

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	2007	地点名	大古味橋									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	419	517	614	712	809	913	1011	1114	1213	116	214	313	
採取時刻	1017	1029	1135	1006	1020	1015	1002	1023	1005	1009	1020	1012	
天候	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	12	2	
気温 (°C)	15.9	18.9	23.7	25.3	31.1	27.8	19.2	13.9	18.0	3.8	5.0	15.4	
水温 (°C)	12.0	17.5	23.0	22.4	22.7	25.3	19.1	12.6	9.9	6.1	4.4	10.2	
流量 (m³/S)	1.875	1.125	0.9	1.35	1.6875	3.375	1.4062	0.9	0.625	1.3125	0.625	1.714	
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)	2.50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.00	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.9	8.0	7.6	7.5	7.6	8.0	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6	7.7	
D O (mg/l)	11	9.8	8.0	8.2	8.8	8.6	8.7	10	10	11	12	11	
B O D (mg/l)	1.1	1.8	1.5	0.9	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	1.1	1.1	
C O D (mg/l)													
S S (mg/l)	<1	1	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	79	330	1300	1700	490	330	3300	230	790	170	230	33	
全窒素 (mg/l)		0.79			1.1			1.1			1.4		
全有機炭素 (mg/l)		0.022			0.009			0.007			0.004		
全亜鉛 (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)													
ふっ素 (mg/l)													
ほう素 (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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	富郷橋										
一般項目														
採取月日	419	517	614	712	809	913	1011	1114	1213	116	214	313		
採取時刻	1123	1201	1026	1133	1123	1125	1102	1147	1110	1114	1130	1115		
天候	4	2	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4		
気温 (°C)	14.5	20.1	21.7	25.8	27.5	29.2	19.0	14.2	17.0	4.9	6.1	14.8		
水温 (°C)	10.4	16.0	11.8	19.3	18.7	20.9	18.2	14.9	12.7	8.2	5.8	7.7		
流量 (m³/S)	1.8	1.5	0.75	2.25	2.5	2.25	1.5	3.0	2.8125	1.5	3.75	2.625		
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)	0.60	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.70		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7		
D O (mg/l)	11	9.6	10	9.2	9.2	8.9	9.4	10	10	11	12	11		
B O D (mg/l)	0.7	1.2	0.9	0.9	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5		
C O D (mg/l)														
S S (mg/l)	<1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.8	79	13	110	330	130	70	230	330	79	6.8	4.5		
全窒素 (mg/l)														
全燐 (mg/l)														
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)														
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)														

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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	寺尾		
一般項目						
採取月日	517	809	1114	214		
採取時刻	1005	958	1003	1000		
天候	4	2	2	4		
気温 (°C)	20.9	28.0	14.4	6.5		
水温 (°C)	15.6	21.8	11.8	3.7		
流量 (m³/S)	0.675	0.8	0.675	3.75		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10		
全水深 (m)	0.60	0.40	0.30	0.50		
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH	8.2	7.7	8.1	7.8		
DO (mg/l)	10	8.7	11	13		
BOD (mg/l)	1.2	1.5	<0.5	0.8		
COD (mg/l)						
SS (mg/l)	1	2	<1	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2300	130	490	130		
全窒素 (mg/l)						
全燐 (mg/l)						
全亜鉛 (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)	<0.02		<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)	0.60		0.74			
ふっ素 (mg/l)	0.14		0.11			
ほう素 (mg/l)	0.05		0.07			

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
 ND：検出されず

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	2007	地点名		寺尾					
一般項目											
採取月日		517	1114								
採取時刻		1005	1003								
天候		4	2								
気温(°C)		20.9	14.4								
水温(°C)		15.6	11.8								
流量(m³/S)		0.675	0.675								
採取位置		1	1								
採取水深(m)		0.10	0.10								
全水深(m)		0.60	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)											
1,4-ジオキサソ(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)		<0.02	<0.02								
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
 ND：検出されず

