l)			1.0		0.98				1.0		1.2		
全炭素 (mg/l)			0.030		0.034				0.019		0.022		
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-ジクロロエタン (mg/l)													
トリス-1,2-ジクロロエタン (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)													
トリハロメタン生成能 (mg/l)													
要監視項目等													
銅 (mg/l)													
亜鉛 (mg/l)													
鉄 (溶解性) (mg/l)													
クロム (mg/l)													
アンチモン (mg/l)													
E P N (mg/l)													
L A S (mg/l)													
クロロフィル a (μg/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

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	2004	蒼社川(乙)		玉川ダム								
一般項目													
採取月日		512	512	707	707	922	922	1110	1110	112	112	302	302
採取時刻		1030	1030	1041	1041	956	956	1040	1040	1015	1015	1023	1023
天候		2	2	2	2	9	9	4	4	2	2	2	2
気温	( )	24.5	24.5	31.8	31.8	19.5	19.5	18.5	18.5	5.5	5.5	9.4	9.4
水温	( )	21.8	21.1	27.8	23	23.5	22.5	15.5	15	8	7.8	7.2	7.2
流量	(m <sup>3</sup> /S)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
採取位置		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採取水深	(m)	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5	0.5	5
全水深	(m)												
透明度	(m)	3.5	3.5	3	3	3.5	3.5	1	1	1.5	1.5	2	2
生活環境項目													
pH		8.8	8.8	8.6	7.7	8.1	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6
D O	(mg/l)	10	10	8.8	9.0	9.0	8.0	10	9.2	10	10	12	12
B O D	(mg/l)	<0.5	0.9	0.6	0.6	1.1	<0.5	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	1.3
C O D	(mg/l)												
S S	(mg/l)	1	2	1	1	1	<1	6	7	4	3	4	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+00		4.9E+02		2.3E+02		2.3E+02		1.7E+01		4.5E+00	
全窒素	(mg/l)												
全炭	(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-ジクロロエタン	(mg/l)												
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/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

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	2004		蒼社川(乙)	落合		
一般項目							
採取月日		512	707	1110	112		
採取時刻		1100	1120	1002	1050		
天候		2	2	4	2		
気温	( )	23.2	30.8	17.5	4.8		
水温	( )	16.5	22.2	14.5	6		
流量	(m <sup>3</sup> /S)	4	5.8	4.4	2.4		
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)						
透明度	(m)						
生活環境項目							
pH							
D O	(mg/l)						
B O D	(mg/l)						
C O D	(mg/l)						
S S	(mg/l)						
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
全窒素	(mg/l)						
全磷	(mg/l)						
健康項目							
カドミウム	(mg/l)		<0.001	<0.001			
全シアン	(mg/l)		ND	ND			
鉛	(mg/l)		<0.005	<0.005			
六価クロム	(mg/l)		<0.04	<0.04			
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)						
P C B	(mg/l)		ND	ND			
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-ジクロロエタン	(mg/l)						
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)						
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.028	0.051	0.046	0.030		
要監視項目等							
銅	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
鉄(溶解性)	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
アンチモン	(mg/l)						
E P N	(mg/l)						
L A S	(mg/l)						
クロロフィルa	(μg/l)						

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

### 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度											
17-53	A	2004											
			水域名 蒼社川(乙)										
			地点名 蒼社橋下流										
												調査機関	愛媛県
一般項目													
採取月日		707	1110										
採取時刻		1227	910										
天候		2	4										
気温	( )	31.9	18										
水温	( )	26.5	15										
流量	(m <sup>3</sup> /S)	1.3	7.2										
採取位置		1	1										
採取水深	(m)	0.1	0.1										
全水深	(m)												
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH													
D O	(mg/l)												
B O D	(mg/l)												
C O D	(mg/l)												
S S	(mg/l)												
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
全窒素	(mg/l)												
全磷	(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)	<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-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002										
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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)	0.91	1.0										
ふっ素	(mg/l)	0.27	0.19										
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02										
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/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