

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	2009	地点名	中山川橋上流										
一般項目														
採取月日	409	507	610	702	806	909	1001	1113	1203	108	203	303		
採取時刻	920	935	915	940	945	920	919	1055	925	920	935	930		
天候	2	4	10	4	4	4	2	4	4	4	2	2		
気温(°C)	18.7	18.5	20.9	23.4	27.6	24.7	26.2	16.3	13.0	6.5	6.3	11.8		
水温(°C)	15.2	16.8	22.2	20.2	22.6	21.3	21.0	17.2	15.3	9.6	9.6	12.1		
流量(m³/S)	2.53125	2.419355	1.285714	15.86539	6.066176	2.5	1.757813	2.571429	1.875	3.375	2.109375	8.035714		
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)	0.60	0.50	0.60	1.00	0.50	1.00	0.50	0.80	0.60	0.60	0.60	1.00		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	6.8	6.7	7.1	7.4	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	7.1		
DO(mg/l)	9	7	7.8	8.5	8.6	7.4	6.5	8.6	8.7	9.6	9.2	10		
BOD(mg/l)	0.8	<0.5	0.7	0.6	2.2	0.7	1.1	1	0.9	0.9	0.5	0.8		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	1	1	2	3	1	1	<1	<1	<1	1	3	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	350	130	11000	11000	4900	23000	33000	790	940	790	700	220		
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)		0.09						<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
8-2	AA	2009	地点名	中川橋										
一般項目														
採取月日	409	507	610	702	806	909	1001	1113	1203	108	203	303		
採取時刻	945	955	940	955	958	945	940	945	945	945	955	950		
天候	2	4	10	4	4	4	2	4	4	4	2	2		
気温(°C)	19.7	18.3	20.8	23.5	27.4	25.1	26.5	15.8	12.8	6.3	6.2	10.5		
水温(°C)	12.5	16.2	20.5	18.9	22.1	22.5	21.5	14.3	11.3	7.1	6.7	12.3		
流量(m³/S)	1.125	0.525	0.8653846	5.203125	6.3	1.2	2.008929	3.75	1.71875	0.8522727	1.442308	3.75		
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	0.30	0.60	0.60	0.50	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	7.7	7.6		
DO(mg/l)	10	9.4	8.6	9.3	8.8	8	9	10	10	13	12	11		
BOD(mg/l)	<0.5	0.7	0.8	1.2	0.8	0.5	0.9	0.9	0.8	1.1	<0.5	0.9		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	<1	<1	2	3	<1	<1	1	4	<1	<1	5	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	7900	3300	3300	3300	33000	11000	330	110	490	460	790		
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

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	2009	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	507	806	1113	203		
採取時刻	1010	1020	1020	1010		
天候	4	4	4	4		
気温(°C)	17.5	26.6	15.3	5.4		
水温(°C)	12.5	21.7	13.7	5.7		
流量(m³/S)	0.45	5.15625	1.534091	1.8		
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)	0.30	0.50	0.30	0.40		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	7.7	7.7	7.4	7.8		
DO(mg/l)	10	8.3	10	12		
BOD(mg/l)	<0.5	0.9	0.6	1.2		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	<1	2	2	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	240	1300	790	460		
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)	<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)						
1,4-ジオキサン(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	2009	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	507	806	1113	203		
採取時刻	1010	1020	1020	1010		
天候	4	4	4	4		
気温(°C)	17.5	26.6	15.3	5.4		
水温(°C)	12.5	21.7	13.7	5.7		
流量(m³/S)	0.45	5.15625	1.534091	1.8		
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)	0.30	0.50	0.30	0.40		
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)	0.02	<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)	<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)	0.012	0.009	0.018	0.022		
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)						
ジオオスミン(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	2009	地点名	新兵衛橋										
一般項目														
採取月日	409	507	610	702	806	909	1001	1113	1203	108	203	303		
採取時刻	910	1045	900	925	915	905	905	910	1400	910	910	918		
天候	2	2	10	4	4	4	2	4	4	4	2	2		
気温(°C)	19.0	19.0	20.9	23.5	27.6	24.4	25.5	15.9	14.3	6.0	5.7	11.2		
水温(°C)	15.0	19.0	22.0	20.1	22.6	23.7	24.0	16.3	13.2	8.0	8.0	11.7		
流量(m³/S)	9.916667	16.66667	6.75	48.75	17	1.5	31.25	83.36539	136.3636	4.6875	5.625	5.113636		
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	0.60	1.20	0.60	1.60	0.80	1.00	1.70	2.50	0.60	0.60	0.60		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6	7.4	7.2		
DO(mg/l)	7.3	6.3	7.8	8.6	8.2	7.7	5.5	8.3	7.4	9.7	9.6	10		
BOD(mg/l)	1.2	0.6	0.7	1.7	2.5	3.5	3.3	1.3	1	1.6	2.6	1.9		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	5	2	15	6	1	7	4	10	3	1	3	5		
大腸菌群数(MPN/100ml)	70	330	2300	4900	17000	14000	13000	490	3300	790	13000	490		
全窒素(mg/l)		1.2			1.6			2.6			2.6			
全有機炭素(mg/l)		0.026			0.014			0.057			0.047			
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)		<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)		0.52						1.9						
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	2009	地点名	新兵衛橋上流		
一般項目						
採取月日	507	806	1113	203		
採取時刻	920	927	925	925		
天候	4	4	4	2		
気温(°C)	18.3	27.7	15.9	5.8		
水温(°C)	18.3	23.2	16.3	8.1		
流量(m³/S)	0.9027778	0.525	0.9722222	0.75		
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)	1.30	0.80	0.70	0.50		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	7.1	6.9	7.0	7.2		
D O (mg/l)	6.1	7.9	8.9	11		
B O D (mg/l)	1.1	1.3	0.8	0.9		
C O D (mg/l)						
S S (mg/l)	5	3	5	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	7900	7900	2800	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)						
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