

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	銅山川水域	調査機関	愛媛県						
13-1	AA	2013	地点名	大古味橋								
一般項目												
採取月日	410	515	612	717	821	925	1023	1113	1211	122	219	305
採取時刻	1210	950	1210	1200	1215	1200	1155	945	1200	1205	1210	1200
天候	2	2	2	2	2	2	10	4	10	2	2	10
気温(°C)	14.0	25.0	30.0	31.0	32.0	29.0	18.0	11.5	8.0	5.0	8.5	7.0
水温(°C)	13.0	19.0	24.5	27.0	27.5	22.5	17.0	11.5	9.0	5.0	5.0	7.5
流量(m³/S)	1.17	1.88	2.25	2.25	1.35	6.82	53.44	0.90	6.00	1.20	2.25	9.00
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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)	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
透明度(m)	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	5.0	6.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
生活環境項目												
pH	7.7	7.8	9.0	7.7	8.1	7.9	7.2	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5
DO(mg/l)	11	9.1	12	8.9	8.3	9.4	9.4	10	11	12	13	11
BOD(mg/l)	1.0	0.8	0.8	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	< 0.5
COD(mg/l)												
SS(mg/l)	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	490	24000	1700	3300	4900	5400	1100	240	33	33	330
全窒素(mg/l)		1.0			0.74			0.63			0.80	
全有機炭素(mg/l)		0.011			0.012			0.007			0.004	
全亜鉛(mg/l)		0.002						0.001				
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)												
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	銅山川水域									調査機関	愛媛県
13-2	AA	2013	地点名	富郷橋										
一般項目														
採取月日	410	515	612	717	821	925	1023	1113	1211	122	219	305		
採取時刻	1100	1110	1100	1050	1050	1050	1045	1100	1055	1055	1055	1045		
天候	2	2	2	2	2	2	10	4	10	2	4	10		
気温(°C)	11.0	23.0	26.0	28.5	30.0	23.5	18.0	10.5	12.0	8.0	5.0	7.5		
水温(°C)	9.5	16.0	19.0	22.0	24.5	19.0	16.0	11.5	9.5	5.0	5.0	7.0		
流量(m³/S)	2.56	2.81	2.81	5.63	0.84	5.63	22.50	1.13	2.25	1.13	1.69	11.25		
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)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5		
透明度(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5		
生活環境項目														
pH	7.6	7.8	8.2	7.7	7.9	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5		
DO(mg/l)	11	9.5	9.3	9.1	8.3	9.0	9.6	10	11	12	12	12		
BOD(mg/l)	< 0.5	1.0	0.8	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD(mg/l)														
SS(mg/l)	< 1	5	< 1	2	1	< 1	< 1	9	1	< 1	1	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	49	1300	7000	3300	4900	7000	490	700	330	49	13	170		
全窒素(mg/l)														
全有機炭素(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)		0.002						0.001						
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)														
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	銅山川水域	調査機関	愛媛県
13-51	AA	2013	地点名	寺尾		
一般項目						
採取月日		515	821	1113	219	
採取時刻		915	1150	910	1145	
天候		2	2	4	4	
気温 (°C)		22.0	32.0	11.5	7.0	
水温 (°C)		16.0	27.0	11.0	5.0	
流量 (m³/S)		1.67	0.23	1.00	1.13	
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)		0.8	0.3	0.8	0.3	
透明度 (m)		0.8	0.3	0.8	0.3	
生活環境項目						
pH		8.3	8.3	8.0	7.8	
DO (mg/l)		10	8.9	11	12	
BOD (mg/l)		0.6	0.7	<0.5	<0.5	
COD (mg/l)						
SS (mg/l)		<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1300	24000	490	49	
全窒素 (mg/l)						
全有機炭素 (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		
