

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	2008	地点名	大古味橋									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	418	515	613	710	821	926	1009	1120	1211	109	219	312	
採取時刻	1010	1025	1005	1000	1025	1015	1005	1025	1008	1040	1015	1000	
天候	4	2	2	2	2	4	2	2	4	2	4	2	
気温 (°C)	15.6	21.0	27.9	31.0	22.5	23.5	20.0	4.5	9.2	7.0	9.3	12.7	
水温 (°C)	13.4	16.8	19.3	25.5	25.0	22.5	19.0	7.0	7.0	6.5	7.2	8.8	
流量 (m³/S)	3.75	0.94	5	3	1.88	5.06	3.03	4.3	1.35	1.25	6.5	1.36	
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)	2.00	1.50	2.00	2.00	2.50	2.70	1.80	1.50	1.20	1.50	1.20	1.00	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.4	8.2	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.8	
DO (mg/l)	9.7	10	9.8	8.4	7.3	7.8	9.0	11	11	11	12	11	
BOD (mg/l)	1.4	0.8	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	
COD (mg/l)													
SS (mg/l)	1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	490	170	490	230	330	2200	1100	230	2300	1300	330	170	
全窒素 (mg/l)		0.91			0.85			1.5			1.1		
全燐 (mg/l)		0.004			0.013			0.015			0.006		
全亜鉛 (mg/l)		0.005						0.002					
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)													

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	2008	地点名	富郷橋										
一般項目														
採取月日	418	515	613	710	821	926	1009	1120	1211	109	219	312		
採取時刻	1150	1225	1145	1110	1130	1140	1115	1210	1120	1200	1130	1110		
天候	4	2	2	2	4	4	2	2	4	2	4	2		
気温 (°C)	11.7	19.5	25.0	28.3	27.0	22.0	21.0	7.0	12.2	8.5	9.8	10.7		
水温 (°C)	11.5	14.6	16.9	20.0	21.0	19.5	17.5	8.0	8.0	7.0	6.3	7.3		
流量 (m³/S)	11.25	2.45	10.9375	4.5	2.81	15.75	3.75	7.5	4.63	2.81	5.19	3.97		
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	0.50	0.50	0.60	0.15	0.60	0.50	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60		
透明度 (m)														
生活環境項目														
pH	7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6		
DO (mg/l)	10	10	9.7	9.3	8.6	8.5	9.7	10	11	11	12	12		
BOD (mg/l)	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<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)	33	13	79	2300	170	1700	110	23	79	23	7.8	23.0		
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)														
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)														

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	2008	地点名	寺尾		
一般項目						
採取月日	515	821	1120	219		
採取時刻	950	1000	1000	950		
天候	2	4	2	4		
気温(°C)	22.0	22.0	5.0	9.9		
水温(°C)	15.2	22.0	7.0	6.2		
流量(m³/S)	0.28	1.44	0.6696429	1.31		
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)	1.50	0.50	0.25	0.20		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	8.2	7.8	7.8	7.7		
DO(mg/l)	10	8.6	11	12		
BOD(mg/l)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	46	790	490	130		
全窒素(mg/l)						
全燐(mg/l)						
全亜鉛(mg/l)	0.003		0.004			
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)						
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)	0.67		1.0			
ふっ素(mg/l)	<0.08		0.08			
ほう素(mg/l)	0.03		0.04			

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	2008	地点名	寺尾		
一般項目						
採取月日	515	821	1120	219		
採取時刻	950	1000	1000	950		
天候	2	4	2	4		
気温 (°C)	22.0	22.0	5.0	9.9		
水温 (°C)	15.2	22.0	7.0	6.2		
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.28	1.44	0.6696429	1.31		
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)	1.50	0.50	0.25	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)						
1,4-ジオキサン (mg/l)						
全マンガン (mg/l)						
ウラン (mg/l)						
その他						
コロフィル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  
 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	2008	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	422	507	515	603	701	805	902	1007	1104	1120	1202	106	
