

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
8-1	AA	2007	地点名	中山川橋上流										
一般項目														
採取月日	412	518	607	705	823	906	1004	1101	1206	110	207	306		
採取時刻	929	947	932	928	944	923	930	936	930	931	938	929		
天候	4	4	2	4	4	2	2	4	2	2	2	2		
気温(°C)	14.6	25.6	26.2	25.0	28.2	30.2	26.0	19.3	8.8	7.9	7.9	9.2		
水温(°C)	14.8	17.0	26.0	20.4	23.0	23.8	22.2	19.0	12.7	12.1	12.5	11.7		
流量(m³/S)	1.563	0.9	0.45	5.6	1.3392	0.788	0.6	1.05	0.7875	0.9	1.5	1.5		
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)	0.50	0.40	0.30	0.60	0.50	0.70	0.60	0.70	0.70	0.60	1.00	1.00		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	6.9	7.0	7.6	7.3	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.7		
D O (mg/l)	10	8.9	10	9.3	7.3	6.3	7.6	7.5	8.9	8.7	9.1	10		
B O D (mg/l)	0.5	<0.5	1.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8		
C O D (mg/l)														
S S (mg/l)	2	2	11	3	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	1300	1300	490	3300	1800	7900	3300	490	230	130	330	790		
全窒素(mg/l)														
全燐(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)		0.009						0.011						
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)														
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)					0.10			<0.08						
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  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

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
8-1	AA	2007	地点名	中山川橋上流		
一般項目						
採取月日	518	1101				
採取時刻	947	936				
天候	4	4				
気温(°C)	25.6	19.3				
水温(°C)	17.0	19				
流量(m³/S)	0.9	1.05				
採取位置	2	2				
採取水深(m)	0.10	0.10				
全水深(m)	0.40	0.70				
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)						
イノキサチオン(mg/l)						
ダイアジノン(mg/l)						
フェントロチオン(mg/l)						
イノプロチオラン(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)						
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、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

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
8-2	AA	2007	地点名	中川橋										
一般項目														
採取月日	412	518	607	705	823	906	1004	1101	1206	110	207	306		
採取時刻	950	1010	952	948	1006	943	952	958	950	952	957	950		
天候	4	4	2	4	4	2	2	4	2	2	4	2		
気温(°C)	18.5	25.1	27.4	24.8	27.5	30.4	26.6	19.2	12.0	9.5	7.4	9.0		
水温(°C)	14.5	17.5	21.7	19.6	25.0	24.7	21.8	16.7	8.3	7.2	6.0	6.5		
流量(m³/S)	0.375	0.268	0.321	9	1.125	2	1.875	1.5	1.2	2	2.4	2.6		
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)	0.50	0.50	0.60	0.80	0.60	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.20	1.30		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4		
DO(mg/l)	11	9.3	9.3	9.1	7.6	8.0	9.3	9.5	11	12	12	13		
BOD(mg/l)	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5		0.6
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	<1	2	1	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	2800	1300	7900	3300	11000	2300	230	1300	3300	330	330		
全窒素(mg/l)														
全燐(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)		0.003						0.003						
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)														

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、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

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	2007	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	518	823	1101	207		
採取時刻	1027	1020	1012	1011		
天候	4	4	4	4		
気温(°C)	25.1	26.8	16.8	5.5		
水温(°C)	15.1	23.5	15.4	4.8		
流量(m³/S)	0.45	3	1.875	1.6667		
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)	0.40	0.50	0.60	1.00		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	7.8	7.9	7.7	7.5		
DO(mg/l)	10	8.4	10	12		
BOD(mg/l)	<0.5	0.7	<0.5	0.5		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	<1	1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	790	2200	79	49		
全窒素(mg/l)						
全燐(mg/l)						
全亜鉛(mg/l)	0.001	0.003	<0.001	0.006		
健康項目						
カドミウム(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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)						

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、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

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	2007	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	518	823	1101	207		
採取時刻	1027	1020	1012	1011		
天候	4	4	4	4		
気温(°C)	25.1	26.8	16.8	5.5		
水温(°C)	15.1	23.5	15.4	4.8		
流量(m³/S)	0.45	3	1.875	1.6667		
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)	0.40	0.50	0.60	1.00		
透明度(m)						
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)						
イノキサチオン(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)	<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)						
1,4-ジオキサソ(mg/l)						
全マンガン(mg/l)	<0.005	0.006	<0.005	<0.005		
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)						

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、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

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	2007	地点名	新兵衛橋										
一般項目														
採取月日	412	518	607	705	823	906	1004	1101	1206	110	207	306		
採取時刻	917	923	921	916	925	910	919	914	919	920	918	919		
天候	4	4	2	4	4	2	2	4	2	2	2	2		
気温(°C)	13.6	25.2	26.5	24.7	27.5	29.8	27.1	19.8	10.7	8.3	7.9	8.4		
水温(°C)	15.7	18.3	24.0	20.7	25.9	30.1	23.6	20.4	9.0	10.4	8.9	9.2		
流量(m³/S)	3.15	1.094	0.375	6.75	1.4062	2.25	2.25	0.75	6.25	1.2	2.1	2.625		
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)	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	1.00	0.80	0.80	1.00		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.7	7.8	7.4	7.3	7.1	7.6	7.1	7.4	7.8	7.5	7.5	7.7		
DO(mg/l)	7.6	6.5	5.9	8.8	6.8	5.9	7.5	6.2	8.0	7.2	10.0	9.2		
BOD(mg/l)	1.5	0.5	0.9	0.6	<0.5	2.6	0.7	<0.5	0.9	0.6	0.5	0.6		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	9	18	8	4	4	22	8	6	3	6	3	8		
大腸菌群数(MPN/100ml)	790	330	170	7900	1700	3300	13000	230	230	79	330	790		
全窒素(mg/l)		1.4			1.9			1.5			2.2			
全燐(mg/l)		0.034			0.051			0.040			0.022			
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)														
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)		0.18						1.8						
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  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず

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	2007	地点名	新兵衛橋上流		
一般項目						
採取月日	518	823	1101	207		
採取時刻	934	934	925	927		
天候	4	4	4	2		
気温(°C)	25.6	28.3	19.1	7.5		
水温(°C)	17.9	25.8	18.6	9.6		
流量(m³/S)	0.675	0.135	1.25	0.3		
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	0.30	0.50	0.80		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	7.4	7.0	7.1	7.0		
DO(mg/l)	7.8	6.5	8.4	10		
BOD(mg/l)	0.8	1.1	0.9	0.8		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	12	6	15	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	3300	7900	2300	2300		
全窒素(mg/l)						
全燐(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)						

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、11 表層、12 中層、13 下層  
 ND：検出されず