

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
013-01	AA	2002

水域名	銅山川水域
地点名	大古味橋

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目	4/18	5/17	6/14	7/4	8/22	9/5	10/24	11/7	12/12	1/23	2/5	3/6
採取月日	4/18	5/17	6/14	7/4	8/22	9/5	10/24	11/7	12/12	1/23	2/5	3/6
採取時刻	10:06	10:45	10:10	10:35	10:15	10:18	10:10	10:30	10:05	10:15	10:10	10:25
天候	02	04	02	04	02	02	04	02	02	04	04	10
気温 ( )	14.3	20.6	27.3	27.5	26.1	30.5	20	10.5	12.9	6.3	5.3	5.9
水温 ( )	14	16.6	23.4	23.6	23.2	20.2	16	9.6	6.8	5.2	4	6.2
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
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	0.2	0.2	0.2	0.3	1.5	0.3	0.1	0.2	0.15	0.2	0.2
透明度 (m)												
生活環境項目												
pH	7.7	7.4	7.4	7.6	7.7	7.3	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7
DO (mg/l)	11	9.9	11	8.4	9.3	9.8	10	12	12	12	13	12
BOD (mg/l)	2.2	1	0.7	1.2	1	<0.5	1.6	0.7	<0.5	2	1.1	<0.5
COD (mg/l)												
SS (mg/l)	2	4	2	2	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.30E+3	7.90E+3	7.90E+4	1.30E+5	3.30E+4	1.30E+4	4.90E+4	2.30E+3	6.40E+2	4.90E+2	1.30E+2	3.30E+1
全窒素 (mg/l)		1.15		0.78				0.84		0.73		
全燐 (mg/l)		0.025		0.021				0.014		0.02		
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-ジクロロエタン (mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン (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-ジクロロプロパン (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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
013-02	AA	2002

水域名	銅山川水域
地点名	富郷橋

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目		4/18	5/17	6/14	7/4	8/22	9/5	10/24	11/7	12/12	1/23	2/5	3/6
採取月日		4/18	5/17	6/14	7/4	8/22	9/5	10/24	11/7	12/12	1/23	2/5	3/6
採取時刻		12:00	12:35	11:58	13:10	12:00	11:15	11:55	12:30	11:50	11:55	12:15	12:10
天候		04	04	02	04	02	02	02	04	02	10	02	10
気温	( )	14.9	17.9	22.3	30.1	24.3	28.4	18.6	15.5	12.9	7	8.8	6.5
水温	( )	12.5	15.9	22.3	21.4	22.5	18.5	16.7	13.8	10.3	68	5.5	5.9
流量	(m <sup>3</sup> /S)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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)	0.3	0.4	0.7	1	1	1.5	1	0.5	0.7	0.2	0.4	0.4
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
DO	(mg/l)	11	10	9.2	9.1	9.1	9.9	10	10	11	12	12	13
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.30E+1	2.30E+3	4.90E+4	7.90E+2	1.30E+3	4.90E+2	4.00E+1	7.00E+1	4.50E+0	4.50E+0	1.10E+2	7.80E+0
全窒素	(mg/l)												
全燐	(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-ジクロロエタン	(mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロプロパン	(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

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度
013-51	AA	2002

水域名	銅山川水域
地名	寺尾

調査機関	愛媛県
------	-----

一般項目																
採取月日		5/17	7/4	9/5	11/7	1/23	3/6									
採取時刻		10:25	10:15	10:48	10:10	10:00	10:12									
天候		04	04	02	02	04	10									
気温	( )	18.7	26.2	30.6	11.3	7.6	6.2									
水温	( )	16	21.4	20.5	10	4.9	5.5									
流量	(m <sup>3</sup> /S)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1									
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)	0.2	0.1	1	0.3	0.1	0.2									
透明度	(m)															
生活環境項目																
pH		7.6	7.9	7.5	8	7.7	7.7									
DO	(mg/l)	9.9	8	10	11	12	12									
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5									
COD	(mg/l)															
SS	(mg/l)	4	<1	3	<1	<1	1									
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.30E+3	2.30E+3	3.30E+3	3.30E+1	1.30E+2	2.30E+1									
全窒素	(mg/l)															
全燐	(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)		<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-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002		<0.002											
シス-1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002		<0.0002											
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006		<0.0006											
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003		<0.0003											
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<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)		0.71		0.65											
ふっ素	(mg/l)		0.12		0.18											
ほう素	(mg/l)		0.05		0.11											
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		<0.01											
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表

