

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	中山川水域(甲)									
8-1	AA	2012	地点名	中山川橋上流									
					調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	404	509	606	704	801	919	1010	1107	1205	123	213	306	
採取時刻	914	930	910	905	1343	910	917	945	910	918	917	917	
天候	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	
気温(°C)	11.1	20.5	25.5	25.7	29.8	24.8	23.5	17.2	7.5	5.6	6.0	13.5	
水温(°C)	9.8	15.6	20.5	20.0	23.8	20.2	19.6	15.3	9.8	8.2	9.0	7.2	
流量(m ³ /S)	6.1	6.6	4.1	52.5	3.1	12.5	2.1	17.5	3.13	3.13	3	3.13	
採取位置	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
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)	1.0	1.00	1.3	2.00	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	1.00	1.2	1.0	
透明度(m)	1.00	1.00	1.30	2.00	1.00	1.00	0.60	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	
生活環境項目													
pH	7.1	7.0	6.8	7.3	7.1	7.3	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	
DO(mg/l)	10	9.7	7.6	9.1	9.2	8.5	8.4	8.8	9.8	11	12	12	
BOD(mg/l)	<0.5	1.0	2.8	1	1.2	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	3	3	2	1	3	3	<1	<1	1	1	1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	1700	460	1300	3300	7000	1700	3300	1700	2400	1100	240	130	
全窒素(mg/l)													
全リン(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.002						0.004					
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)		<0.08						<0.08					
ほう素(mg/l)		<0.02						<0.02					
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	中山川水域(甲)									
8-2	AA	2012	地点名	中川橋									
					調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	404	509	606	704	801	919	1010	1107	1205	123	213	306	
採取時刻	938	955	935	925	1130	935	940	1010	930	940	935	937	
天候	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	
気温(°C)	12.0	20.7	25.0	27.0	27.3	25.8	24.0	18.1	8.3	7.3	5.5	14.5	
水温(°C)	9.0	16.0	22.5	19.5	24.0	20.0	18.6	14.2	9.0	6.8	6.0	6.8	
流量(m ³ /S)	5.3	11.3	0.8	19.7	2.3	16	1.7	4.3	0.68	7.21	1.41	5.63	
採取位置	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
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)	0.70	0.6	0.4	1.20	0.4	0.70	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.50	
透明度(m)	0.70	0.60	0.40	1.20	0.40	0.70	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.50	
生活環境項目													
pH	7.6	7.7	7.3	7.2	7.6	7.3	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	6.9	
DO(mg/l)	12	10	9.1	9.7	8.8	9.2	9.6	11	12	12	13	12	
BOD(mg/l)	0.8	0.6	1.2	1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	1	1	1	1	1	2	<1	1	<1	<1	<1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	3300	54000	7900	7900	3300	4900	2400	240	240	490	240	
全窒素(mg/l)													
全リン(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.004						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	中山川水域(甲)	調査機関	愛媛県
8-52	AA	2012	地点名	落合		
一般項目						
採取月日		509	801	1107	213	
採取時刻		1015	1110	1030	955	
天候		2	2	2	2	
気温(°C)		21.3	26.8	16.2	5.0	
水温(°C)		12.0	22.2	12.5	5.0	
流量(m ³ /S)		16.9	4.8	1.8	4.5	
採取位置		3	3	3	3	
採取水深(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深(m)		0.60	0.6	0.60	0.60	
透明度(m)		0.60	0.60	0.60	0.60	
生活環境項目						
pH		7.4	7.8	7.7	7.5	
DO(mg/l)		10	8.4	10	12	
BOD(mg/l)		<0.5	2	<0.5	1	
COD(mg/l)						
SS(mg/l)		<1	2	<1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)		2400	11000	2400	46	
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	<0.0003	<0.0003	
全シアン(mg/l)						
鉛(mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム(mg/l)						
ヒ素(mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀(mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	中山川水域(甲)	調査機関	愛媛県
8-52	AA	2012	地点名	落合		
一般項目						
採取月日		509	801	1107	213	
採取時刻		1015	1110	1030	955	
天候		2	2	2	2	
気温(°C)		21.3	26.8	16.2	5.0	
水温(°C)		12.0	22.2	12.5	5.0	
流量(m ³ /S)		16.9	4.8	1.8	4.5	
採取位置		3	3	3	3	
採取水深(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深(m)		0.60	0.6	0.60	0.60	
透明度(m)		0.60	0.60	0.60	0.60	
特殊項目						
溶解性鉄(mg/ℓ)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
銅(mg/ℓ)		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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)		0.008	0.011	<0.005	0.014	
ウラン(mg/ℓ)						
その他						
クロフィル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)						