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	2007	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	417	508	517	605	703	807	904	1002	1106	1114	1204	108	
採取時刻	1250	1300	1143	1156	1156	1350	1350	1428	1310	1129	1350	1350	
天候	4	2	2	2	2	4	4	4	10	2	2	2	
気温 (°C)	12.4	27.4	20.2	23.6	23.3	24.2	25.9	22.3	13.9	18.1	6.1	10.8	
水温 (°C)	9.4	14.3	13.7	16.5	18.7	19.0	21.2	17.8	12.6	10.6	6.9	5.7	
流量 (m³/S)			0.24							0.625			
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深 (m)	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深 (m)	0.20	0.20	0.40	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	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)													
フェントチオン (mg/l)													
イソプロチオラン (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)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロロヒドリン (mg/l)													
1,4-ジオキサン (mg/l)													
全マンガン (mg/l)			0.007							<0.005			
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	0.9	0.4		0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3		0.2	0.3	
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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	上小川		
一般項目						
採取月日		205	304			
採取時刻		1225	1212			
天候		2	2			
気温 (°C)		5.0	6.5			
水温 (°C)		4.2	4.8			
流量 (m ³ /S)						
採取位置		1	1			
採取水深 (m)		0.10	0.10			
全水深 (m)		0.20	0.20			
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)						
1,4-ジオキサソ (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)		0.7	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
 ND：検出されず

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										
13-54	AA	2007	銅山川水域										
			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	417	508	517	605	703	807	904	1002	1106	1114	1204	108	
採取時刻	1250	1300	1143	1156	1156	1350	1350	1428	1310	1129	1350	1350	
天候	4	2	2	2	2	4	4	4	10	2	2	2	
気温 (°C)	12.4	27.4	20.2	23.6	23.3	24.2	25.9	22.3	13.9	18.1	6.1	10.8	
水温 (°C)	9.4	14.3	13.7	16.5	18.7	19.0	21.2	17.8	12.6	10.6	6.9	5.7	
流量 (m³/S)			0.24							0.625			
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
採取水深 (m)	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深 (m)	0.20	0.20	0.40	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.6	7.7		7.9	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6		7.8	7.4	
DO (mg/l)	11	10		9.5	9.1	9.5	9.5	9.9	10		12	13	
BOD (mg/l)	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
COD (mg/l)	1.8	1.0		1.0	2.3	0.8	0.5	1.3	1.4		1.5	0.7	
SS (mg/l)	<1	<1		<1	1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	220	130		230	1400	280	1700	700	700		490	490	
全窒素 (mg/l)	1.1	0.65		0.65	0.86	0.80	1.1	0.81	0.78		0.70	0.70	
全有機炭素 (mg/l)	0.004	<0.003		0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	<0.003		<0.003	<0.003	
全亜鉛 (mg/l)													
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)													

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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	上小川		
一般項目						
採取月日		205	304			
採取時刻		1225	1212			
天候		2	2			
気温 (°C)		5.0	6.5			
水温 (°C)		4.2	4.8			
流量 (m ³ /S)						
採取位置		1	1			
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		7.7	7.7			
DO (mg/l)		13	13			
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5			
COD (mg/l)		0.8	1.2			
SS (mg/l)		<1	<1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		49	130			
全窒素 (mg/l)		0.71	0.78			
全有機炭素 (mg/l)		<0.003	<0.003			
全亜鉛 (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)						