地点統一番号	類型	調査年度
013-54	AA	2002

水域名	銅山川水域
地点名	上小川

調査機関	国土交通省吉野川ダム統合管理事務所・愛媛県
------	-----------------------

一般項目		4/26	5/17	6/4	7/2	7/4	8/6	9/3	10/3	11/5	11/7	12/2	1/8
採取月日		4/26	5/17	6/4	7/2	7/4	8/6	9/3	10/3	11/5	11/7	12/2	1/8
採取時刻		8:17	8:40	8:35	8:42	12:42	8:40	8:40	8:35	8:15	12:15	8:40	8:35
天候		02	04	02	02	04	02	02	02	02	04	02	02
気温	( )	8.8	16	21.8	23.8	29.5	25.8	21.2	15.8	7.8	13.9	5.6	-1.8
水温	( )	9.8	13.8	15.9	17.6	18.4	21	17	14.8	7.4	7.7	7.6	2.4
流量	(m <sup>3</sup> /S)					0.1					0.1		
採取位置		01	01	01	01	03	01	01	01	01	03	01	01
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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.7	7.6	7.6	7.8		8.1	7.6	7.8	7.6		7.5	7.7
DO	(mg/l)	11.2	10.5	9.8	9.4		9.3	9.5	10	11.9		11.9	13.8
BOD	(mg/l)	0.2	0.4	0.2	<0.1		0.2	0.1	0.2	0.2		0.1	0.2
COD	(mg/l)	1	2.2	0.8	1.3		1.2	1.2	0.8	0.9		0.7	1
SS	(mg/l)	<1	1	<1	<1		<1	2	<1	<1		<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.90E+2	1.70E+2	3.30E+3	1.30E+3		2.30E+3	7.90E+2	6.30E+2	2.30E+2		1.30E+2	7.90E+2
全窒素	(mg/l)	0.58	0.65	0.57	0.69		0.68	0.78	0.66	0.55		0.55	0.62
全燐	(mg/l)	<0.003	0.006	0.003	0.005		0.004	0.006	0.003	<0.003		<0.003	<0.003
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-ジクロロエタン	(mg/l)												
シス-1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロプロパン	(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	
亜鉛	(mg/l)						<0.01					<0.01	
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)	0.6	1	0.3	0.5		0.1	0.1	0.3	0.2		0.3	<0.1

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表

地点統一番号	類型	調査年度
013-54	AA	2002

水域名	銅山川水域
地点名	上小川

調査機関	国土交通省吉野川ダム統合管理事務所・愛媛県
------	-----------------------

一般項目																	
採取月日			2/10	3/4													
採取時刻			8:35	8:25													
天候			04	04													
気温	( )		2.6	1													
水温	( )		4.2	3.8													
流量	(m <sup>3</sup> /S)																
採取位置			01	01													
採取水深	(m)		0.1	0.1													
全水深	(m)		0.2	0.2													
透明度	(m)																
生活環境項目																	
pH			7.3	7.3													
DO	(mg/l)		12.8	13													
BOD	(mg/l)		<0.1	0.2													
COD	(mg/l)		0.8	1.3													
SS	(mg/l)		<1	<1													
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.90E+1	2.30E+1													
全窒素	(mg/l)		0.68	0.64													
全燐	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																
シス-1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロプロパン	(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)		0.7	0.8													

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