

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									
13-1	AA	2010	地点名	大古味橋									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	414	506	610	715	812	908	1014	1104	1216	114	210	311	
採取時刻	1210	1115	1135	1145	1145	1105	1150	1100	1137	1150	1200	1100	
天候	2	2	2	10	2	4	2	2	12	2	4	2	
気温 (°C)	12.5	23.5	27.8	22.4	30.5	28.5	23.0	9.8	4.0	5.0	7.2	10.0	
水温 (°C)	13.6	18.2	20.8	20.0	26.0	26.6	20.2	13.5	7.2	3.6	5.6	7.5	
流量 (m³/S)	3.75	1.547	1.375	10.3125	1.776316	1.125	1.06681	1.363636	1.231343	1.2375	1.666666	1.5	
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)	1.00	1.20	1.50	2.00	1.50	1.50	1.50	2.00	2.00	1.50	2.00	2.00	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.7	7.8	7.7	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	
D O (mg/l)	11	9.6	10	9	8.2	6.9	8.9	10	11	13	12	12	
B O D (mg/l)	1	0.7	1.5	<0.5	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	1.3	
C O D (mg/l)													
S S (mg/l)	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	230	4	170	1100	4900	280	790	1300	700	49	79	240	
全窒素 (mg/l)		0.94			0.89			1.3			1.3		
全燐 (mg/l)		0.01			0.014			0.008			0.005		
全亜鉛 (mg/l)		0.003						0.001					
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、10 雨、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	2010	地点名	富郷橋										
一般項目														
採取月日	414	506	610	715	812	908	1014	1104	1216	114	210	311		
採取時刻	1140	915	1020	1030	1020	955	1035	855	1038	1040	1035	930		
天候	2	2	2	4	2	4	2	2	12	2	4	2		
気温 (°C)	11.2	21.2	20.8	21.4	27.0	27.0	20.2	5.2	3.5	4.0	5.0	6.0		
水温 (°C)	9.3	12.4	14.8	18.2	21.0	21.8	17.6	12.0	7.8	5.2	4.8	5.0		
流量 (m³/S)	4.017857	4.688	2.4456	7.5	3.125	2.083333	2.34375	1.2	1.40625	1.125	1.8	1.5		
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	0.50	0.50	0.80	0.50	0.50	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.6	7.7	7.6	7.4	7.7	7.4	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7		
DO (mg/l)	11	10	10	9.5	8.9	8.6	9.8	10	11	12	12	12		
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6		
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)	49	13	79	70	170	1400	230	4900	40	22	17	4.5		
全窒素 (mg/l)														
全燐 (mg/l)														
全亜鉛 (mg/l)		0.007						0.001						
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、10 雨、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	2010	地点名	寺尾		
一般項目						
採取月日	506	812	1104	210		
採取時刻	1052	1120	1030	1135		
天候	4	2	2	2		
気温(°C)	21.8	28.0	11.2	7.8		
水温(°C)	16.8	25.0	11.2	6.0		
流量(m³/S)	0.75	1.125	0.625	0.375		
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)	0.40	0.30	0.20	0.20		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	8.2	8	7.8	7.7		
D O (mg/l)	10	8.6	11	12		
B O D (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		
C O D (mg/l)						
S S (mg/l)	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	23	3300	2200	130		
全窒素(mg/l)						
全燐(mg/l)						
全亜鉛(mg/l)	0.005		0.001			
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)						
P C B (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)	0.46		0.74			
ふっ素(mg/l)	<0.08		<0.08			
ほう素(mg/l)	0.03		0.05			
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、10 雨、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	2010	地点名	寺尾		
一般項目						
採取月日	506	812	1104	210		
採取時刻	1052	1120	1030	1135		
天候	4	2	2	2		
気温 (°C)	21.8	28.0	11.2	7.8		
水温 (°C)	16.8	25.0	11.2	6.0		
流量 (m³/S)	0.75	1.125	0.625	0.375		
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)	0.40	0.30	0.20	0.20		
透明度 (m)						
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)						
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、10 雨、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
13-53	AA	2010	地点名	新宮ダム流入河川(中ノ川)		
一般項目						