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)						
Pb (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)		0.43		0.59		
ふっ素 (mg/l)		<0.08		<0.08		
ほう素 (mg/l)		0.06		0.03		
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	銅山川水域	調査機関	愛媛県
13-51	AA	2013	地点名	寺尾		
一般項目						
採取月日	515	821	1113	219		
採取時刻	915	1150	910	1145		
天候	2	2	4	4		
気温 (°C)	22.0	32.0	11.5	7.0		
水温 (°C)	16.0	27.0	11.0	5.0		
流量 (m³/S)	1.67	0.23	1.00	1.13		
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)	0.8	0.3	0.8	0.3		
透明度 (m)	0.8	0.3	0.8	0.3		
特殊項目						
溶解性鉄 (mg/l)	<0.1		<0.1			
銅 (mg/l)	<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)						
フェノプカルブ (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)						
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)						
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	水資源機構
13-53	AA	2013	銅山川水域	新宮ダム流入河川(中ノ川)										
一般項目														
採取月日	430	514	604	702	806	924	1021	1105	1203	107	204	304		
採取時刻	920	1405	1405	1225	1340	1455	1420	1305	1405	1240	1350	1245		
天候	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2		
気温(°C)	12.5	27.3	24.8	25.5	26.6	24.1	18.8	14.5	8.2	2.3	4.5	10.6		
水温(°C)	12.0	17.0	19.8	19.3	22.2	18.9	15.4	13.1	6.5	3.4	6.8	5.2		
流量(m³/S)														
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.50	0.10	0.30	0.20		
全水深(m)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3		
DO(mg/l)	10.8	10.0	9.5	8.3	8.9	8.9	10.0	10.3	12.4	13.4	11.3	12.8		
BOD(mg/l)	<0.1	0.6	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.8	0.5	0.5		
COD(mg/l)	1.0	1.0	1.6	0.8	2.5	0.5	1.0	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6		
SS(mg/l)	0.4	0.5	1.0	0.4	1.1	0.5	0.7	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.7		
大腸菌群数(MPN/100ml)	170	240	330	700	7900	790	490	330	330	79	33	13		
全窒素(mg/l)	0.521	0.486	0.504	0.507	0.836	0.501	0.474	0.546	0.465	0.432	0.552	0.495		
全有機炭素(mg/l)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003		
全亜鉛(mg/l)	0.483	0.431	0.441	0.475	0.798	0.480	0.462	0.472	0.447	0.383	0.493	0.470		
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)														
Pb(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)	0.483	0.431	0.441	0.475	0.798	0.480	0.462	0.472	0.447	0.383	0.493	0.470		
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	銅山川水域											
13-54	AA	2013	地点名	上小川											
			調査機関 愛媛県・国土交通省												
一般項目															
採取月日	409	507	515	604	702	805	903	1001	1105	1113	1203	107	204	304	
採取時刻	1340	1240	1130	1220	1400	1315	1225	1325	1320	1320	1125	1255	1253	1320	
天候	2	2	2	2	2	2	10	2	2	4	2	4	4	4	
気温(℃)	16.7	16.3	24.0	25.8	25.0	31.9	21.7	25.2	15.5	11.5	8.6	7.3	7.4	13.3	
水温(℃)	9.5	11.8	13.5	16.7	18.4	20.6	18.6	17.3	12.5	9.5	6.8	3.9	5.8	4.9	
流量(m ³ /S)			0.52							0.17					
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	0.10	0.10	
全水深(m)	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	
透明度(m)			0.3							0.2					
特殊項目															
溶解性鉄(mg/ℓ)	0.01		< 0.1		0.02			0.03		< 0.1		0.04			
銅(mg/ℓ)			< 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)															
塩化ビニルモノマー(mg/ℓ)															
エピクロヒドリン(mg/ℓ)															
全マンガン(mg/ℓ)			< 0.005							0.010					
ウラン(mg/ℓ)															
その他															
