2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	01		銅山川水域	大古味橋	AA	基準地点	愛媛県		38-013-01

項目		単位	04月13日	05月18日	06月01日	07月06日	08月10日	09月07日	10月12日	11月02日	12月07日	01月18日	02月08日	03月01日
一般項目	採取時刻		09時40分	10時47分	10時22分	11時12分	10時10分	10時30分	12時00分	10時29分	12時00分	11時43分	11時43分	10時14分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		緑青色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	緑色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明
	気温	℃	23.3	21.2	21.0	30.7	29.2	27.0	18.4	11.6	10.1	3.8	7.0	8.2
	水温	℃	12.8	15.0	21.0	25.2	28.0	25.7	19.0	14.0	9.8	4.5	6.2	6.8
	流量	m3/S	2.064777	5.93	1.528302	3.14	0.7	0.57	1.48	1.72	1.5	1.00	0.86	0.96
	全水深	m	1.7	2.3	1.8	2.3	0.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	透明度	m	1.7	2.3	1.8	2.3	0.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		7.9	7.5	8.1	7.6	8.0	7.9	8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
	DO	mg/l	11	10	9.3	8.6	8.2	8.6	9.9	10	11	13	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	< 0.5
	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	130	2400	22000	3300	4900	17000	3300	1700	490	240	170	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l		0.70			0.55			0.66			0.36	
	全燐	mg/l		0.007			0.007			0.005			0.005	
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												
	砒素	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												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		< 0.001						0.002				
	1904:ノニルフェノール	mg/l												
	1940:LAS	mg/l												
	1941:C10-LAS	mg/l												
	1942:C11-LAS	mg/l												
	1943:C12-LAS	mg/l												
	1944:C13-LAS	mg/l												
	1945:C14-LAS	mg/l												

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

)

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	02		銅山川水域	富郷橋	AA	基準地点	愛媛県		38-013-02

項目		単位	04月13日	05月18日	06月01日	07月06日	08月10日	09月07日	10月12日	11月02日	12月07日	01月18日	02月08日	03月01日
一般項目	採取時刻		11時15分	08時45分	09時10分	10時00分	11時25分	11時50分	10時30分	08時34分	10時45分	10時03分	10時10分	11時38分
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	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
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	青緑色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	18.9	16.4	21.0	27.5	28.2	28.8	17.6	11.4	7.0	3.0	4.8	10.9
	水温	℃	12.2	13.2	17.0	19.3	24.0	22.0	17.0	14.0	9.9	5.1	5.8	5.8
	流量	m3/S	3.511236	9.45	2.996006	6.53	4.09	2.05	4.5	3.2	3.75	3.75	5.625	4.19
	全水深	m	0.25	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	透明度	m	0.25	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.8	7.4	8.0	8.0	7.8	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7
	DO	mg/l	10	10	9.3	8.9	8.5	8.6	9.5	10	10	12	11	13
	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	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	240	3300	2200	1100	3300	7900	3300	790	1300	79	460	110
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l												
	全燐	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												
	砒素	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												
	硝酸性窒素	mg/l												
	亜硝酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l												
	1904:ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006										
	1940:LAS	mg/l		< 0.0006										
	1941:C10-LAS	mg/l		< 0.0001										
	1942:C11-LAS	mg/l		< 0.0001										
	1943:C12-LAS	mg/l		< 0.0001										
	1944:C13-LAS	mg/l		< 0.0001										
	1945:C14-LAS	mg/l		< 0.0001										

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	51		銅山川水域	寺尾	AA	補助地点	愛媛県		38-013-51

項目		単位	05月18日	08月10日	11月02日	02月08日				
一般項目	採取時刻		10時15分	09時40分	09時48分	11時13分				
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		緑青色・淡(明)	青緑色・中	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明				
	気温	℃	18.0	26.8	10.5	7.3				
	水温	℃	14.2	25.8	13.1	5.8				
	流量	m3/S	1.2	0.66	0.92	1.5				
	全水深	m	0.4	0.1	0.4	0.4				
	透明度	m	0.4	0.1	0.4	0.4				
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.9	7.8				
	DO	mg/l	10	8.5	10	12				
	BOD	mg/l	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5				
	COD	mg/l								
	SS	mg/l	1	1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	70000	1300	70				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l								
全窒素全燐	全窒素	mg/l								
	全燐	mg/l								
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003		< 0.0003					
	全シアン	mg/l	< 0.1		< 0.1					
	鉛	mg/l	< 0.005		< 0.005					
	六価クロム	mg/l	< 0.02		< 0.02					
	砒素	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	< 0.001		< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005		< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002		< 0.0002					
	チウラム	mg/l	< 0.0006		< 0.0006					
	シマジン	mg/l	< 0.0003		< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002		< 0.002					
	ベンゼン	mg/l	< 0.001		< 0.001					
	セレン	mg/l	< 0.002		< 0.002					
	硝酸性窒素	mg/l	0.61		0.60					
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.001		0.001					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.61		0.60					
	ふっ素	mg/l	< 0.08		0.09					
	ほう素	mg/l	< 0.02		0.04					
	1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005		< 0.005					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l								
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1940:LAS	mg/l								
	1941:C10-LAS	mg/l								
	1942:C11-LAS	mg/l								
	1943:C12-LAS	mg/l								
	1944:C13-LAS	mg/l								
	1945:C14-LAS	mg/l								

