

# 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	地点名	大古味橋	調査機関	愛媛県				
13-1	AA	2006										
<b>一般項目</b>												
採取月日	413	517	621	714	811	914	1019	1117	1219	118	216	314
採取時刻	1022	1050	1030	1015	1020	1013	1016	1030	1023	1017	1023	1033
天候	4	4	2	2	2	4	2	4	2	4	2	2
気温 ( )	15.0	15.5	28.5	30.5	34.0	23.0	20.3	12.3	4.8	7.6	9.0	11.2
水温 ( )	12.0	15.0	21.8	25.5	28.0	20.5	18.6	11.9	8.0	6.4	7.7	8.0
流量 (m <sup>3</sup> /S)	3.938	5.4	0.34	1.2	1.25	16.88	0.75	0.375	1.071	1.5	1.8	1.5
採取位置	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)	1.8	1.8	1	2	2	1.5	1	1	2	2	1.5	2
透明度 (m)												
<b>生活環境項目</b>												
pH	7.5	7.8	8.0	7.7	7.8	7.4	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7
DO (mg/l)	10	10	9.4	8.5	7.9	9.1	10	11	11	12	12	12
BOD (mg/l)	<0.5	1.1	0.5	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8
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)	330	7900	790	130	2300	1300	130	330	700	330	330	310
全窒素 (mg/l)		0.92			1.2			1.3			0.99	
全燐 (mg/l)		0.009			0.023			0.013			0.02	
全亜鉛 (mg/l)		0.002						<0.001				
<b>健康項目</b>												
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)												
トリス-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	調査機関	愛媛県
13-2	AA	2006	地点名	富郷橋		
<b>一般項目</b>						
採取月日	413	517	621	714	811	914
採取時刻	1235	1210	1220	1120	1125	1120
天候	4	4	2	2	2	4
気温 ( )	15.8	16.0	26.5	27.8	29.5	21.5
水温 ( )	11.8	13.5	19.0	20.6	22.5	19.0
流量 (m <sup>3</sup> /S)	7.5	1.85	3.75	2.08	2.88	7.03
採取位置	3	3	3	3	3	3
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6
透明度 (m)						
<b>生活環境項目</b>						
pH	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.6
D O (mg/l)	10	10	9.4	8.7	8.8	9.1
B O D (mg/l)	<0.5	0.8	<0.5	1.2	0.5	<0.5
C O D (mg/l)						
S S (mg/l)	1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	950	220	7.8	130	280
全窒素 (mg/l)						
全炭素 (mg/l)						
全亜鉛 (mg/l)						
<b>健康項目</b>						
カドミウム (mg/l)		<0.001				
全シアン (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)						
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)						
トリス-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	調査機関	愛媛県
13-51	AA	2006	地点名	寺尾		
<b>一般項目</b>						
採取月日		517		1117		
採取時刻		1025		1007		
天候		4		4		
気温 ( )		15.0		13.8		
水温 ( )		14.5		11.4		
流量 (m <sup>3</sup> /S)		4.5		0.5		
採取位置		1		1		
採取水深 (m)		0.1		0.1		
全水深 (m)		0.6		0.4		
透明度 (m)						
<b>特殊項目</b>						
溶解性鉄 (mg/l)		<0.1		<0.1		
銅 (mg/l)		<0.01		<0.01		
クロム (mg/l)						
<b>要監視項目</b>						
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)						
1,4-ジオキサソ (mg/l)						
全マンガン (mg/l)						
ウラン (mg/l)						
<b>その他</b>						
クロロフィルa (μg/l)						
アモニア態窒素 (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	2006	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	425	509	517	606	704	801	905	1003	1107	1117	1205	109	
採 取 時 刻	1437	1350	1150	1358	1500	1540	1340	1340	1315	1125	1340	1455	
天 候	1	2	4	1	4	2	4	4	2	4	4	2	
気 温 ( )	18.0	25.6	15.0	27.0	24.6	31.3	22.0	23.0	6.1	13.1	8.9	5.3	
水 温 ( )	9.9	15.0	12.0	19.9	18.1	20.5	19.2	16.1	12.0	10.8	6.2	4.0	
流 量 (m <sup>3</sup> /S)			0.8							0.113			
採 取 位 置	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	
採 取 水 深 (m)	0.08	0.1	0.1	0.04	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	
全 水 深 (m)	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.25	0.25	
透 明 度 (m)			0.8							0.3			
生 活 環 境 項 目													
p H	7.6	7.6		7.8	7.8	7.7	7.6	7.9	7.8		7.4	7.5	
D O (mg/l)	11	10		8.6	8.7	8.4	8.6	9.1	9.7		10	12	
B O D (mg/l)	<0.5	1.2		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.5		<0.5	<0.1	
C O D (mg/l)	0.6	0.7		0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	0.7		0.6	0.5	
