

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
8-1	AA	2003

水域名	中山川水域(甲)
地点名	中山川橋上流

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		4/23	5/22	6/26	7/10	8/1	9/19	10/24	11/13	12/5	1/9	2/26	3/5
採取月日		4/23	5/22	6/26	7/10	8/1	9/19	10/24	11/13	12/5	1/9	2/26	3/5
採取時刻		935	1042	920	930	930	925	1101	925	1420	935	1100	930
天候		04	04	02	02	04	02	02	02	04	02	02	02
気温	( )	17.2	20	27	27.8	27	25.7	13.5	13.8	12.8	4.5	14.5	5.1
水温	( )	14.5	15.5	19	23	21	22.1	18	16.1	16.4	11.8	12	8.6
流量	(m <sup>3</sup> /S)												
採取位置		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
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)	0.6	1.5	1	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	1	0.7
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		6.6	6.9	7.4	7	6.9	6.6	6.7	7	6.8	6.8	7.1	6.7
D O	(mg/l)	9.9	10	9.7	10	8.1	7	9.7	10	11	8.9	10	11
B O D	(mg/l)	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
C O D	(mg/l)												
S S	(mg/l)	<1	<1	1	1	24	2	<1	<1	<1	<1	3	6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	4.9E+02	1.7E+03	2.3E+03	1.7E+03	1.4E+03	7.9E+01	2.3E+02	3.3E+02	4.9E+02	4.3E+02	7.9E+02
全窒素	(mg/l)												
全有機	(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)												
ふッ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

# 公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
8-2	AA	2003

水域名	中山川水域(甲)
地点名	中川橋

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		4/23	5/22	6/26	7/10	8/1	9/19	10/24	11/13	12/5	1/9	2/26	3/5
採取月日		4/23	5/22	6/26	7/10	8/1	9/19	10/24	11/13	12/5	1/9	2/26	3/5
採取時刻		1000	1019	940	1005	955	1000	1039	1005	935	1010	1040	1002
天候		04	02	02	02	02	02	02	10	04	02	02	02
気温	( )	19.1	20	24	30.8	29	27.2	15	13.5	12.1	5.1	13	6.8
水温	( )	14	14.8	18.5	21.9	22.5	22.3	13	13.3	9.4	5.7	8.8	6.2
流量	(m <sup>3</sup> /S)												
採取位置		03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
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)	0.2	0.3	1	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	0.3
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4
D O	(mg/l)	11	10	9.5	9.1	7.7	9.1	10	10	12	14	12	13
B O D	(mg/l)	<0.5	<0.5	1.7	1.2	<0.5	1.5	1.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
C O D	(mg/l)												
S S	(mg/l)	<1	<1	1	<1	9	1	<1	2	<1	<1	2	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	1.1E+03	1.7E+03	1.1E+03	7.9E+02	7.9E+02	1.1E+03	2.3E+02	4.9E+02
全窒素	(mg/l)												
全有機	(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)												
ふッ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
8-52	AA	2003

水域名	中山川水域(甲)
地点名	落合

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/22	7/10	9/19	11/13	1/9	3/5							
採取月日		5/22	7/10	9/19	11/13	1/9	3/5							
採取時刻		1006	1020	1010	1030	1022	1020							
天候		02	02	02	04	02	02							
気温	( )	19	30.5	27.2	13.2	5.5	6.8							
水温	( )	13.5	20	21	12.6	4	4.8							
流量	(m <sup>3</sup> /S)													
採取位置		03	03	03	03	03	03							
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
全水深	(m)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5							
透明度	(m)													
生活環境項目														
pH														
DO	(mg/l)													
BOD	(mg/l)													
COD	(mg/l)													
SS	(mg/l)													
大腸菌群数	(MPN/100ml)													
全窒素	(mg/l)													
全有機	(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)		<0.04		<0.04									
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)		ND		ND									
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)													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
要監視項目等														
銅	(mg/l)		<0.01		<0.01		<0.01							
亜鉛	(mg/l)													
鉄(溶解性)	(mg/l)													
クロム	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
EPN	(mg/l)													
LAS	(mg/l)													
クロロフィルa	(µg/l)													