クロフィルa(μg/ℓ)	0.5	0.4		0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.2		0.2	0.4	1.0	0.4	
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	銅山川水域									調査機関	水資源機構
13-56	AA	2013	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	430	430	430	514	514	514	604	604	604	702	702	702		
採取時刻	1105	1105	1105	920	920	920	1015	1015	1015	1130	1130	1130		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4		
気温(°C)	16.3	16.3	16.3	24	24	24	24	24	24	24.2	24.2	24.2		
水温(°C)	14.3	5.7	5.6	17.3	5.7	5.6	20.1	5.8	5.6	21.7	5.8	5.7		
流量(m ³ /S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	32	64	0.5	32	64	0.5	31	62	0.5	34	67		
全水深(m)	65	65	65	65	65	65	63	63	63	68	68	68		
透明度(m)	6.1	6.1	6.1	6.8	6.8	6.8	6.1	6.1	6.1	5.3	5.3	5.3		
生活環境項目														
pH	7.4	7.2	7.1	7.5	7.4	7.3	7.8	7.2	7	8.5	7.3	7.2		
D O (mg/l)	10.7	10.9	10.2	9.8	10.4	9.7	9.3	9.1	8.4	9.7	9.6	8.2		
B O D (mg/l)	0.6	0.1	<0.1	1	0.5	0.4	0.8	0.1	0.2	1.9	0.5	0.5		
C O D (mg/l)	1.7	0.8	0.8	1.6	0.7	0.8	1.7	1	1	3	0.7	0.8		
S S (mg/l)	1	0.6	1.2	0.7	0.4	1	1.2	0.6	1.1	3.2	0.6	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	2	2	13	110	4.5	4.5	49	49	23	2400	790	1700		
全窒素(mg/l)	0.314	0.309	0.318	0.329	0.355	0.332	0.268	0.314	0.35	0.384	0.329	0.393		
全有機炭素(mg/l)	0.006	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.01	0.003	0.004		
全亜鉛(mg/l)	0.019			0.003			0.001			0.001				
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)														
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)	0.224	0.298	0.297	0.2	0.302	0.312	0.181	0.304	0.304	0.184	0.305	0.308		
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	銅山川水域									調査機関	水資源機構
13-56	AA	2013	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	806	806	806	924	924	924	1021	1021	1021	1105	1105	1105		
採取時刻	945	945	945	1125	1125	1125	925	925	925	915	915	915		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	28.5	28.5	28.5	24.1	24.1	24.1	16.3	16.3	16.3	11	11	11		
水温(°C)	26.5	6	5.7	22.3	7.9	6	16.9	8.2	6	14.3	12.8	6.1		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	34	68	0.5	35	70	0.5	35	70	0.5	35	70		
全水深(m)	69	69	69	71	71	71	71	71	71	71	71	71		
透明度(m)	7.5	7.5	7.5	5.3	5.3	5.3	8.5	8.5	8.5	2.9	2.9	2.9		
生活環境項目														
pH	7.7	7.3	7	7.6	7.1	7.1	7.2	6.9	6.8	7.4	7.2	7.1		
DO(mg/l)	7.9	9.1	5.9	9.3	7.6	7.3	9	7	6.2	9.6	9.4	5.3		
BOD(mg/l)	0.7	0.3	0.4	0.9	0.4	0.4	1.3	0.5	0.6	0.4	0.2	0.4		
COD(mg/l)	1.6	0.7	1.3	1.7	0.8	0.7	2.1	1.2	1.3	1.7	1.1	1		
SS(mg/l)	0.9	0.2	1.5	1.1	2.3	1.2	1	1.5	2.7	2.1	2.3	2.5		
大腸菌群数(MPN/100ml)	490	490	490	790	330	170	70	330	280	49	33	240		
全窒素(mg/l)	0.277	0.329	0.542	0.309	0.303	0.364	0.402	0.324	0.474	0.319	0.313	0.492		
全有機炭素(mg/l)	0.004	0.002	0.004	0.009	0.009	0.005	0.005	0.006	0.006	0.01	0.008	0.008		
全亜鉛(mg/l)	0.004			0.001			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)	<0.0003													
全シアン(mg/l)	<0.01													
鉛(mg/l)	<0.001													
六価クロム(mg/l)	<0.01													
ヒ素(mg/l)	<0.001													
総水銀(mg/l)	<0.0005													
アルキル水銀(mg/l)	<0.0005													
Pb(mg/l)	<0.0005													
ジクロロメタン(mg/l)	<0.002													
四塩化炭素(mg/l)	<0.0002													
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002													