S S (mg/l)	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	70	240		1600	490	1300	2400	1100	330		230	220	
全 窒 素 (mg/l)	0.48	0.50		0.47	0.68	0.74	0.81	0.82	0.64		0.68	0.74	
全 燐 (mg/l)	<0.003	0.004		0.004	<0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
全 亜 鉛 (mg/l)			<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)													
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)													
トリス-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 プ (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	2006	地点名	上小川		
一 般 項 目						
採 取 月 日		206	306			
採 取 時 刻		1315	1345			
天 候		2	2			
気 温 ( )		12.9	3.0			
水 温 ( )		6.2	5.0			
流 量 (m <sup>3</sup> /S)						
採 取 位 置		3	3			
採 取 水 深 (m)		0.05	0.05			
全 水 深 (m)		0.2	0.2			
透 明 度 (m)						
生 活 環 境 項 目						
p H		7.8	7.3			
D O (mg/l)		12	12			
B O D (mg/l)		<0.1	<0.5			
C O D (mg/l)		0.5	0.6			
S S (mg/l)		<1	<1			
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)		170	79			
全 窒 素 (mg/l)		0.52	0.82			
全 燐 (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)						
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)						
トリス-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 プ (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	2006	地点名		上小川							
一 般 項 目													
採 取 月 日		425	509	517	606	704	801	905	1003	1107	1117	1205	109
採 取 時 刻		1437	1350	1150	1358	1500	1540	1340	1340	1315	1125	1340	1455
天 候		1	2	4	1	4	2	4	4	2	4	4	2
気 温 ( )		18.0	25.6	15.0	27.0	24.6	31.3	22.0	23.0	6.1	13.1	8.9	5.3
水 温 ( )		9.9	15.0	12.0	19.9	18.1	20.5	19.2	16.1	12.0	10.8	6.2	4.0
流 量 (m <sup>3</sup> /S)				0.8							0.113		
採 取 位 置		3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3
採 取 水 深 (m)		0.08	0.1	0.1	0.04	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05
全 水 深 (m)		0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.25	0.25
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)													
オキシシン銅 (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)		<0.2	0.2		<0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4		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)													
ジオオスミン (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	2006	地点名	上小川		
<b>一般項目</b>						
採取月日		206	306			
採取時刻		1315	1345			
天候		2	2			
気温 ( )		12.9	3.0			
水温 ( )		6.2	5.0			
流量 (m <sup>3</sup> /S)						
採取位置		3	3			
採取水深 (m)		0.05	0.05			
全水深 (m)		0.2	0.2			
透明度 (m)						
<b>特殊項目</b>						
溶解性鉄 (mg/l)						
銅 (mg/l)						
クロム (mg/l)						
<b>要監視項目</b>						
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)						
1,4-ジオキサソ (mg/l)						
全マンガン (mg/l)						
ウラン (mg/l)						
<b>その他</b>						
クロロフィルa (μg/l)		0.7	0.8			
アモニア態窒素 (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	2006	地点名	富郷ダム										
			調査機関										水資源機構	
一般項目														
採取月日	425	425	425	509	509	509	606	606	606	704	704	704		
採取時刻	1035	1035	1035	1034	1034	1034	1022	1022	1022	1012	1012	1012		
天候	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2		
気温( )	12.0	12.0	12.0	20.4	20.4	20.4	22.4	22.4	22.4	26.8	26.8	26.8		
水温( )	11.8	6.7	6.0	16.0	6.9	6.1	20.7	7.1	6.2	23.9	7.0	6.3		
流量(m <sup>3</sup> /S)	0.99			0.84			0.5			0.99				
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	35.5	70	0.5	35	69	0.5	34.3	67.5	0.5	35.5	70		
全水深(m)	71.4	71.4	71.4	70	70	70	68.5	68.5	68.5	71	71	71		
透明度(m)	2.4	2.4	2.4	3.5	3.5	3.5	7.3	7.3	7.3	6.2	6.2	6.2		
生活環境項目														
pH	7.5	7.3	7.1	7.6	7.3	7.2	7.8	7.2	7.1	8.0	7.2	7.0		
DO(mg/l)	10	10	9.6	9.8	10	9.7	9.2	10	9.5	8.5	9.5	9.0		
BOD(mg/l)	1.0	<0.5	0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5		
COD(mg/l)	1.5	0.9	0.9	1.6	1.0	1.1	1.6	0.9	1.0	1.5	0.8	0.8		