採取時刻	1050	1400	1200	1145	1430	1040	1340	1150	1200	1136	1200	1212	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	4	
気温 (°C)	18.1	18.2	21.0	18.9	27.8	27.5	29.6	20.3	20.0	8.0	9.6	5.4	
水温 (°C)	12.1	14.8	13.4	20.7	18.1	26.3	21.8	15.7	12.5	7.0	6.6	4.9	
流量 (m³/S)			1.31							0.68			
採取位置	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深 (m)	0.21	0.21	0.40	0.60	0.70	0.36	0.42	0.55	0.38	0.30	0.45	0.28	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.6	7.3		7.3	7.6	7.8	8.0	7.5	7.6		7.5	7.7	
D O (mg/l)	8.2	6.7		9.0	9.5	8.5	9.0	9.2	10		11	11	
B O D (mg/l)	0.4	0.3		0.2	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5		0.6	0.5	
C O D (mg/l)	0.3	0.7		1.8	0.5	1.0	1.2	0.9	1.3		0.6	1.1	
S S (mg/l)	1	<1		1	<1	<1	1	1	2		<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	790		1300	1700	4600	7900	1300	170		260	3300	
全窒素 (mg/l)	0.66	0.69		0.56	0.62	0.73	0.91	0.74	0.68		0.71	0.68	
全有機炭素 (mg/l)	0.004	0.003		0.005	0.004	<0.003	0.007	0.003	0.003		0.004	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)													
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・国土交通省
13-54	AA	2008	地点名	上小川		
一般項目						
採取月日		203	303			
採取時刻		1140	1145			
天候		10	10			
気温 (°C)		2.9	5.8			
水温 (°C)		4.5	5.4			
流量 (m <sup>3</sup> /S)						
採取位置		1	1			
採取水深 (m)		0.10	0.10			
全水深 (m)		0.50	0.50			
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH		7.3	7.2			
DO (mg/l)		11	11			
BOD (mg/l)		<0.1	0.5			
COD (mg/l)		0.6	1.0			
SS (mg/l)		<1	<1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		130	330			
全窒素 (mg/l)		0.69	0.69			
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)						

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	2008	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	422	507	515	603	701	805	902	1007	1104	1120	1202	106	
採取時刻	1050	1400	1200	1145	1430	1040	1340	1150	1200	1136	1200	1212	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	4	
気温 (°C)	18.1	18.2	21.0	18.9	27.8	27.5	29.6	20.3	20.0	8.0	9.6	5.4	
水温 (°C)	12.1	14.8	13.4	20.7	18.1	26.3	21.8	15.7	12.5	7.0	6.6	4.9	
流量 (m³/S)			1.31							0.68			
採取位置	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
全水深 (m)	0.21	0.21	0.40	0.60	0.70	0.36	0.42	0.55	0.38	0.30	0.45	0.28	
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)			<0.005							<0.005			
ウラン (mg/l)													
その他													
クロロフィルa (μg/l)	0.8	0.9		0.4	0.7	<0.1	0.7	<0.1	0.1		<0.1	<0.1	
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	2008	地点名	上小川		
一般項目						
採取月日		203		303		
採取時刻		1140		1145		
天候		10		10		
気温 (°C)		2.9		5.8		
水温 (°C)		4.5		5.4		
流量 (m <sup>3</sup> /S)						
採取位置		1		1		
採取水深 (m)		0.10		0.10		
全水深 (m)		0.50		0.50		
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)						
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)		0.5		<0.1		
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									
13-56	AA	2008	地点名	富郷ダム									
調査機関	水資源機構												
一般項目													
採取月日	422	422	422	507	507	507	610	610	610	701	701	701	
採取時刻	1030	1035	1040	1015	1020	1025	1000	1005	1010	1015	1020	1025	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	20.3	20.3	20.3	23.1	23.1	23.1	24.3	24.3	24.3	22.9	22.9	22.9	
水温 (°C)	13.5	6.6	6.0	17.1	6.7	6.0	20.4	6.9	6.1	21.6	7.1	6.2	
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	34.00	68.00	0.50	36.00	70.00	0.50	35.00	70.00	0.50	34.00	68.00	
全水深 (m)	69.00	69.00	69.00	71.00	71.00	71.00	71.20	71.20	71.20	69.00	69.00	69.00	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.9	7.4	7.3	7.8	7.5	7.5	7.7	7.2	7.2	7.8	7.1	7.1	
D O (mg/l)	11	20	10	9.9	10	9.8	9.0	9.9	9.5	9.0	9.7	9.2	