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006													
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.002													
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005													
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002													
チウラム(mg/l)	<0.0006													
シマジン(mg/l)	<0.0003													
チオベンカルブ(mg/l)	<0.002													
ベンゼン(mg/l)	<0.001													
セレン(mg/l)	<0.001													
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.193	0.311	0.268	0.221	0.297	0.304	0.216	0.289	0.287	0.197	0.239	0.291		
ふっ素(mg/l)	<0.1													
ほう素(mg/l)	<0.1													
1,4-ジオキサン(mg/l)	<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	銅山川水域									調査機関	水資源機構
13-56	AA	2013	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	1203	1203	1203	107	107	107	204	204	204	304	304	304		
採取時刻	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	5.2	5.2	5.2	1.2	1.2	1.2	7	7	7	7.3	7.3	7.3		
水温(°C)	11.4	10.9	6.2	7.8	7.6	6.3	6.9	6.3	6.2	6.5	5.6	5.5		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	35	69	0.5	34	67	0.5	34	67	0.5	34	67		
全水深(m)	70	70	70	68	68	68	68	68	68	68	68	68		
透明度(m)	6.4	6.4	6.4	5.8	5.8	5.8	6.4	6.4	6.4	5	5	5		
生活環境項目														
pH	7.2	7.2	6.9	7.2	7.2	7	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3		
DO(mg/l)	9.6	9.6	5.1	10.1	9.8	4.8	10.8	9.4	10	11.4	11.1	10.5		
BOD(mg/l)	0.4	0.6	0.3	0.8	1	0.9	1	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5		
COD(mg/l)	1.4	1.3	1.2	0.8	0.8	1	1	0.9	1.3	0.9	0.6	0.7		
SS(mg/l)	1.2	1.8	5.7	0.6	1.2	5.9	0.2	1.7	8.3	1.2	1.2	3.4		
大腸菌群数(MPN/100ml)	70	17	110	13	17	23	7.8	13	22	49	11	7.8		
全窒素(mg/l)	0.28	0.328	0.459	0.277	0.31	0.456	0.331	0.352	0.388	0.322	0.286	0.343		
全有機炭素(mg/l)	0.004	0.004	0.01	0.006	0.005	0.011	0.004	0.006	0.014	0.004	0.005	0.006		
全亜鉛(mg/l)	0.002			0.001			0.002			0.001				
ノニルフェノール(mg/l)														
健康項目														
カドミウム(mg/l)							<0.0003							
全シアン(mg/l)							<0.01							
鉛(mg/l)							<0.001							
六価クロム(mg/l)							<0.01							
ヒ素(mg/l)							<0.001							
総水銀(mg/l)							<0.0005							
アルキル水銀(mg/l)							<0.0005							
PCB(mg/l)							<0.0005							
ジクロロメタン(mg/l)							<0.002							
四塩化炭素(mg/l)							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン(mg/l)							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)							<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)							<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)							<0.0006							
トリクロロエチレン(mg/l)							<0.002							
テトラクロロエチレン(mg/l)							<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)							<0.0002							
チウラム(mg/l)							<0.0006							
シマジン(mg/l)							<0.0003							
チオベンカルブ(mg/l)							<0.002							
ベンゼン(mg/l)							<0.001							
セレン(mg/l)							<0.001							
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.215	0.211	0.341	0.22	0.223	0.331	0.228	0.243	0.226	0.256	0.242	0.24		
ふっ素(mg/l)							<0.1							
ほう素(mg/l)							<0.1							
1,4-ジオキサン(mg/l)							<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	銅山川水域									調査機関	水資源機構
13-56	AA	2013	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	430	430	430	514	514	514	604	604	604	702	702	702		