SS(mg/l)	2	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数(MPN/100ml)	2.0	2.0	2.0	7.8	0	0	2.0	0	0	49	7.8	0		
全窒素(mg/l)	0.63	0.42	0.39	0.54	0.61	0.54	0.48	0.51	0.52	0.41	0.47	0.46		
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)														
トリス-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)	0.37	0.36	0.39	0.28	0.29	0.32	0.23	0.32	0.35	0.31	0.34	0.32		
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	2006	地点名	富郷ダム										
			調査機関										水資源機構	
一 般 項 目														
採 取 月 日	801	801	801	905	905	905	1003	1003	1003	1107	1107	1107		
採 取 時 刻	1055	1055	1055	1008	1008	1008	1002	1002	1002	1000	1000	1000		
天 候	2	2	2	10	10	10	2	2	2	4	4	4		
気 温 ( )	29.9	29.9	29.9	22.0	22.0	22.0	22.4	22.4	22.4	10.1	10.1	10.1		
水 温 ( )	26.7	7.2	6.3	24.6	7.5	6.5	20.4	7.8	6.5	16.8	7.0	6.7		
流 量 (m <sup>3</sup> /S)	1.08			0.62			0.69			0.21				
採 取 位 置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採 取 水 深 (m)	0.5	35.5	70.5	0.5	35	69	0.5	34.6	68.1	0.5	38.8	66.6		
全 水 深 (m)	71.5	71.5	71.5	70	70	70	69.1	69.1	69.1	67.6	67.6	67.6		
透 明 度 (m)	7.6	7.6	7.6	4	4	4	3.9	3.9	3.9	5.7	5.7	5.7		
生 活 環 境 項 目														
p H	8.7	7.1	7.0	9.0	7.0	6.9	8.3	7.0	6.9	7.6	6.9	6.8		
D O (mg/l)	8.3	9.1	8.2	9.0	8.6	8.1	9.0	8.0	7.8	8.7	7.6	6.1		
B O D (mg/l)	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	1.0	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5		
C O D (mg/l)	1.7	0.9	0.9	2.0	0.8	0.9	2.0	0.8	0.8	1.9	1.0	1.1		
S S (mg/l)	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	1		
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	6.8	7.8	2.0	49	220	350	23	130	79	280	280	240		
全 窒 素 (mg/l)	0.41	0.44	0.56	0.58	0.50	0.48	0.52	0.45	0.47	0.46	0.36	0.51		
全 燐 (mg/l)														
全 亜 鉛 (mg/l)														
健 康 項 目														
カ ド ミ ウ ム (mg/l)	<0.001													
全 シ ア ン (mg/l)	ND													
鉛 (mg/l)	<0.005													
六 価 ク ロ ム (mg/l)	<0.02													
ヒ 素 (mg/l)	<0.005													
総 水 銀 (mg/l)	<0.0005													
ア ル キ ル 水 銀 (mg/l)	ND													
P C B (mg/l)	ND													
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													
トリス-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-ジクロロプロパン (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 プ (mg/l)	<0.002													
ベ ン ゼ ン (mg/l)	<0.001													
セ レ ン (mg/l)	<0.002													
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.43	0.47	0.23	0.35	0.36	0.30	0.36	0.38	0.25	0.33	0.37		
ふ っ 素 (mg/l)	<0.08													
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	地点名	富郷ダム	調査機関	水資源機構
13-56	AA	2006						
<b>一般項目</b>								
採取月日		1205	1205	1205	109	109	109	206
採取時刻		1021	1021	1021	1021	1021	1021	1017
天候		2	2	2	2	2	2	2
気温( )		8.3	8.3	8.3	6.3	6.3	6.3	12.1
水温( )		12.2	7.6	6.7	8.1	7.6	6.8	7.1
流量(m <sup>3</sup> /S)		0.34			0.34			0.11
採取位置		11	12	13	11	12	13	11
採取水深(m)		0.5	31.8	62.6	0.5	30.2	59.4	0.5
全水深(m)		63.6	63.6	63.6	60.4	60.4	60.4	56.1
透明度(m)		8	8	8	4.8	4.8	4.8	3.7
<b>生活環境項目</b>								
pH		7.3	7.0	6.8	7.3	7.1	6.7	7.2
DO(mg/l)		8.8	7.4	5.5	9.5	8.1	4.6	9.6
BOD(mg/l)		0.6	<0.5	0.9	0.7	0.5	<0.5	0.5
COD(mg/l)		1.7	1.1	1.8	1.2	1.0	1.2	1.4
SS(mg/l)		<1	<1	2	1	1	4	1
大腸菌群数(MPN/100ml)		7.8	22	170	0	4.5	4.5	0
全窒素(mg/l)		0.48	0.45	0.52	0.52	0.45	0.51	0.45
全燐(mg/l)								0.007
全亜鉛(mg/l)								0.007
<b>健康項目</b>								
カドミウム(mg/l)								<0.001
全シアン(mg/l)								ND
鉛(mg/l)								<0.005
六価クロム(mg/l)								<0.02
ヒ素(mg/l)								<0.005
総水銀(mg/l)								<0.0005
アルキル水銀(mg/l)								ND
PCB(mg/l)								ND
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
トリス-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-ジクロロプロパン(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