B O D (mg/l)	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.3	0.7	0.7	0.5	0.8	0.3	0.2	
C O D (mg/l)	1.9	1.1	1.2	1.6	1.3	1.1	1.8	1.1	0.9	2.1	1.1	0.7	
S S (mg/l)	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5	6.8	7.8	0	2.0	0	49.0	17	2.0	7900	790	1700	
全窒素 (mg/l)	0.49	0.41	0.37	0.46	0.39	0.36	0.37	0.44	0.38	0.42	0.40	0.38	
全燐 (mg/l)	0.008	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.01	0.002	0.003	
全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.003	0.001	0.006	0.005	0.002	0.003	0.001	0.006	0.005	0.003	0.007	
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)													
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)				<0.001									
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.36	0.33	0.28	0.35	0.34	0.27	0.40	0.35	0.33	0.39	0.37	
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									
13-56	AA	2008	地点名	富郷ダム									
調査機関	水資源機構												
一般項目													
採取月日	805	805	805	902	902	902	1007	1007	1007	1104	1104	1104	
採取時刻	1000	1005	1010	950	955	1000	1010	1015	1020	955	1000	1005	
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	28.9	28.9	28.9	25.9	25.9	25.9	18.0	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8	
水温 (°C)	28.4	6.9	6.3	25.4	6.9	6.4	20.3	7.1	6.5	16.3	7.3	6.7	
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	33.00	66.00	0.50	32.00	64.00	0.50	33.00	64.00	0.50	34.00	67.00	
全水深 (m)	67.00	67.00	67.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	68.00	68.00	68.00	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.5	7.1	7.0	7.7	7.3	7.3	7.6	7.1	7.0	7.5	7.0	7.0	
DO (mg/l)	8.4	8.9	8.9	9.2	8.6	8.4	9.1	8.3	5.7	10	8.1	6.2	
BOD (mg/l)	0.7	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	
COD (mg/l)	1.7	1.0	1.0	2.0	1.1	1.1	2.4	1.2	1.2	1.9	1.3	1.6	
SS (mg/l)	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0	790	490	1300	330	220	3500	130	240	490	490	790	
全窒素 (mg/l)	0.33	0.40	0.36	0.32	0.39	0.36	0.38	0.46	0.51	0.34	0.41	0.43	
全燐 (mg/l)	0.003	<0.001	0.002	0.006	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004	0.005	0.003	0.009	
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.002	0.013	0.008	0.005	0.014	0.008	0.005	0.005	0.003	0.002	0.011	
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)													
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)													
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)	<0.001									<0.001			
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	0.36	0.35	0.18	0.16	0.28	0.25	0.37	0.32	0.22	0.37	0.35	
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	2008	地点名	富郷ダム									
一般項目													
採取月日	1202	1202	1202	106	106	106	203	203	203	303	303	303	
採取時刻	1000	1005	1010	1010	1015	1020	1110	1115	1120	1120	1125	1130	
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	4	4	4	
気温 (°C)	8.8	8.8	8.8	6.2	6.2	6.2	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7	
水温 (°C)	11.7	7.4	6.7	7.7	7.2	6.8	6.3	6.2	6.1	7.9	6.3	6.2	
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	33.00	65.00	0.50	31.00	61.00	0.50	29.00	58.00	0.50	32.00	63.00	
全水深 (m)	66.00	66.00	66.00	62.00	62.00	62.00	59.00	59.00	59.00	64.00	64.00	64.00	
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH	7.6	6.9	6.8	7.3	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	
D O (mg/l)	10	7.9	6.0	9.4	6.4	5.1	10	10	11	11	10	10	
B O D (mg/l)	1.0	0.5	0.5	0.6	0.2	0.8	0.8	0.9	1.3	0.7	0.4	0.9	
C O D (mg/l)	1.5	1.3	1.7	1.1	1.2	1.5	1.1	1.2	1.1	1.6	1.2	1.3	
S S (mg/l)	0	0	6	1	1	6	1	1	3	1	1	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23	140	130	7.8	23	14.0	14	4.5	2.0	2.0	4.5	0	
全窒素 (mg/l)	0.32	0.40	0.44	0.34	0.41	0.43	0.33	0.35	0.35	0.35	0.33	0.39	