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	51		銅山川水域	寺尾	AA	補助地点	愛媛県		38-013-51

項目		単位	05月18日	08月10日	11月02日	02月08日				
一般項目	採取時刻		10時15分	09時40分	09時48分	11時13分				
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		緑青色・淡(明)	青緑色・中	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)				
	気温	℃	18.0	26.8	10.5	7.3				
	水温	℃	14.2	25.8	13.1	5.8				
	流量	m3/S	1.2	0.66	0.92	1.5				
	全水深	m	0.4	0.1	0.4	0.4				
	透明度	m	0.4	0.1	0.4	0.4				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l	< 0.01		< 0.01					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	< 0.1		< 0.1					
	マンガン_溶解性	mg/l								
	クロム	mg/l								
その他項目	塩分	‰								
	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								
	フェオフィチン	μg/l								
	2MIB	ng/l								
	ジェオスミン	ng/l								

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	53		銅山川水域	新宮ダム流入河川	AA	補助地点	愛媛県		38-013-53

項目		単位	04月18日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月13日	10月12日	11月01日	12月06日	01月10日	02月07日	03月02日
一般項目	採取時刻		09時20分	12時20分	12時05分	09時35分	09時10分	13時05分	14時55分	13時30分	12時00分	13時20分	13時25分	11時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	15.0	19.8	19.3	27.9	24.5	23.8	17.5	11.8	8.8	9.0	5.1	10.1
	水温	℃	11.4	14.6	16.5	19.6	22.1	21.0	15.3	12.8	9.1	7.5	5.7	5.7
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/l	10	9.9	9.5	9.4	8.4	8.7	9.8	10	11	12	12	12
	BOD	mg/l	< 0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	< 0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	< 0.1
	COD	mg/l	1.0	0.8	2.7	1.0	0.9	3.7	0.6	1.5	1.0	1.1	0.6	0.7
	SS	mg/l	< 1	< 1	8	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	240	79	3300	2200	1700	11000	490	2400	170	49	49	7.8
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.38	0.43	0.41	0.39	0.46	0.74	0.41	0.46	0.47	0.47	0.34	0.39
	全燐	mg/l	0.003	0.005	0.013	0.007	0.003	0.008	0.004	0.008	0.007	0.004	0.007	0.004
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												
	砒素	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												
	硝酸性窒素	mg/l	0.31	0.36	0.32	0.35	0.40	0.62	0.37	0.39	0.40	0.39	0.32	0.36
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.31	0.36	0.32	0.35	0.40	0.62	0.37	0.39	0.40	0.39	0.32	0.36
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l												
	1904:ノニルフェノール	mg/l												
	1940:LAS	mg/l												
	1941:C10-LAS	mg/l												
	1942:C11-LAS	mg/l												
	1943:C12-LAS	mg/l												
	1944:C13-LAS	mg/l												
	1945:C14-LAS	mg/l												

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	53		銅山川水域	新宮ダム流入河川	AA	補助地点	愛媛県		38-013-53

項目		単位	04月18日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月13日	10月12日	11月01日	12月06日	01月10日	02月07日	03月02日
一般項目	採取時刻		09時20分	12時20分	12時05分	09時35分	09時10分	13時05分	14時55分	13時30分	12時00分	13時20分	13時25分	11時15分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	15.0	19.8	19.3	27.9	24.5	23.8	17.5	11.8	8.8	9.0	5.1	10.1
	水温	℃	11.4	14.6	16.5	19.6	22.1	21.0	15.3	12.8	9.1	7.5	5.7	5.7
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	透明度	m												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
その他項目	塩分	‰												
	クロロフィルa	μg/l	0.7	0.2	1.2	0.6	0.7	1.0	0.4	0.5	0.5	0.1	0.4	0.3
	アンモニア態窒素	mg/l	0.070	0.058	0.010	0.031	0.019	0.036	0.042	0.042	0.019	0.039	0.012	0.024
	リン酸態リン	mg/l	< 0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
	LAS	mg/l												
	フェオフィチン	μg/l	0.4	0.1	1.5	< 0.1	< 0.1	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	0.3	< 0.1
	2MIB	ng/l												
	ジェオスミン	ng/l												

