

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	2013	地点名	中山川橋上流											
一般項目															
採取月日	403	522	605	703	821	925	1002	1120	1204	122	212	305			
採取時刻	912	920	1045	920	905	915	905	940	1110	935	1010	915			
天候	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	4			
気温(°C)	13	24.8	23.8	22.5	31.6	28.5	25.5	10.5	13.5	5.8	4	7.8			
水温(°C)	12.3	19.3	21.3	18	28	21.7	20.8	11.7	13.7	8.8	4	8			
流量(m³/S)	4.5	4.82	2.68	3.13	2.14	3.21	3.44	3.21	2.57	2.68	2.62	6			
採取位置	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
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)	1.2	1.5	1	1	0.8	1	1	1	0.8	1	1.2	0.8			
透明度(m)	1.2	1.5	1	1	0.8	1	1	1	0.8	1	1.2	0.8			
生活環境項目															
pH	6.9	7	7	6.9	7	7.1	6.8	7.3	7	6.9	7.1	7.1			
DO(mg/l)	10	10	8.7	8.1	8.3	9.4	7.9	10	10	9.5	12	12			
BOD(mg/l)	1	0.6	<0.5	<0.5	1	0.9	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.6	0.6			
COD(mg/l)															
SS(mg/l)	1	1	6	1	2	1	<1	2	<1	<1	1	3			
大腸菌群数(MPN/100ml)	2200	2200	24000	13000	3300	3300	22000	2300	1300	790	790	3300			
全窒素(mg/l)															
全燐(mg/l)															
全亜鉛(mg/l)		0.002						0.002							
ノニルフェノール(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)		<0.08						<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	2013	地点名	中川橋										
一般項目														
採取月日	403	522	605	703	821	925	1002	1120	1204	122	212	305		
採取時刻	935	945	1020	940	925	935	930	1000	1040	955	1030	935		
天候	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	4	4		
気温(°C)	14	25.5	23.8	24	33	28.5	26	10.3	13.5	5.5	3.8	7.5		
水温(°C)	10.5	20.1	20	20.7	27	21.3	21	9	9.2	4	3.8	6.8		
流量(m³/S)	2.81	1.25	0.63	2	0.45	3	0.88	7.81	1.88	5	1.44	4.69		
採取位置	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
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)	0.25	0.5	0.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.3		
透明度(m)	0.25	0.5	0.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	0.3		
生活環境項目														
pH	7.7	7.7	7.9	7.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3		
DO(mg/L)	10	9.9	9.9	8.7	9.2	9.6	9	11	11	12	13	12		
BOD(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1	0.6	<0.5	0.8	0.6	<0.5		
COD(mg/L)														
SS(mg/L)	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	3	<1	6	<1	1		
大腸菌群数(MPN/100mL)	1700	3300	3300	11000	7900	24000	54000	4900	2400	1100	49	220		
全窒素(mg/L)														
全燐(mg/L)														
全亜鉛(mg/L)														
ノニルフェノール(mg/L)		<0.0001												
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

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	2013	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	522	821	1120	212		
採取時刻	1005	945	1020	1050		
天候	2	2	4	2		
気温(°C)	25.5	36	10	5		
水温(°C)	14	22	8.8	5		
流量(m ³ /S)	0.4	2.34	3.15	3.21		
採取位置	3	3	3	3		
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深(m)	0.2	0.5	0.6	0.6		
透明度(m)	0.2	0.5	0.6	0.6		
生活環境項目						
pH	7.7	7.8	7.4	7.5		
DO(mg/L)	8.3	9	11	12		
BOD(mg/L)	<0.5	1.2	<0.5	2.8		
COD(mg/L)						
SS(mg/L)	<1	1	11	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	1100	4600	3300	49		
全窒素(mg/L)						
全燐(mg/L)						
全亜鉛(mg/L)						
ノニルフェノール(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)						
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	2013	地点名	落合		
一般項目						
採取月日	522	821	1120	212		
採取時刻	1005	945	1020	1050		
天候	2	2	4	2		
気温(°C)	25.5	36	10	5		
水温(°C)	14	22	8.8	5		
流量(m ³ /S)	0.4	2.34	3.15	3.21		
採取位置	3	3	3	3		
採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深(m)	0.2	0.5	0.6	0.6		
透明度(m)	0.2	0.5	0.6	0.6		
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)	0.006	0.026	0.05	0.015		
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										調査機関	愛媛県
9-1	A	2013	中山川水域(乙)											
			地点名											
			新兵衛橋											
一般項目														
採取月日	403	522	605	703	821	925	1002	1120	1204	122	212	305		
採取時刻	900	1350	1100	910	1415	900	1410	915	1400	925	1440	900		
天候	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	4		
気温(°C)	13.2	27	23	22.5	36	28	27.8	11	14.5	6.8	4.6	7.7		
水温(°C)	12	25.5	23	22	32	21.7	25	12	13	7.5	4.6	8.8		
流量(m³/S)	2.88	2.6	8.4	15	2.63	7.8	5.4	2	11.54	2.55	1.71	4.69		
採取位置	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
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)	1	1	0.8	1	0.8	0.8	0.6	0.8	1	0.7	0.8	1		
透明度(m)	1	1	0.8	1	0.8	0.8	0.6	0.8	1	0.7	0.8	1		
生活環境項目														
pH	7.2	7.7	7.3	6.9	7.5	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7		
DO(mg/L)	9.5	8.5	6.9	6.8	9.8	8.3	9.2	10	10	10	12	10		
BOD(mg/L)	0.6	1	0.8	0.6	2	1.1	0.6	0.6	0.6	1	1	0.6		
COD(mg/L)														
SS(mg/L)	3	14	8	3	21	1	3	1	1	1	2	3		
大腸菌群数(MPN/100mL)	13000	240	24000	92000	4900	17000	3300	3300	790	790	490	790		
全窒素(mg/L)		1.3			1.5			1.1			1.8			
全燐(mg/L)		0.064			0.114			0.012			0.031			
全亜鉛(mg/L)		0.174						0.003						
ノニルフェノール(mg/L)														
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)		0.53						1.1						
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	2013	地点名	新兵衛橋上流		
一 般 項 目						
探 取 月 日	522	821	1120	212		
探 取 時 刻	1400	1425	925	1450		
天 候	2	2	2	4		
気 温 (°C)	27	36.5	11	4.6		
水 温 (°C)	26.5	31.8	13	4.6		
流 量 (m³/S)	0.13	0.42	0.26	0.25		
探 取 位 置	1	1	1	1		
探 取 水 深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全 水 深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.3		
透 明 度 (m)	0.5	0.5	0.5	0.3		
生 活 環 境 項 目						
p H	7.1	7.1	7.2	7.2		
D O (mg/L)	7.5	8.1	10	11		
B O D (mg/L)	1.4	2.2	<0.5	0.8		
C O D (mg/L)						
S S (mg/L)	17	17	<1	4		
大 腸 菌 群 数 (MPN/100mL)	2200	92000	17000	2400		
全 窒 素 (mg/L)						
全 燐 (mg/L)						
全 亜 鉛 (mg/L)						
ノニルフェノール (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)						
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 ャ ー 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