採取月日	430	511	601	709	803	907
採取時刻	1450	1435	1435	1420	1035	1425
天候	2	4	10	2	2	2
気温(°C)	14.0	15.6	16.1	22.8	26.8	29.7
水温(°C)	10.3	13.9	14.4	19.3	20.5	24.1
流量(m³/s)						
採取位置	1	1	1	1	1	1
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
全水深(m)	0.90	1.10	1.10	0.90	0.90	1.00
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	7.6	7.4	7.6	7.9	7.6	7.5
DO(mg/l)	11	10	10	9.1	8.8	8.2
BOD(mg/l)	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2
COD(mg/l)	0.8	0.9	1	1.3	1.2	1.8
SS(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数(MPN/100ml)	33	33	79	7900	2200	3300
全窒素(mg/l)	0.54	0.51	0.63	0.57	0.62	0.66
全燐(mg/l)	0.01	0.005	0.004	0.009	0.005	0.01
全亜鉛(mg/l)						
健康項目						
カドミウム(mg/l)						
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)	0.51	0.47	0.6	0.57	0.6	0.59
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、10 雨、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									
13-53	AA	2010	地点名	新宮ダム流入河川(中ノ川)									
			調査機関										水資源機構
一般項目													
採取月日	430	511	601	709	803	907	1008	1102	1207	106	201	301	
採取時刻	1450	1435	1435	1420	1035	1425	1000	1310	1410	1020	1000	930	
天候	2	4	10	2	2	2	4	2	4	12	2	4	
気温(°C)	14.0	15.6	16.1	22.8	26.8	29.7	17.1	14.8	8.4	1.2	0.9	7.2	
水温(°C)	10.3	13.9	14.4	19.3	20.5	24.1	15.8	12.5	7.4	3.1	0.5	7.7	
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)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
全水深(m)	0.90	1.10	1.10	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.80	0.80	
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)	0.6	0.9	0.5	0.8	0.8	1.1	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.9	
アンモニア態窒素(mg/l)	0.018	0.033	0.008	<0.0001	0.009	0.004	0.009	0.01	0.005	0.006	0.001	0.019	
リン酸態リン(mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	
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、10 雨、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	2010	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	430	506	511	601	709	803	907	1008	1102	1104	1207	106	
採取時刻	1420	937	930	940	930	1440	930	940	950	917	930	940	
天候	10	4	4	4	4	4	4	10	2	2	4	12	
気温 (°C)	11.2	21.2	15.8	18.5	25.8	27.2	28.8	17.1	14.0	4.8	5.5	-0.4	
水温 (°C)	9.7	13.1	13.5	13.7	18.5	21.3	22.7	16.0	11.7	8.6	7.9	3.5	
流量 (m³/S)		0.045								0.046875			
採取位置	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	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)	0.43	0.20	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.35	0.30	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.5		7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.3	7.4		7.4	8	
DO (mg/l)	11		11	10	9.5	8.4	8.4	9.7	10		10	12	
BOD (mg/l)	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
COD (mg/l)	1		1.2	1.2	1.9	2.2	1.3	1.1	1.5		1.3	1.5	
SS (mg/l)	<1		<1	<1	3	2	<1	<1	<1		<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	790		2200	700	4900	13000	1700	17000	3300		1100	790	
全窒素 (mg/l)	0.51		0.55	0.52	0.62	0.67	0.68	0.77	0.90		0.79	0.65	
全燐 (mg/l)	0.007		0.004	0.003	0.009	0.011	0.011	0.006	0.004		0.003	<0.003	
全亜鉛 (mg/l)	0.003		0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001		<0.001	<0.001	
健康項目													
カドミウム (mg/l)		<0.001								<0.001			
全シアン (mg/l)													
鉛 (mg/l)		<0.005								<0.005			
六価クロム (mg/l)													
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)													
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、10 雨、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・国土交通省
13-54	AA	2010	地点名	上小川		
一般項目						
採取月日		201	301			
採取時刻		940	1321			
天候		2	4			
気温 (°C)		3.7	7.6			
水温 (°C)		3.7	7.0			
流量 (m ³ /S)						
採取位置		1	1			
採取水深 (m)		0.10	0.10			
全水深 (m)		0.31	0.43			
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH		7.8	7.4			