採取時刻	1105	1105	1105	920	920	920	1015	1015	1015	1130	1130	1130		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4		
気温(°C)	16.3	16.3	16.3	24	24	24	24	24	24	24.2	24.2	24.2		
水温(°C)	14.3	5.7	5.6	17.3	5.7	5.6	20.1	5.8	5.6	21.7	5.8	5.7		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	32	64	0.5	32	64	0.5	31	62	0.5	34	67		
全水深(m)	65	65	65	65	65	65	63	63	63	68	68	68		
透明度(m)	6.1	6.1	6.1	6.8	6.8	6.8	6.1	6.1	6.1	5.3	5.3	5.3		
特殊項目														
溶解性鉄(mg/l)														
銅(mg/l)														
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)														
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)														
ウラン(mg/l)														
その他														
クロロフィルa(μg/l)	1.7	0.6	0.2	1.5	0.4	0.3	1.2	0.4	0.2	7.5	0.9	0.6		
アンモニア態窒素(mg/l)	0.023	0.006	0.009	0.039	0.017	0.016	0.022	0.01	0.011	0.009	0.006	0.002		
リン酸態リン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
LAS(mg/l)														
ジエオスミン(ng/l)														
2MIB(ng/l)				<1										
トリハロメタン生成物(mg/l)				0.021										

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	銅山川水域									調査機関	水資源機構
13-56	AA	2013	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	806	806	806	924	924	924	1021	1021	1021	1105	1105	1105		
採取時刻	945	945	945	1125	1125	1125	925	925	925	915	915	915		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	28.5	28.5	28.5	24.1	24.1	24.1	16.3	16.3	16.3	11	11	11		
水温(°C)	26.5	6	5.7	22.3	7.9	6	16.9	8.2	6	14.3	12.8	6.1		
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	34	68	0.5	35	70	0.5	35	70	0.5	35	70		
全水深(m)	69	69	69	71	71	71	71	71	71	71	71	71		
透明度(m)	7.5	7.5	7.5	5.3	5.3	5.3	8.5	8.5	8.5	2.9	2.9	2.9		
特殊項目														
溶解性鉄(mg/l)														
銅(mg/l)	<0.005													
クロム(mg/l)	<0.2													
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)														
インプロチオラン(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													
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)														
ウラン(mg/l)														
その他														
クロロフィルa(μg/l)	0.6	0.2	0.2	1.5	0.3	0.3	1.9	<0.1	<0.1	2.3	<0.1	<0.1		
アンモニア態窒素(mg/l)	0.027	0.011	0.09	0.023	0.006	0.023	0.014	0.003	0.053	0.019	0.009	0.065		
リン酸態リン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002		
LAS(mg/l)														
ジエオスミン(ng/l)														
2MIB(ng/l)	<1									<1				
トリハロメタン生成物(mg/l)	0.018									0.029				

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	銅山川水域									調査機関	水資源機構
13-56	AA	2013	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	1203	1203	1203	107	107	107	204	204	204	304	304	304		
採取時刻	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気温(°C)	5.2	5.2	5.2	1.2	1.2	1.2	7	7	7	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
水温(°C)	11.4	10.9	6.2	7.8	7.6	6.3	6.9	6.3	6.2	6.5	5.6	5.5	5.5	5.5
流量(m³/S)														
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	35	69	0.5	34	67	0.5	34	67	0.5	34	67		
全水深(m)	70	70	70	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
透明度(m)	6.4	6.4	6.4	5.8	5.8	5.8	6.4	6.4	6.4	5	5	5	5	5
特殊項目														
溶解性鉄(mg/l)														
銅(mg/l)							<0.005							
クロム(mg/l)							<0.2							
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)														
インプロチオラン(mg/l)														
オキシ銅(mg/l)														