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
8-54	AA	2003

水域名	中山川水域(甲)
地点名	鍋谷橋

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/22	7/10	9/19	11/13	1/9	3/5						
採取月日		5/22	7/10	9/19	11/13	1/9	3/5						
採取時刻		958	1035	1020	1040	1030	1030						
天候		04	02	02	10	02	02						
気温	( )	19	28.6	24.2	13.8	4.1	5.7						
水温	( )	12.2	20.4	20.5	13	5.2	5.7						
流量	(m <sup>3</sup> /S)												
採取位置		01	01	01	01	01	01						
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
全水深	(m)	2	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5						
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4						
DO	(mg/l)	10	10	9.1	10	13	13						
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5						
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	2	1	2	2	<1	<1						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	4.9E+01	3.3E+02	1.7E+03	1.3E+02	2.3E+01						
全窒素	(mg/l)												
全有機	(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)		<0.04		<0.04								
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)		ND		ND								
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)		0.33		1								
ふっ素	(mg/l)		<0.08		<0.08								
ほう素	(mg/l)		<0.02		0.02								
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)		<0.01		0.01								
亜鉛	(mg/l)		<0.01		0.05								
鉄(溶解性)	(mg/l)		<0.1		<0.1								
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
EPN	(mg/l)												
LAS	(mg/l)												
クロロフィルa	(μg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
9-1	A	2003

水域名	中山川水域(乙)
地点名	新兵衛橋

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		4/23	5/22	6/26	7/10	8/1	9/19	10/24	11/13	12/5	1/9	2/27	3/5
採取月日		4/23	5/22	6/26	7/10	8/1	9/19	10/24	11/13	12/5	1/9	2/27	3/5
採取時刻		925	1058	917	1350	1430	912	1113	912	1435	920	905	1430
天候		04	04	02	04	02	02	02	02	04	02	02	02
気温	( )	17	21	27	30.7	31	26.6	16	17	12.8	4.3	8.4	12
水温	( )	15.2	18	19	28.6	24.5	23.4	17	15.5	15.8	8	9	11.9
流量	(m <sup>3</sup> /S)												
採取位置		03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
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)	0.1	1.5	0.5	0.2	0.3	0.2	3	0.2	0.6	0.3	0.5	0.2
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7	7.3	6.9	7.2	6.9	7.3	7
D O	(mg/l)	10	10	9.5	11	9	8	9.2	9.3	10	10	9.7	10
B O D	(mg/l)	1.5	0.8	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	1.1	0.5	0.7	0.6	1.4	<0.5
C O D	(mg/l)												
S S	(mg/l)	13	5	1	11	1	13	22	6	23	2	6	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+03	3.3E+02	7.0E+02	2.3E+03	1.7E+03	7.0E+03	2.3E+03	7.9E+03	3.3E+03	2.2E+03	7.9E+02	7.9E+01
全窒素	(mg/l)		1.8		2.7				2.7		2.2		
全有機	(mg/l)		0.044		0.13				0.074		0.061		
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)				<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)				2.3				2.8				
ふっ素	(mg/l)				<0.08				0.08				
ほう素	(mg/l)				0.04				0.05				
トリハロメタン生成能	(mg/l)												
要監視項目等													
銅	(mg/l)												
亜鉛	(mg/l)												
鉄(溶解性)	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
アンチモン	(mg/l)												
E P N	(mg/l)												
L A S	(mg/l)												
クロロフィル a	(μg/l)												

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸

公共用水域水質測定結果

地点統一番号	類型	調査年度
9-51	A	2003

水域名	中山川水域(乙)
地点名	新兵衛橋上流

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		5/22	7/10	9/19	11/13	1/9	3/5							
採取月日		5/22	7/10	9/19	11/13	1/9	3/5							
採取時刻		1035	940	940	935	945	937							
天候		02	02	02	02	02	02							
気温	( )	20	30.5	28	18.1	4.4	9.1							
水温	( )	17.3	22.9	22.2	16.8	10.6	8							
流量	(m <sup>3</sup> /S)													
採取位置		01	01	01	01	01	01							
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
全水深	(m)	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4							
透明度	(m)													
生活環境項目														
pH		6.5	6.7	6.6	6.6	6.9	6.7							
DO	(mg/l)	8.9	9.3	7.9	8.7	10	10							
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5							
COD	(mg/l)													
SS	(mg/l)	6	11	<1	13	3	2							
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.3E+03	4.6E+02	2.3E+03							
全窒素	(mg/l)													
全有機	(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)													
トリハロメタン生成能	(mg/l)													
要監視項目等														
銅	(mg/l)													
亜鉛	(mg/l)													
鉄(溶解性)	(mg/l)													
クロム	(mg/l)													
アンチモン	(mg/l)													
EPN	(mg/l)													
LAS	(mg/l)													
クロロフィルa	(µg/l)													

天候コード 01:快晴、02:晴、03:薄曇、04:曇、10:雨、12:雪、16:一時雨、18:時々雨

採取位置 01:流心(中央)、02:左岸、03:右岸