

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	2005	蒼社川(甲)	中村橋									
一般項目													
採取月日		413	511	601	713	810	914	1012	1102	1207	111	201	301
採取時刻		955	940	1005	1250	950	936	955	1000	950	1012	940	925
天候		2	2	4	4	2	2	4	4	4	2	10	10
気温 ()		14.4	16.3	24.0	28.8	32.0	29.7	23.1	15.8	8.2	7.8	9.5	6.5
水温 ()		10.8	14.0	16.0	21.0	23.0	20.3	18.2	12.8	7.3	4.8	7.0	6.7
流量 (m ³ /S)		1.13	2.68	0.59	5.36	0.56	7.08	3.38	5.57	1.97	1.41	0.87	2.25
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)		0.6	1.0	0.6	1.0	0.4	1.2	0.9	1.2	0.7	0.8	0.6	0.8
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH		7.1	7.4	7.6	7.8	7.5	8.0	7.5	7.4	7.3	7.6	7.3	7.6
D O (mg/l)		10	10	10	7.9	8.3	9.3	10	10	11	13	11	11
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	<0.5	<0.5
C O D (mg/l)													
S S (mg/l)		1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3E+03	1.3E+03	3.1E+02	2.2E+03	3.5E+03	2.3E+03	3.3E+02	4.6E+02	7.0E+01	7.9E+03	3.3E+02	6.4E+02
全窒素 (mg/l)													
全炭素 (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)													

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
 大腸菌群数:指数表示 (nE + V = n × 10^V)

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
16-2	AA	2005

水域名	蒼社川(甲)
地点名	玉川橋下流

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		413	511	601	713	810	914	1012	1102	1207	111	201	301
採取月日		1030	1030	1030	1338	1015	1000	1017	1035	1015	943	955	1010
採取時刻		2	2	4	4	2	2	4	4	2	2	10	10
天候	()	15.6	18.1	27.5	25.8	30.4	30.7	20.8	18.0	8.2	4.8	11.0	7.3
気温	()	10.8	13.8	16.2	21.9	23.8	21.0	17.6	12.2	6.5	3.4	7.0	7.0
水温	()	0.56	2.45	0.21		0.79	2.39	4.29	3.35	1.80	0.90	0.68	2.25
流量	(m ³ /S)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採取位置	(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
採取水深	(m)	0.3	0.9	0.2		0.3	0.5	1.0	0.6	0.6	0.4	0.7	0.7
全水深	(m)												
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6
DO	(mg/l)	10	10	9.7	8.4	8.6	9.3	10	10	11	12	11	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	10	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	1.1E+04	3.3E+03	3.3E+04	5.4E+03	3.3E+04	2.3E+03	7.9E+02	1.3E+03	3.3E+02	2.3E+02	7.9E+02
全窒素	(mg/l)												
全炭	(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)												
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)												

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
 大腸菌群数:指数表示(nE + V = n × 10^V)

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(乙)										調査機関	
17-1	A	2005	地点名 かんべ橋										愛媛県	
一般項目														
採取月日		413	511	601	713	810	914	1012	1102	1207	111	201	301	
採取時刻		1110	1100	1100	1400	1048	1042	1045	1110	1030	910	1030	1035	
天候		2	2	4	10	2	2	4	4	2	2	10	10	
気温	()	15.2	20.3	24.8	25.4	35.1	30.1	23.5	19.0	9.8	5.4	9.7	7.5	
水温	()	14.8	18.5	22.0	23.4	29.0	25.6	20.8	14.4	8.4	4.0	8.1	7.7	
流量	(m ³ /S)	1.59	1.67	0.17	0.60	0.20	2.25	1.85	1.50	0.60	0.53	0.15	1.75	
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)	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
透明度	(m)													
生活環境項目														
pH		7.7	8.0	8.6	7.3	7.0	7.8	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	
D O	(mg/l)	9.0	10	10	7.4	8.5	9.2	10	10	11	13	11	12	
B O D	(mg/l)	0.5	0.6	1.4	<0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.7	1.1	<0.5	1.0	
C O D	(mg/l)													
S S	(mg/l)	1	1	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	1.3E+01	7.9E+03	1.1E+04	3.5E+03	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	2.2E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.0E+03	
全窒素	(mg/l)		1.0			1.0			1.0			1.2		
全炭	(mg/l)		0.025			0.031			0.029			0.023		
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)													
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)													