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	54		銅山川水域	上小川	AA	補助地点	愛媛県		38-013-54

項目		単位	04月18日	05月10日	05月18日	06月07日	07月05日	08月02日	09月13日	10月12日	11月01日	11月02日	12月06日	01月10日	02月07日	03月07日
一般項目	採取時刻		11時32分	13時10分	09時20分	12時35分	13時20分	14時28分	11時51分	12時15分	13時10分	08時57分	13時20分	11時39分	13時18分	11時55分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	流心(中央)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	流心(中央)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	緑青色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	15.4	20.5	19.3	19.0	32.2	30.9	23.0	18.4	12.6	11.2	11.0	11.8	6.3	7.0
	水温	℃	10.7	14.8	11.8	15.7	21.1	23.1	19.9	15.5	12.6	10.8	8.7	6.5	5.0	5.9
	流量	m3/S			1.125							0.48				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	透明度	m			0.3							0.3				
生活環境項目	pH		7.4	7.6		7.3	7.5	7.7	7.4	7.6	7.4		7.3	7.4	7.4	7.6
	DO	mg/l	10	10		9.5	8.7	8.2	9.0	9.8	9.9		11	12	12	12
	BOD	mg/l	< 0.5	< 0.5		0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/l	1.0	1.0		7.1	1.1	1.2	4.1	0.8	1.9		1.1	1.1	0.9	0.7
	SS	mg/l	< 1	1		13	< 1	< 1	2	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	220	1700		24000	4900	3300	13000	1100	1700		330	130	49	920
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l														
	底層DO	mg/l														
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.33	0.34		0.93	0.38	0.46	0.60	0.43	0.46		0.43	0.43	0.41	0.40
	全燐	mg/l	< 0.003	0.004		0.028	0.006	0.005	0.010	0.005	0.003		< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003							< 0.0003				
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l			< 0.005							< 0.005				
	六価クロム	mg/l														
	砒素	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														
	硝酸性窒素	mg/l														
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふっ素	mg/l														
	ほう素	mg/l														
	1,4-ジオキサン	mg/l														
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l														
	1904:ノニルフェノール	mg/l														
	1940:LAS	mg/l														
	1941:C10-LAS	mg/l														
	1942:C11-LAS	mg/l														
	1943:C12-LAS	mg/l														
	1944:C13-LAS	mg/l														
	1945:C14-LAS	mg/l														

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	54		銅山川水域	上小川	AA	補助地点	愛媛県		38-013-54

項目		単位	04月18日	05月10日	05月18日	06月07日	07月05日	08月02日	09月13日	10月12日	11月01日	11月02日	12月06日	01月10日	02月07日	03月07日
一般項目	採取時刻		11時32分	13時10分	09時20分	12時35分	13時20分	14時28分	11時51分	12時15分	13時10分	08時57分	13時20分	11時39分	13時18分	11時55分
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	流心(中央)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	流心(中央)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	緑青色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	15.4	20.5	19.3	19.0	32.2	30.9	23.0	18.4	12.6	11.2	11.0	11.8	6.3	7.0
	水温	℃	10.7	14.8	11.8	15.7	21.1	23.1	19.9	15.5	12.6	10.8	8.7	6.5	5.0	5.9
	流量	m3/S			1.125							0.48				
	全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	透明度	m			0.3							0.3				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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														
	フェニトロチオン	mg/l														
	イソプロチオラン	mg/l														
	オキシン銅	mg/l														
	クロロタロニル	mg/l														
	プロピザミド	mg/l														
	EPN	mg/l														
	ジクロルボス	mg/l														
	フェノブカルブ	mg/l														
	イプロベンホス	mg/l														
	クロルニトロフェン	mg/l														
	トルエン	mg/l														
	キシレン	mg/l														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l														
	ニッケル	mg/l														
	モリブデン	mg/l														
	アンチモン	mg/l														
	塩化ビニルモノマー	mg/l														
	エピクロロヒドリン	mg/l														
	全マンガン	mg/l			< 0.005							< 0.005				
	ウラン	mg/l														
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l			< 0.01							< 0.01				
	亜鉛	mg/l														
	鉄_溶解性	mg/l			< 0.1							< 0.1				
	マンガン_溶解性	mg/l														
	クロム	mg/l														
その他項目	塩分	‰														
	クロロフィルa	μg/l	0.4	0.9		2.7	0.5	0.8	0.3	< 0.1	0.1		0.1	0.2	0.5	0.5
	アンモニア態窒素	mg/l														
	リン酸態リン	mg/l														
	LAS	mg/l														
	フェオフィチン	μg/l														
	2MIB	ng/l														
	ジェオスミン	ng/l														

