

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										調査機関	愛媛県
8-1	AA	2011	中山川水橋(甲)											
地点名	中山川橋上流													
一般項目														
採取月日	406	526	608	706	803	928	1019	1116	1207	111	201	307		
採取時刻	935	942	1008	1025	953	928	940	930	932	920	950	937		
天候	2	4	4	4	2	2	2	2	4	2	10	4		
気温(°C)	14.5	19.7	19.8	22.0	27.0	24.8	19.0	14.5	12.5	8.9	8.0	11.5		
水温(°C)	13.0	14.7	16.8	20.8	22.9	20.5	17.8	17.0	14.2	13.0	11.0	9.2		
流量(m³/S)	1.25	9.375		23.625		14.42307692	1.875	3.6	13.125	9.6	28.125	37.5		
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)	1.0	0.60	1.0	0.70	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.80	1.5	1.0		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	6.8	7.1	6.8	7.2	6.8	7.1	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1		
DO(mg/l)	8.6	10	8.5	8.7	8.1	8.7	8.6	8.0	8.8	8.3	9.5	11		
BOD(mg/l)	1.3	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	1.3	0.5	0.6	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	1	<1	2	2	<1	<1	1	<1	<1	1	5	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	920	1700	4900	24000	1300	7900	4900	790	490	460	79	490		
全窒素(mg/l)														
全燐(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)		0.005						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)									調査機関	愛媛県
8-2	AA	2011	地点名	中川橋										
一般項目														
採取月日	406	526	608	706	803	928	1019	1116	1207	111	201	307		
採取時刻	1002	1005	1034	1050	1022	950	1015	957	956	945	1020	1000		
天候	2	4	4	4	2	2	2	2	4	4	10	4		
気温(°C)	17.0	18.5	19.0	21.7	27.9	25.0	20.0	15.0	12.7	7.8	6.9	11.3		
水温(°C)	11.2	12.1	17.0	20.0	25.5	19.3	15.9	14.8	11.0	7.0	5.5	7.5		
流量(m³/S)	1.171875	18.75	13.125	15	6.25	12.890625	6.25	15.14423077	22.5	14.0625	11.25	60		
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	1.0	1.5	0.80	1.0	0.50	0.50	0.70	0.70	0.50	0.60	0.80		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4		
D O (mg/l)	11	11	9.1	9.2	9.7	9.5	10	10	11	12	12	13		
B O D (mg/l)	0.9	0.6	1.2	<0.5	1.6	0.7	0.9	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
C O D (mg/l)														
S S (mg/l)	<1	<1	<1	1	1	3	<1	<1	<1	1	1	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	350	350	3300	13000	3300	3300	2800	490	330	3300	1300	490		
全窒素(mg/l)														
全燐(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)		0.010						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)														
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)														
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	2011	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	526	803	1116	201		
採取時刻	1025	1042	1016	1040		
天候	10	2	2	11		
気温(°C)	18.0	25.7	13.2	5.7		
水温(°C)	10.5	22.8	12.2	5.1		
流量(m³/S)	16.875	11.25	4.6875	7.5		
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	1.0	0.50	0.80		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	7.3	7.7	7.5	7.5		
DO(mg/l)	12	8.2	10	12		
BOD(mg/l)	0.7	0.6	<0.5	0.6		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	<1	1	<1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	240	1100	1100	170		
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)						
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	2011	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	526	803	1116	201		
採取時刻	1025	1042	1016	1040		
天候	10	2	2	11		
気温(°C)	18.0	25.7	13.2	5.7		
水温(°C)	10.5	22.8	12.2	5.1		
流量(m³/S)	16.875	11.25	4.6875	7.5		
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	1.0	0.50	0.80		
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	0.02		
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)						
全マンガン(mg/l)	0.018	0.013	0.010	0.029		
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、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	2011	地点名	新兵衛橋										
一 般 項 目														
採取月日	406	526	608	706	803	928	1019	1116	1207	111	201	307		
採取時刻	1159	910	951	1010	949	1425	920	905	1410	908	925	1427		
天候	2	4	10	4	2	4	2	2	4	2	4	4		
気温(°C)	15.0	19.0	20.0	22.0	27.5	25.1	20.0	14.0	14.0	8.1	8.0	11.0		
水温(°C)	14.0	14.5	18.0	21.0	25.2	24.5	21.8	14.9	14.5	9.3	8.2	10.3		
流量(m³/S)	56.25	85.71428571	30	18.9	1.875	87.75	4.5	8.333333333	12	13.125	39.375	56.25		
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)	2.0	1.0	0.80	0.70	0.60	1.8	1.5	1.0	1.2	1.0	1.5	1.0		
透明度(m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	8.0	7.2	7.1	7.3	7.2	8.0	7.6	7.1	7.3	7.2	7.8	7.5		
DO(mg/l)	8.4	9.5	8.5	8.5	8.7	8.1	5.3	8.6	10	9.3	7.5	11		
BOD(mg/l)	2.3	0.5	3.5	0.6	1.0	2.2	0.5	1.5	0.5	0.7	1.0	<0.5		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	11	1	12	2	4	7	7	1	1	1	5	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	17	110	7900	13000	3300	3300	3300	13000	1300	1700	220	1300		
全窒素(mg/l)		1.3			1.5			2.3			1.4			
全燐(mg/l)		0.026			0.036			0.043			0.033			
全亜鉛(mg/l)		0.015						0.004						
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						
トリス-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)		0.83						2.5						
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
9-51	A	2011	地点名	新兵衛橋上流		
一般項目						
採取月日	526	803	1116	201		
採取時刻	925	917	920	940		
天候	4	2	2	4		
気温(°C)	18.9	27.5	14.5	6.5		
水温(°C)	17.3	25.0	15.5	8.8		
流量(m³/S)	0.403846154	0.175	1.25	2.5		
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)	0.20	0.30	0.50	0.40		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	7.0	7.0	7.1	7.1		
DO(mg/l)	8.2	7.9	9.5	10		
BOD(mg/l)	2.0	1.7	1.7	<0.5		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	2	4	1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	3500	24000	4900	1700		
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)						
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