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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	富郷ダム									
調査機関	水資源機構												
一般項目													
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	703	703	703	
採取時刻	950	955	1000	1005	1010	1015	1255	1300	1305	1210	1215	1220	
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温(°C)	11.6	11.6	11.6	24.3	24.3	24.3	24.6	24.6	24.6	28.2	28.2	28.2	
水温(°C)	12.0	7.1	7.0	17.1	7.5	7.3	20.6	7.3	7.2	25.0	7.4	7.4	
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	23.70	46.50	0.50	22.60	44.20	0.50	19.40	37.80	0.50	17.70	34.50	
全水深(m)	47.50	47.50	47.50	45.20	45.20	45.20	38.80	38.80	38.80	35.50	35.50	35.50	
透明度(m)													
生活環境項目													
pH	7.4	7.1	7.0	7.4	7.1	6.9	8.0	7.2	7.1	7.9	7.2	6.9	
DO(mg/l)	10	9.4	8.2	10	8.5	8.0	9.1	7.7	6.9	8.4	6.1	4.7	
BOD(mg/l)	1.0	0.6	<0.5	1.8	0.6	1.0	1.3	1.0	0.7	1.0	<0.5	<0.5	
COD(mg/l)	2.1	1.3	1.4	2.1	1.0	1.4	2.7	1.0	1.1	2.3	1.1	1.3	
SS(mg/l)	4	2	7	<1	<1	3	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)	170	33	33	7.8	13	23	4.5	23	33	49	<1.8	2.0	
全窒素(mg/l)	0.43	0.36	0.43	0.33	0.35	0.37	0.36	0.33	0.35	0.40	0.36	0.44	
全燐(mg/l)	0.010	0.003	0.012	0.060	0.004	0.008	0.013	0.009	0.011	0.009	0.007	0.008	
全亜鉛(mg/l)	0.008	0.004	0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	
健康項目													
カドミウム(mg/l)				<0.005									
全シアン(mg/l)				ND									
鉛(mg/l)				<0.005									
六価クロム(mg/l)													
ヒ素(mg/l)				<0.005									
総水銀(mg/l)				<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)				<0.002									
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.30	0.32	0.32	0.23	0.32	0.34	0.19	0.32	0.33	0.26	0.32	0.30	
ふっ素(mg/l)				<0.1									
ほう素(mg/l)				<0.02									

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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	富郷ダム										
			調査機関										水資源機構	
一 般 項 目														
採取月日	807	807	807	904	904	904	1002	1002	1002	1106	1106	1106		
採取時刻	1105	1110	1115	945	950	955	955	1000	1005	955	1000	1005		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	28.1	28.1	28.1	27.0	27.0	27.0	19.9	19.9	19.9	13.5	13.5	13.5		
水温 (°C)	23.8	16.1	7.5	26.7	16.0	7.5	21.9	16.2	7.5	17.0	15.9	7.7		
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)	0.50	35.60	70.20	0.50	34.90	68.80	0.50	34.00	67.00	0.50	33.80	66.70		
全水深 (m)	71.20	71.20	71.20	69.80	69.80	69.80	68.00	68.00	68.00	67.70	67.70	67.70		
透明度 (m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	7.7	7.2	6.8	8.6	7.4	6.8	7.8	7.2	6.9	7.4	6.9	6.8		
DO (mg/l)	8.9	9.0	4.1	8.2	8.5	3.6	8.9	7.9	2.0	8.3	7.2	2.7		
BOD (mg/l)	1.5	0.5	0.6	1.7	1.0	0.6	1.1	0.6	1.1	0.6	0.5	0.8		
COD (mg/l)	2.4	1.3	1.1	3.0	1.2	1.3	2.5	1.3	1.6	1.4	1.2	1.4		
SS (mg/l)	1	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	490	23	8	13	33	3300	110	220	33	70	49		
全窒素 (mg/l)	0.45	0.45	0.52	0.32	0.40	0.47	0.41	0.43	0.64	0.36	0.40	0.53		
全燐 (mg/l)	0.015	0.011	0.006	0.01	0.006	0.006	0.007	0.006	0.014	0.005	0.004	0.011		
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.004	0.008	0.004	0.006	0.006	0.014	0.005	0.010	<0.003	0.003	0.005		
健 康 項 目														
カドミウム (mg/l)	<0.005									<0.005				
全シアン (mg/l)	ND									ND				
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)	<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-ジクロロベンゼン (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)	<0.002									<0.002				
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.25	0.35	0.32	0.10	0.38	0.35	0.28	0.39	0.31	0.32	0.40	0.37		
ふっ素 (mg/l)	<0.1									<0.1				
ほう素 (mg/l)	<0.1									<0.1				