DO (mg/l)		13	11			
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5			
COD (mg/l)		0.8	1.4			
SS (mg/l)		<1	<1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		130	330			
全窒素 (mg/l)		0.64	0.91			
全有機炭素 (mg/l)		<0.003	<0.003			
全亜鉛 (mg/l)		<0.001	<0.001			
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、10 雨、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	2010	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	430	506	511	601	709	803	907	1008	1102	1104	1207	106	
採取時刻	1420	937	930	940	930	1440	930	940	950	917	930	940	
天候	10	4	4	4	4	4	4	10	2	2	4	12	
気温 (°C)	11.2	21.2	15.8	18.5	25.8	27.2	28.8	17.1	14.0	4.8	5.5	-0.4	
水温 (°C)	9.7	13.1	13.5	13.7	18.5	21.3	22.7	16.0	11.7	8.6	7.9	3.5	
流量 (m³/S)		0.045								0.046875			
採取位置	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	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)	0.43	0.20	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.35	0.30	
透明度 (m)													
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)		<0.005								<0.005			
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	0.1		0.5	0.2	1	1.1	0.4	0.3	0.2		0.4	0.2	
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、10 雨、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・国土交通省
13-54	AA	2010	地点名	上小川		
一般項目						
採取月日		201		301		
採取時刻		940		1321		
天候		2		4		
気温 (°C)		3.7		7.6		
水温 (°C)		3.7		7.0		
流量 (m³/S)						
採取位置		1		1		
採取水深 (m)		0.10		0.10		
全水深 (m)		0.31		0.43		
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)		0.3		0.8		
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、10 雨、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									
13-56	AA	2010	地点名	富郷ダム									
調査機関	水資源機構												
一般項目													
採取月日	430	430	430	511	511	511	601	601	601	709	709	709	
採取時刻	1000	1000	1000	945	945	945	930	930	930	930	930	939	
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	10	10	10	
気温(°C)	15.5	15.5	15.5	18.3	18.3	18.3	20.6	20.6	20.6	20.0	20.0	20.0	
水温(°C)	12.7	6.8	6.3	16.2	6.9	6.3	17.7	7.1	6.4	24.1	7.1	6.4	
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)	0.50	35.00	70.00	0.50	35.00	70.00	0.50	35.00	70.00	0.50	35.00	70.00	
全水深(m)	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.6	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2	7.6	7.3	7.2	8.7	7.1	7.0	
DO(mg/l)	10	10	9	9.9	9.7	8.9	9.3	9.4	8.4	8.4	8.9	7.5	
BOD(mg/l)	1.1	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.2	0.6	0.6	
COD(mg/l)	1.8	1	1	2.5	1	1	2.1	1.1	1.1	2.1	1.1	1.2	
SS(mg/l)	2.1	<1	<1	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	7.8	<1.8	4.5	4.5	<1.8	2	<1.8	7.8	17	>5000	490	490	
全窒素(mg/l)	0.30	0.29	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.31	0.33	0.25	0.30	0.38	
全燐(mg/l)	0.012	0.008	0.009	0.009	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.009	0.004	0.006	
全亜鉛(mg/l)	0.007			0.008			0.003			0.006			
健康項目													
カドミウム(mg/l)				<0.001									
全シアン(mg/l)				<0.01									
鉛(mg/l)				<0.001									
六価クロム(mg/l)													
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)													
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)				<0.001									
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.18	0.27	0.28	0.17	0.27	0.28	0.17	0.28	0.29	0.15	0.29	0.31	
ふっ素(mg/l)				<0.02									
ほう素(mg/l)				<0.01									
1,4-ジオキサン(mg/l)													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、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	2010	地点名	富郷ダム										
一 般 項 目														
採取月日	803	803	803	907	907	907	1008	1008	1008	1102	1102	1102		
採取時刻	930	930	930	910	910	910	930	930	930	930	930	930		
天候	2	2	2	10	10	10	4	4	4	2	2	2		
気温(°C)	29.5	29.5	29.5	27.3	27.3	27.3	18.5	18.5	18.5	14.8	14.8	14.8		