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	中山川水域(乙)									
9-1	A	2012	地点名	新兵衛橋									
					調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	404	509	606	704	801	919	1010	1107	1205	123	213	306	
採取時刻	1408	900	1410	1405	1325	900	905	920	900	905	900	905	
天候	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	
気温(°C)	12.8	19.5	25.3	27.0	30.0	24.8	22.8	17.1	6.9	5.2	4.0	13.7	
水温(°C)	12.5	17.0	23.0	21.0	28.0	21.0	20.6	16.0	12.5	8.2	8.2	9.5	
流量(m³/s)	4.7	0.6	7.1	21.6	2.1	11.3	6	14	3	22.5	1.88	10.5	
採取位置	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
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)	1.0	1.0	1.30	1.80	0.70	1.0	0.8	0.8	1.0	1.5	1.0	1.0	
透明度(m)	1.00	1.00	1.30	1.80	0.70	1.00	0.80	0.80	1.00	1.50	1.00	1.00	
生活環境項目													
pH	7.7	7.0	7.5	7.3	7.4	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	
DO(mg/l)	10	7.5	7.6	8.9	7.7	8.4	7.4	8.8	9.8	11	11	9.8	
BOD(mg/l)	<0.5	0.8	2	1	1.4	1.2	0.7	<0.5	<0.5	0.6	1.2	0.6	
COD(mg/l)													
SS(mg/l)	2	2	21	4	10	5	3	5	3	1	1	6	
大腸菌群数(MPN/100ml)	130	1300	92000	35000	24000	13000	54000	790	2400	1100	1100	2400	
全窒素(mg/l)		1.6			1.4			1.5			1.3		
全リン(mg/l)		0.055			0.074			0.036			0.015		
全亜鉛(mg/l)		0.004						0.005					
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					
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)		1.4						0.55					
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
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	中山川水域(乙)										調査機関	愛媛県
9-1	A	2012	地点名	新兵衛橋											
一般項目															
採取月日	404	509	606	704	801	919	1010	1107	1205	123	213	306			
採取時刻	1408	900	1410	1405	1325	900	905	920	900	905	900	905			
天候	2	4	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2			
気温(°C)	12.8	19.5	25.3	27.0	30	24.8	22.8	17.1	6.9	5.2	4	13.7			
水温(°C)	12.5	17.0	23.0	21.0	28	21	20.6	16	12.5	8.2	8.2	9.5			
流量(m ³ /S)	4.7	0.6	7.1	21.6	2.1	11.3	6	14	3	22.5	1.88	10.5			
採取位置	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
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	1.0	1.30	1.80	0.70	1.00	0.80	0.80	1.00	1.50	1.00	1.00			
透明度(m)	1.00	1.00	1.30	1.80	0.70	1.00	0.80	0.80	1.00	1.50	1.00	1.00			
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)		<0.001													
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		<0.001													
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)		<0.001													
p-ジクロロベンゼン(mg/l)		<0.001													
イソキサチオン(mg/l)		<0.0008													
ダイアジノン(mg/l)		<0.0005													
フェニトロチオン(mg/l)		0.0003													
イソプロチオラン(mg/l)		<0.001													
オキシ銅(mg/l)		<0.001													
クロロタロニル(mg/l)		<0.001													
プロピザミド(mg/l)		<0.0008													
EPN(mg/l)		<0.0006													
ジクロロボス(mg/l)		<0.001													
フェノブカルブ(mg/l)		<0.001													
イプロベンホス(mg/l)		<0.0008													
クロルニトロフェン(mg/l)		<0.0001													
トルエン(mg/l)		<0.001													
キシレン(mg/l)		<0.001													
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)		<0.001													
ニッケル(mg/l)		<0.005													
モリブデン(mg/l)		<0.01													
アンチモン(mg/l)		<0.001													
塩化ビニルモノマー(mg/l)		<0.0002													
エピクロロヒドリン(mg/l)		<0.00003													
全マンガン(mg/l)		0.043													
ウラン(mg/l)		<0.0002													
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)															

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	中山川水域(乙)	調査機関	愛媛県
9-51	A	2012	地点名	新兵衛橋上流		
一般項目						
採取月日	509	801	1107	213		
採取時刻	920	1330	935	910		
天候	4	4	2	2		
気温(°C)	19.2	30.0	17.5	4.6		
水温(°C)	18.2	25.8	15.5	9.5		
流量(m ³ /S)	0.2	0.8	1.5	0.38		
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)	0.40	0.30	0.40	0.40		
透明度(m)	0.40	0.30	0.40	0.40		
生活環境項目						
pH	6.9	7.2	7.1	7.0		
DO(mg/l)	7.5	8.9	9.4	10		
BOD(mg/l)	1.6	1.6	0.6	0.6		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	9	8	1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	7900	24000	4900	2400		
全窒素(mg/l)						
全リン(mg/l)						
全亜鉛(mg/l)	0.01		0.007			
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