クロタロニル(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							
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)														
ウラン(mg/l)														
その他														
クロロフィルa(μg/l)	1.1	0.3	<0.1	1.4	0.5	0.2	1.2	0.3	0.5	1.1	0.5	0.3		
アンモニア態窒素(mg/l)	0.012	0.016	0.017	0.026	0.013	0.013	0.02	0.022	0.026	0.011	0.019	0.023		
リン酸態リン(mg/l)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.001	<0.001	0.002		
LAS(mg/l)														
ジエオスミン(ng/l)							<2							
2MIB(ng/l)							<2							
トリハロメタン生成物(mg/l)							0.019							

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	銅山川水域									調査機関	水資源機構
13-57	AA	2013	地点名	別子橋										
一般項目														
採取月日	430	514	604	702	806	924	1021	1105	1203	107	204	304		
採取時刻	910	1200	1200	1350	1330	1520	1135	1245	1140	1125	1140	1120		
天候	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温(°C)	14.3	27.4	25.5	23.8	25.7	23	18.5	11.3	6	3	4.7	6		
水温(°C)	11.6	15.3	16.3	16.8	21.7	18.4	14.8	12.5	6.2	4.2	6.5	5		
流量(m³/S)														
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5		
全水深(m)	3.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.9	1.5	2.8	2.5	2.2	2.3	2.3		
透明度(m)														
生活環境項目														
pH	7.4	7.4	7.7	7.2	7.3	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3		
DO(mg/l)	11.8	10.3	9.4	10.4	10.3	9.2	12.5	8.2	9.5	12.7	8.3	9.5		
BOD(mg/l)	0.5	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	0.4	0.7	0.6		
COD(mg/l)	0.8	0.6	1.4	0.8	0.6	0.8	0.2	2.4	0.8	0.4	0.6	1		
SS(mg/l)	0.3	0.2	1.5	0.1	0.2	0.7	0.1	3.1	0.5	0.2	0.3	0.2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	140	170	280	110	140	790	23	2200	130	330	170	240		
全窒素(mg/l)	0.271	0.244	0.253	0.28	0.209	0.248	0.203	0.402	0.306	0.259	0.277	0.215		
全有機炭素(mg/l)	0.003	0.006	0.007	0.005	0.004	0.008	0.004	0.008	0.006	0.004	0.006	0.005		
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)														
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)	0.242	0.236	0.238	0.262	0.2	0.243	0.189	0.36	0.27	0.242	0.221	0.203		
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	銅山川水域									
13-57	AA	2013	地点名	別子橋									
			調査機関										水資源機構
一般項目													
採取月日	430	514	604	702	806	924	1021	1105	1203	107	204	304	
採取時刻	910	1200	1200	1350	1330	1520	1135	1245	1140	1125	1140	1120	
天候	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	14.3	27.4	25.5	23.8	25.7	23	18.5	11.3	6	3	4.7	6	
水温(°C)	11.6	15.3	16.3	16.8	21.7	18.4	14.8	12.5	6.2	4.2	6.5	5	
流量(m³/S)													
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深(m)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	
全水深(m)	3.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.9	1.5	2.8	2.5	2.2	2.3	2.3	
透明度(m)													
特殊項目													
溶解性鉄(mg/l)													
銅(mg/l)													
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)													
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)													
ウラン(mg/l)													
その他													
クロロフィルa(μg/l)	0.8	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1	<0.1	
アンモニア態窒素(mg/l)	0.011	0.005	0.015	0.009	0.005	0.002	0.008	0.001	0.02	0.005	0.01	0.009	
リン酸態リン(mg/l)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.003	
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