水温(°C)	26.6	7.1	6.4	27.3	7.4	6.7	21.3	7.2	6.6	15.9	7.1	6.6		
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)	0.50	35.00	70.00	0.50	34.00	67.00	0.50	32.00	64.00	0.50	32.00	64.00		
全水深(m)	71.00	71.00	71.00	68.00	68.00	68.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00		
透明度(m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	7.8	7.2	7.0	8.5	7.3	6.8	7.8	7.1	6.8	7.2	6.8	6.6		
DO(mg/l)	8.4	8.8	6.8	8.1	8.6	5.3	8.3	8.2	3	8.8	7.9	3.5		
BOD(mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)	2.4	1.2	1.3	2.8	1	1.3	2.4	1.2	1.9	1.7	1.1	1.6		
SS(mg/l)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	3.1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	79	3300	4900	70	23	23	240	490	1100	700	170	700		
全窒素(mg/l)	0.25	0.29	0.36	0.22	0.32	0.37	0.24	0.32	0.45	0.22	0.31	0.41		
全燐(mg/l)	0.009	0.003	0.004	0.008	0.004	0.005	0.005	0.003	0.008	0.005	0.002	0.009		
全亜鉛(mg/l)	0.007			0.003			0.007			0.005				
健 康 項 目														
カドミウム(mg/l)	<0.001									<0.001				
全シアン(mg/l)	<0.01									<0.01				
鉛(mg/l)	<0.001									<0.001				
六価クロム(mg/l)	<0.005													
ヒ素(mg/l)	<0.001									<0.001				
総水銀(mg/l)	<0.0005									<0.0005				
アルキル水銀(mg/l)	<0.0005									<0.0005				
PCB(mg/l)	<0.0005													
ジクロロメタン(mg/l)	<0.0002													
四塩化炭素(mg/l)	<0.0001													
1,2-ジクロロエチン(mg/l)	<0.0001													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0002													
トリス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0002													
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0002													
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0001													
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.0002													
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0002													
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0001													
チウラム(mg/l)	<0.0004													
シマジン(mg/l)	<0.0003													
チオベンカルブ(mg/l)	<0.0003													
ベンゼン(mg/l)	<0.0002													
セレン(mg/l)	<0.001									<0.001				
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.13	0.27	0.28	0.043	0.29	0.34	0.1	0.29	0.32	0.17	0.3	0.37		
ふっ素(mg/l)	<0.02									<0.02				
ほう素(mg/l)	<0.01									<0.01				
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.00008													

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、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	2010	地点名	富郷ダム										
一 般 項 目														
採取月日	1207	1207	1207	106	106	106	201	201	201	301	301	301		
採取時刻	945	945	945	945	945	945	950	950	950	930	930	930		
天候	10	10	10	4	4	4	2	2	2	4	4	4		
気温 (°C)	5.0	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2	0.4	0.4	0.4	8.4	8.4	8.4		
水温 (°C)	10.9	7.0	6.6	6.5	6.5	6.3	4.8	4.7	4.7	6.4	4.6	4.5		
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)	0.50	30.00	59.00	0.50	28.00	55.00	0.50	24.00	47.00	0.50	21.00	41.00		
全水深 (m)	60.00	60.00	60.00	56.00	56.00	56.00	48.00	48.00	48.00	42.00	42.00	42.00		
透明度 (m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2		
DO (mg/l)	10	6.2	3.9	7.9	8.3	8.9	10	11	10	10	10	9.6		
BOD (mg/l)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD (mg/l)	1.6	1	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2		
SS (mg/l)	<1	<1	5.2	<1	<1	5.3	1.7	1.8	2.9	<1	<1	1.8		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	33	33	23	23	23	4.5	4.5	13	4.5	13	4.5		
全窒素 (mg/l)	0.30	0.34	0.48	0.30	0.29	0.29	0.32	0.32	0.34	0.42	0.38	0.37		
全燐 (mg/l)	0.005	0.004	0.012	0.004	0.005	0.011	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007	0.008		
全亜鉛 (mg/l)	0.002			0.003			0.001		0.002					
健 康 項 目														
カドミウム (mg/l)							<0.001							
全シアン (mg/l)							<0.01							
鉛 (mg/l)							0.001							