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.26	0.31	0.41	0.28	0.31	0.35	0.27
ふっ素(mg/l)								<0.08
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										調査機関	水資源機構
13-56	AA	2006	地点名 富郷ダム											
一般項目														
採取月日		425	425	425	509	509	509	606	606	606	704	704	704	
採取時刻		1035	1035	1035	1034	1034	1034	1022	1022	1022	1012	1012	1012	
天候		2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
気温 ( )		12.0	12.0	12.0	20.4	20.4	20.4	22.4	22.4	22.4	26.8	26.8	26.8	
水温 ( )		11.8	6.7	6.0	16.0	6.9	6.1	20.7	7.1	6.2	23.9	7.0	6.3	
流量 (m <sup>3</sup> /S)		0.99			0.84			0.5			0.99			
採取位置		11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13	
採取水深 (m)		0.5	35.5	70	0.5	35	69	0.5	34.3	67.5	0.5	35.5	70	
全水深 (m)		71.4	71.4	71.4	70	70	70	68.5	68.5	68.5	71	71	71	
透明度 (m)		2.4	2.4	2.4	3.5	3.5	3.5	7.3	7.3	7.3	6.2	6.2	6.2	
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)														
エピクロヒドリン (mg/l)														
1,4-ジオキサン (mg/l)														
全マンガן (mg/l)														
ウラン (mg/l)														
その他														
クロロフィルa (μg/l)		2.7	0	0	4.0	0.9	0.3	1.6	1.0	0.2	2.0	0.4	0.1	
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
リン酸態リン (mg/l)		0.006	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
LAS (mg/l)														
ジオオスミン (ng/l)					0									
2MIB (ng/l)					0									
トリハロメタン生成物 (mg/l)					0.016									

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	2006	地点名	富郷ダム										
			調査機関										水資源機構	
一般項目														
採取月日	801	801	801	905	905	905	1003	1003	1003	1107	1107	1107		
採取時刻	1055	1055	1055	1008	1008	1008	1002	1002	1002	1000	1000	1000		
天候	2	2	2	10	10	10	2	2	2	4	4	4		
気温( )	29.9	29.9	29.9	22.0	22.0	22.0	22.4	22.4	22.4	10.1	10.1	10.1		
水温( )	26.7	7.2	6.3	24.6	7.5	6.5	20.4	7.8	6.5	16.8	7.0	6.7		
流量(m <sup>3</sup> /S)	1.08			0.62			0.69			0.21				
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	35.5	70.5	0.5	35	69	0.5	34.6	68.1	0.5	38.8	66.6		
全水深(m)	71.5	71.5	71.5	70	70	70	69.1	69.1	69.1	67.6	67.6	67.6		
透明度(m)	7.6	7.6	7.6	4	4	4	3.9	3.9	3.9	5.7	5.7	5.7		
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)														
オキシシン銅(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)	3.8	1.0	0.2	7.0	0.7	0.4	5.1	0.3	0.2	4.2	0.4	0.1		
アンモニア態窒素(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
リン酸態リン(mg/l)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002		
LAS(mg/l)														
ジエオスミン(ng/l)	0									0				
2MIB(ng/l)	0									0				
トリハロメタン生成物(mg/l)	0.017									0.016				

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	2006	地点名	富郷ダム										
			調査機関										水資源機構	
一般項目														
採取月日	1205	1205	1205	109	109	109	206	206	206	306	306	306		
採取時刻	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1017	1017	1017	950	950	950		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4		
気温( )	8.3	8.3	8.3	6.3	6.3	6.3	12.1	12.1	12.1	2.8	2.8	2.8		
水温( )	12.2	7.6	6.7	8.1	7.6	6.8	7.1	6.8	6.7	7.9	7.1	6.9		
流量(m <sup>3</sup> /S)	0.34			0.34			0.11			1.03				
採取位置	11	12	13	11	12	13	11	12	13	11	12	13		
採取水深(m)	0.5	31.8	62.6	0.5	30.2	59.4	0.5	28	55	0.5	26.8	52.6		
全水深(m)	63.6	63.6	63.6	60.4	60.4	60.4	56.1	56.1	56.1	53.6	53.6	53.6		
透明度(m)	8	8	8	4.8	4.8	4.8	3.7	3.7	3.7	2.4	2.4	2.4		
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)														
オキシシン銅(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)	2.3	0.5	0.4	2.2	1.9	0.6	5.4	3.8	3.6	2.4	1.5	1.2		
アンモニア態窒素(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02		
リン酸態リン(mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003		
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)							0.013							

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