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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	富郷ダム									
調査機関	水資源機構												
一般項目													
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	304	304	304	
採取時刻	1045	1050	1055	1030	1035	1040	1140	1145	1155	1045	1050	1055	
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4	
気温 (°C)	5.4	5.4	5.4	10.0	10.0	10.0	3.4	3.4	3.4	4.6	4.6	4.6	
水温 (°C)	13.5	13.5	7.6	9.9	9.7	7.7	7.3	7.2	6.9	6.3	5.8	5.6	
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	32.50	64.10	0.50	29.90	58.70	0.50	27.90	54.70	0.50	26.10	51.20	
全水深 (m)	65.10	65.10	65.10	59.70	59.70	59.70	55.70	55.70	55.70	52.20	52.20	52.20	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.2	7.1	6.7	7.1	7.2	6.8	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
DO (mg/l)	8.5	8.4	2.3	9.7	9.2	1.7	10	10	10	11	11	11	
BOD (mg/l)	1.0	0.7	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	
COD (mg/l)	1.3	1.6	1.8	1.4	1.2	1.5	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.4	
SS (mg/l)	1	2	7	<1	1	4	2	2	6	1	1	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	240	17	13	23	2.0	7.8	7.8	2.0	4.5	2.0	11	
全窒素 (mg/l)	0.34	0.34	0.51	0.34	0.35	0.47	0.38	0.36	0.38	0.39	0.38	0.42	
全燐 (mg/l)	0.004	0.005	0.014	0.003	0.004	0.010	0.004	0.005	0.009	<0.003	0.004	0.008	
全亜鉛 (mg/l)	0.012	0.015	0.010	0.004	<0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	
健康項目													
カドミウム (mg/l)							<0.005						
全シアン (mg/l)							ND						
鉛 (mg/l)							<0.005						
六価クロム (mg/l)													
ヒ素 (mg/l)							<0.005						
総水銀 (mg/l)							<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)							<0.002						
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.32	0.32	0.36	0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.36	
ふっ素 (mg/l)							<0.1						
ほう素 (mg/l)							<0.1						

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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	417	417	417	508	508	508	605	605	605	703	703	703		
採取時刻	950	955	1000	1005	1010	1015	1255	1300	1305	1210	1215	1220		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	11.6	11.6	11.6	24.3	24.3	24.3	24.6	24.6	24.6	28.2	28.2	28.2		
水温 (°C)	12.0	7.1	7.0	17.1	7.5	7.3	20.6	7.3	7.2	25.0	7.4	7.4		
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	23.70	46.50	0.50	22.60	44.20	0.50	19.40	37.80	0.50	17.70	34.50		
全水深 (m)	47.50	47.50	47.50	45.20	45.20	45.20	38.80	38.80	38.80	35.50	35.50	35.50		
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)														
1,4-ジオキサン (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)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	807	807	807	904	904	904	1002	1002	1002	1106	1106	1106		
採取時刻	1105	1110	1115	945	950	955	955	1000	1005	955	1000	1005		
天候	4	4	4	2	2	2	4	4	4	10	10	10		
気温 (°C)	28.1	28.1	28.1	27.0	27.0	27.0	19.9	19.9	19.9	13.5	13.5	13.5		
水温 (°C)	23.8	16.1	7.5	26.7	16.0	7.5	21.9	16.2	7.5	17.0	15.9	7.7		
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	35.6	70.2	0.5	34.9	68.8	0.5	34	67	0.5	33.8	66.7		
全水深 (m)	71.2	71.2	71.2	69.8	69.8	69.8	68	68	68	67.7	67.7	67.7		
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)	<0.01													
クロム (mg/l)	<0.03													
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)														
1,4-ジオキサン (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)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)	0.023													

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
 ND：検出されず

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	2007	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	1204	1204	1204	108	108	108	205	205	205	304	304	304		
採取時刻	1045	1050	1055	1030	1035	1040	1140	1145	1155	1045	1050	1055		
天候	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4		
気温 (°C)	5.4	5.4	5.4	10.0	10.0	10.0	3.4	3.4	3.4	4.6	4.6	4.6		
水温 (°C)	13.5	13.5	7.6	9.9	9.7	7.7	7.3	7.2	6.9	6.3	5.8	5.6		
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	32.50	64.10	0.50	29.90	58.70	0.50	27.90	54.70	0.50	26.10	51.20		
全水深 (m)	65.10	65.10	65.10	59.70	59.70	59.70	55.70	55.70	55.70	52.20	52.20	52.20		
透明度 (m)														
特殊項目														
溶解性鉄 (mg/l)														
銅 (mg/l)							<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)														
1,4-ジオキサソ (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)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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)							0.017							

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
 ND：検出されず