全燐 (mg/l)	0.002	0.001	0.011	0.003	0.004	0.011	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.010	
全亜鉛 (mg/l)	0.009	0.004	0.008	0.007	0.003	0.003	0.008	0.001	0.005	0.005	0.004	0.003	
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)													
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)							<0.001						
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.26	0.39	0.39	0.31	0.35	0.40	0.32	0.33	0.33	0.26	0.27	0.31	
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									
13-56	AA	2008	地点名	富郷ダム									
調査機関	水資源機構												
一般項目													
採取月日	422	422	422	507	507	507	610	610	610	701	701	701	
採取時刻	1030	1035	1040	1015	1020	1025	1000	1005	1010	1015	1020	1025	
天候	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	
気温 (°C)	20.3	20.3	20.3	23.1	23.1	23.1	24.3	24.3	24.3	22.9	22.9	22.9	
水温 (°C)	13.5	6.6	6.0	17.1	6.7	6.0	20.4	6.9	6.1	21.6	7.1	6.2	
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	34.00	68.00	0.50	36.00	70.00	0.50	35.00	70.00	0.50	34.00	68.00	
全水深 (m)	69.00	69.00	69.00	71.00	71.00	71.00	71.20	71.20	71.20	69.00	69.00	69.00	
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)													
イノプロチオラン (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)	5.5	0.6	0.3	1.0	1.0	0.5	0.8	0.4	0.1	3.7	0.1	0.1	
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.015	0.010	0.017	0.022	0.002	0.003	0.015	0.004	0.003	0.006	0.008	0.011	
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	0.002	
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  
 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	2008	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	805	805	805	902	902	902	1007	1007	1007	1104	1104	1104		
採取時刻	1000	1005	1010	950	955	1000	1010	1015	1020	955	1000	1005		
天候	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2		
気温 (°C)	28.9	28.9	28.9	25.9	25.9	25.9	18.0	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8		
水温 (°C)	28.4	6.9	6.3	25.4	6.9	6.4	20.3	7.1	6.5	16.3	7.3	6.7		
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	33.00	66.00	0.50	32.00	64.00	0.50	33.00	64.00	0.50	34.00	67.00		
全水深 (m)	67.00	67.00	67.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	68.00	68.00	68.00		
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)	1.2	0.3	0.2	3.2	0.3	0.2	2.1	0.2	0.1	2.7	0.3	0.2		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.005	<0.001	0.002	0.020	<0.01	0.014	0.030	0.028	0.059	0.006	0.013	0.013		
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		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)	<1													
2MIB (ng/l)	<1													
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	2008	地点名	富郷ダム										
一般項目														
採取月日	1202	1202	1202	106	106	106	203	203	203	303	303	303		
採取時刻	1000	1005	1010	1010	1015	1020	1110	1115	1120	1120	1125	1130		
天候	2	2	2	4	4	4	10	10	10	4	4	4		
気温 (°C)	8.8	8.8	8.8	6.2	6.2	6.2	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.7		
水温 (°C)	11.7	7.4	6.7	7.7	7.2	6.8	6.3	6.2	6.1	7.9	6.3	6.2		
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	33.00	65.00	0.50	31.00	61.00	0.50	29.00	58.00	0.50	32.00	63.00		
全水深 (m)	66.00	66.00	66.00	62.00	62.00	62.00	59.00	59.00	59.00	64.00	64.00	64.00		
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)	1.2	0.2	0.5	0.9	0.3	0.1	0.8	0.5	0.4	2.6	0.3	0.1		
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.025	0.007	0.016	0.021	0.018	0.009	0.008	0.009	0.010	0.016	0.011	0.019		
リン酸態リン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001		
LAS (mg/l)														
ジエオスミン (ng/l)							<1							
2MIB (ng/l)							<1							
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