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
 大腸菌群数:指数表示(nE + V = n × 10^V)

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
17-51	A	2005

水域名	蒼社川(乙)
地点名	玉川ダム

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		511	511	713	713	914	914	1102	1102	111	111	301	301
採取月日		511	511	713	713	914	914	1102	1102	111	111	301	301
採取時刻		1000	1000	1310	1310	1015	1015	1020	1020	1000	1000	945	945
天候		2	2	4	4	2	2	4	4	2	2	10	10
気温	()	21.0	21.0	28.4	28.4	29.8	29.8	18.0	18.0	7.5	7.5	8.0	8.0
水温	()	20.1	19.1	26.4	23.3	26.7	23.3	17.4	17.6	7.0	6.8	7.0	7.0
流量	(m ³ /S)												
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.1	0.1	0.5	5.0
全水深	(m)												
透明度	(m)	5.6	5.6	1.8	1.8	1.5	1.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5	3.5
生活環境項目													
pH		7.9	7.7	8.1	7.2	8.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
D O	(mg/l)	9.4	9.5	9.1	5.9	9.2	8.7	8.7	8.8	10	10	11	12
B O D	(mg/l)	0.6	0.5	0.8	<0.5	0.7	1.0	<0.5	1.1	<0.5	0.6	1.0	<0.5
C O D	(mg/l)												
S S	(mg/l)	<1	<1	2	2	2	4	1	<1	1	3	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+03		3.3E+02		7.9E+02		1.7E+02		2.0E+00		7.8E+00	
全窒素	(mg/l)												
全炭	(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)												

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
 大腸菌群数:指数表示(nE + V = n × 10^V)

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
17-52	A	2005

水域名	蒼社川(乙)
地点名	落合

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目														
採取月日		511	810	1102	201									
採取時刻		1045	1028	1045	1010									
天候		2	2	4	10									
気温	()	18.0	33.5	17.8	11.0									
水温	()	13.0	26.8	13.2	7.0									
流量	(m ³ /S)	2.48	1.50	4.29	0.45									
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)	1.1	1.1	1.2	0.6									
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)													
全炭	(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)													

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
 大腸菌群数:指数表示(nE + V = n × 10^V)

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	落合	調査機関	愛媛県							
17-52	A	2005		蒼社川(乙)	落合									
一般項目														
採取月日		511	810	1102	201									
採取時刻		1045	1028	1045	1010									
天候		2	2	4	10									
気温	()	18.0	33.5	17.8	11.0									
水温	()	13.0	26.8	13.2	7.0									
流量	(m ³ /S)	2.48	1.50	4.29	0.45									
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)	1.1	1.1	1.2	0.6									
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)													
トリス-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)													
エピクロヒドリン	(mg/l)													
1,4-ジオキサソ	(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	0.044	0.035	0.030									

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
17-53	A	2005	蒼社川(乙)	蒼社橋下流		
一般項目						
採取月日		511	1102			
採取時刻		1120	1140			
天候		2	4			
気温	()	20.0	19.3			
水温	()	22.4	17.7			
流量	(m ³ /S)	0.27	2.25			
採取位置		1	1			
採取水深	(m)	0.1	0.1			
全水深	(m)	0.1	0.3			
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)					
全炭	(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)	ND	ND			
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)					
P C B	(mg/l)	ND	ND			
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			
1,1,1-トリクロロエタン	(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)	0.80	0.62			
ふっ素	(mg/l)	0.27	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
 大腸菌群数:指数表示(nE + V = n × 10^V)

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
17-53	A	2005

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		511	1102										
採取時刻		1120	1140										
天候		2	4										
気温	()	20.0	19.3										
水温	()	22.4	17.7										
流量	(m ³ /S)	0.27	2.25										
採取位置		1	1										
採取水深	(m)	0.1	0.1										
全水深	(m)	0.1	0.3										
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)												
トリス-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)												
エビクロロヒドリン	(mg/l)												
1,4-ジオキサソ	(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)	<0.02	<0.02										
ジエオスミン	(ng/l)												
2MIB	(ng/l)												
トリハロメタン生成物	(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