六価クロム (mg/l)							<0.005							
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)							<0.0002							
四塩化炭素 (mg/l)							<0.0001							
1,2-ジクロロエチン (mg/l)							<0.0001							
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.0002							
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							<0.0002							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0002							
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)							<0.0001							
トリクロロエチレン (mg/l)							<0.0002							
テトラクロロエチレン (mg/l)							<0.0002							
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)							<0.0001							
チウラム (mg/l)							<0.0004							
シマジン (mg/l)							<0.0003							
チオベンカルブ (mg/l)							<0.0003							
ベンゼン (mg/l)							<0.0002							
セレン (mg/l)							<0.001							
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.18	0.31	0.32	0.26	0.27	0.23	0.24	0.25	0.24	0.29	0.28	0.26		
ふっ素 (mg/l)							<0.02							
ほう素 (mg/l)							<0.01							
1,4-ジオキサン (mg/l)							<0.00008							

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、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	2010	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	430	430	430	511	511	511	601	601	601	709	709	709		
採取時刻	1000	1000	1000	945	945	945	930	930	930	930	930	939		
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	10	10	10		
気温 (°C)	15.5	15.5	15.5	18.3	18.3	18.3	20.6	20.6	20.6	20.0	20.0	20.0		
水温 (°C)	12.7	6.8	6.3	16.2	6.9	6.3	17.7	7.1	6.4	24.1	7.1	6.4		
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)	0.50	35.00	70.00	0.50	35.00	70.00	0.50	35.00	70.00	0.50	35.00	70.00		
全水深 (m)	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00		
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)	5.3	0.7	0.5	10	0.6	0.5	1.8	0.3	0.2	3.3	0.5	0.3		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.029	0.012	0.013	0.024	0.005	0.006	0.012	0.004	0.003	0.018	0.001	0.009		
リン酸態リン (mg/l)	<0.0001	0.001	<0.0001	<0.0001	0.002	<0.0001	0.003	0.002	0.003	<0.0001	0.001	<0.0001		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)				1										
2MIB (ng/l)				0										
トリハロメタン生成物 (mg/l)				0.026										

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、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	2010	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	803	803	803	907	907	907	1008	1008	1008	1102	1102	1102		
採取時刻	930	930	930	910	910	910	930	930	930	930	930	930		
天候	2	2	2	10	10	10	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	29.5	29.5	29.5	27.3	27.3	27.3	18.5	18.5	18.5	14.8	14.8	14.8		
水温 (°C)	26.6	7.1	6.4	27.3	7.4	6.7	21.3	7.2	6.6	15.9	7.1	6.6		
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)	0.50	35.00	70.00	0.50	34.00	67.00	0.50	32.00	64.00	0.50	32.00	64.00		
全水深 (m)	71.00	71.00	71.00	68.00	68.00	68.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00		
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)	0.01													
銅 (mg/l)	<0.001													
クロム (mg/l)	<0.005													
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)	<0.0002													
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)	<0.00005													
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	5	0.4	0.1	5.9	0.5	0.3	2.9	0.5	0.5	2.4	0.3	0.5		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.006	0.002	0.042	0.021	0.017	0.004	0.024	0.004	0.007	0.011	0.012	0.025		
リン酸態リン (mg/l)	0.001	0.001	<0.0001	<0.0001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.0001	0.001	0.001	0.001		
LAS (mg/l)														
ジオオスミン (ng/l)	0									1				
2MIB (ng/l)	0									0				
トリハロメタン生成物 (mg/l)	0.024									0.018				