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	観測機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	通日調査(測定計画に基づく)	56		肥山川水域	富田ダム	AA	補助地点	愛媛県		38-013-56

	項目	単位																																		
	採取時刻		09時20分	09時20分	09時20分	09時10分	09時10分	09時10分	09時15分	09時15分	09時15分	08時10分	08時10分	08時10分	08時10分	08時10分	08時10分	08時10分	08時10分	08時10分	08時10分	08時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時25分	09時25分	09時25分	09時30分	09時30分	09時30分	09時40分	09時40分	09時40分	09時15分	09時15分	09時15分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	0.5	35	69	0.5	35	70	0.5	35	70	0.5	35	70	0.5	35	70	0.5	35	70	0.5	34	67	0.5	35	70	0.5	35	70	0.5	33	66	0.5	33	66	0.5	33	65	0.5	32	63
	天候コード		曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・中	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・無色	無色	白色・乳白色・無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	19.0	19.0	19.0	17.2	17.2	17.2	29.2	29.2	29.2	27.6	27.6	27.6	22.0	22.0	22.0	17.5	17.5	17.5	12.1	12.1	12.1	8.2	8.2	8.2	6.6	6.6	6.6	2.0	2.0	2.0	6.3	6.3	6.3
	水温	℃	13.3	6.5	6.4	16.2	6.5	6.4	20.0	6.6	6.4	24.7	6.6	6.5	8.6	6.6	26.7	23.8	6.6	6.6	19.5	6.8	6.7	16.7	6.8	6.7	12.0	6.8	6.7	7.5	7.0	6.7	5.9	5.9	5.8	6.3	5.8	5.8
	流量	m3/S																																				
	全水深	m	70.0	70.0	70.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	68.0	68.0	68.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	66.0	66.0	66.0	64.0	64.0	64.0
	透視度	m	5.8	5.8	5.8	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.9	7.9	7.9	8.6	8.6	8.6	5.5	5.5	5.5	8.5	8.5	8.5	9.8	9.8	9.8	7.8	7.8	7.8	9.2	9.2	9.2	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8
	pH		7.6	7.2	7.1	7.6	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.5	7.4	7.1	7.3	7.6	7.6	7.6	6.9	6.7	7.6	6.9	6.7	7.4	7.1	6.9	7.4	6.9	6.9	7.6	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	DO	mg/l	10	9.7	8.8	10	9.0	8.1	9.3	8.9	6.6	8.4	8.4	5.5	8.4	2.8	8.3	8.3	7.1	2.9	9.4	7.2	1.1	9.6	7.1	2.4	9.8	6.5	3.7	9.5	5.0	3.4	10	10	9.8	11	10	10
生活環境項目	BOD	mg/l	0.7	0.2	0.2	1.0	< 0.1	0.2	0.8	0.2	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	0.3	0.5	0.2	0.4	0.1	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	< 0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3
	COD	mg/l	1.9	1.2	1.3	2.6	0.8	0.9	1.9	1.0	1.3	1.2	0.4	1.0	0.8	1.9	0.4	1.6	0.9	1.3	1.6	0.9	1.3	1.3	0.8	1.2	1.0	0.9	1.4	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8
	SS	mg/l	1	< 1	1	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	5	< 1	< 1	3	1	1	4	< 1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	4.5	4.5	33	13	17	17	2.0	7.8	240	23	110	14	33	110	260	1300	790	790	79	330	490	23	33	5400	170	170	170	330	33	2.0	2.0	23	2.0	2.0	2.0
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																																				
	底層DO	mg/l																																				
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.25	0.27	0.29	0.24	0.26	0.28	0.23	0.28	0.37	0.27	0.29	0.46	0.24	0.62	0.23	0.24	0.35	0.57	0.30	0.31	0.66	0.27	0.30	0.51	0.28	0.32	0.54	0.26	0.26	0.45	0.27	0.27	0.38	0.28	0.29	0.29
	全燐	mg/l	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.014	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.010	0.004	0.004	0.008	0.004	0.003	0.016	0.003	0.006	0.014	0.005	0.005	0.013	0.005	0.006	0.008
	カドミウム	mg/l															< 0.0003																					
	全シアン	mg/l															< 0.01																					
	鉛	mg/l															< 0.001																					
	六価クロム	mg/l															< 0.01																					
	砒素	mg/l															< 0.001																					
	総水銀	mg/l															< 0.0005																					
	アルキル水銀	mg/l															< 0.0005																					
	PCB	mg/l															< 0.0005																					
	ジクロロメタン	mg/l															< 0.002																					
	四塩化炭素	mg/l															< 0.0002																					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															< 0.0004																					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															< 0.002																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															< 0.004																					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															< 0.0005																					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															< 0.0006																					
	トリクロロエチレン	mg/l															< 0.001																					
	テトラクロロエチレン	mg/l															< 0.0005																					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															< 0.0002																					
	チウラム	mg/l															< 0.0006																					
	シマジン	mg/l															< 0.0003																					
	チオベンカルブ	mg/l															< 0.002																					
	ベンゼン	mg/l															< 0.001																					
	セレン	mg/l															< 0.001																					
健康項目	硝酸性窒素	mg/l	0.17	0.24	0.24	0.13	0.22	0.25	0.12	0.24	0.23	0.24	0.22	0.22	0.23	0.15	0.14	0.19	0.24	0.24	0.17	0.25	0.14	0.18	0.24	0.23	0.20	0.25	0.27	0.21	0.24	0.27	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.020	0.002	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.17	0.24	0.24	0.13	0.22	0.25	0.12	0.24	0.23	0.24	0.22	0.22	0.23	0.15	0.14	0.19	0.24	0.24	0.17	0.25	0.14	0.18	0.24	0.23	0.20	0.25	0.27	0.21	0.24	0.27	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	ふっ素	mg/l															< 0.1																					
	ほう素	mg/l															< 0.1																					
	1,4-ジオキサン	mg/l															< 0.005																					
	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.001	0.002	0.005	< 0.001	0.005	0.005	0.002	0.008	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001
	1904ノニルフェノール	mg/l	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006
	1940LAS	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物保全項目（環境基準）	1941:C10-LAS	mg/l																																				
	1942:C11-LAS	mg/l																																				
	1943:C12-LAS	mg/l																																				
	1944:C13-LAS	mg/l																																				
	1945:C14-LAS	mg/l																																				