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、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	2010	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	1207	1207	1207	106	106	106	201	201	201	301	301	301		
採取時刻	945	945	945	945	945	945	950	950	950	930	930	930		
天候	10	10	10	4	4	4	2	2	2	4	4	4		
気温 (°C)	5.0	5.0	5.0	3.2	3.2	3.2	0.4	0.4	0.4	8.4	8.4	8.4		
水温 (°C)	10.9	7.0	6.6	6.5	6.5	6.3	4.8	4.7	4.7	6.4	4.6	4.5		
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)	0.50	30.00	59.00	0.50	28.00	55.00	0.50	24.00	47.00	0.50	21.00	41.00		
全水深 (m)	60.00	60.00	60.00	56.00	56.00	56.00	48.00	48.00	48.00	42.00	42.00	42.00		
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)							0.14							
銅 (mg/l)							<0.001							
クロム (mg/l)							<0.005							
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)							<0.0002							
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)							0.07							
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)	4	0.5	1	1	0.9	1.3	0.8	0.8	0.8	0.9	0.4	0.4		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.009	0.001	0.012	0.006	0.007	0.014	0.013	0.006	0.006	0.036	0.027	0.032		
リン酸態リン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	0.001	<0.0001	<0.0001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)							0							
2MIB (ng/l)							0							
トリハロメタン生成物 (mg/l)							0.014							

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、10 雨、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	2010	地点名	銅山川	別子橋								
一般項目													
採取月日		430	511	601	709	803	907	1008	1102	1207	106	201	301
採取時刻		1350	1300	1315	1300	1320	1120	1150	1200	1330	1330	1330	1145
天候		4	4	4	4	2	4	10	2	4	2	2	4
気温	(°C)	14.2	16.0	19.5	21.5	28.3	27.6	17.8	11.2	5.0	2.2	4.0	7.5
水温	(°C)	11.1	13.4	16.5	18.7	20.9	22.1	18.1	12.1	7.7	3.8	2.9	6.6
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)	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60
全水深	(m)	2.90	2.40	2.40	2.00	2.40	2.30	2.50	2.90	3.00	2.70	2.30	6.60
透明度	(m)												
生活環境項目													
pH		7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4
DO	(mg/l)	10	10	9.8	9	8.5	9.3	10	10	12	12	12	11
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	(mg/l)	0.5	0.7	0.8	1	0.9	1.1	1.1	1.9	0.9	0.6	0.5	1.5
SS	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	79	46	460	490	1300	1300	330	170	23	23	240
全窒素	(mg/l)	0.25	0.25	0.23	0.25	0.25	0.29	0.27	0.22	0.30	0.27	0.27	0.33
全燐	(mg/l)	0.01	0.007	0.006	0.01	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005
全亜鉛	(mg/l)												
健康項目													
カドミウム	(mg/l)												
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)	0.25	0.23	0.23	0.25	0.22	0.28	0.26	0.21	0.27	0.26	0.26	0.31
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、10 雨、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	2010	地点名	別子橋									
			調査機関										水資源機構
一般項目													
採取月日	430	511	601	709	803	907	1008	1102	1207	106	201	301	
採取時刻	1350	1300	1315	1300	1320	1120	1150	1200	1330	1330	1330	1145	
天候	4	4	4	4	2	4	10	2	4	2	2	4	
気温 (°C)	14.2	16.0	19.5	21.5	28.3	27.6	17.8	11.2	5.0	2.2	4.0	7.5	
水温 (°C)	11.1	13.4	16.5	18.7	20.9	22.1	18.1	12.1	7.7	3.8	2.9	6.6	
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)	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	
全水深 (m)	2.90	2.40	2.40	2.00	2.40	2.30	2.50	2.90	3.00	2.70	2.30	6.60	
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)	0.5	0.7	0.3	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	1	
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.007	0.01	0.003	<0.0001	0.01	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	<0.0001	0.007	
リン酸態リン (mg/l)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	
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、10 雨、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