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	通日調査(測定計画に基づくも	56		銅山川水域	富郷ダム	AA	補助地点	愛媛県		38-013-56

区分	項目	単位	04月18日	04月18日	04月18日	05月10日	05月10日	05月10日	06月07日	06月07日	06月07日	07月05日	07月05日	07月05日
一般項目	採取時刻		09時20分	09時20分	09時20分	09時10分	09時10分	09時10分	09時15分	09時15分	09時15分	09時10分	09時10分	09時10分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	0.5	35	69	0.5	35	70	0.5	35	70	0.5	35	70
	天候コード		曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	19.0	19.0	19.0	17.2	17.2	17.2	29.2	29.2	29.2
	水温	℃	13.3	6.5	6.4	16.2	6.5	6.4	20.0	6.6	6.4	24.7	6.6	6.5
	流量	m3/S												
	全水深	m	70.0	70.0	70.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0
	透明度	m	5.8	5.8	5.8	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.9	7.9	7.9
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
その他項目	塩分	‰												
	クロロフィルa	μg/l	1.1	0.6	0.2	3.6	0.4	0.3	1.9	0.2	< 0.1	0.9	0.1	0.2
	アンモニア態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.008	0.002	0.033	0.007	0.006	0.058
	リン酸態リン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
	LAS	mg/l												
	フェオフィチン	μg/l	0.3	0.1	0.4	0.6	0.2	0.3	0.6	0.1	0.3	0.1	0.1	< 0.1
	2MIB	ng/l												
	ジェオスミン	ng/l												

区分	項目	単位	08月02日	08月02日	08月02日	09月13日	09月13日	09月13日	10月12日	10月12日	10月12日	11月01日	11月01日	11月01日
一般項目	採取時刻		09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分	09時10分
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	35	70	0.5	0.5	34	67	0.5	35	70	0.5	35	70
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	黄色・中	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温	℃	27.6	27.6	27.6	22.0	22.0	22.0	17.5	17.5	17.5	12.1	12.1	12.1
	水温	℃	6.6	6.6	26.7	23.8	6.6	6.6	19.5	6.8	6.7	16.7	6.8	6.7
	流量	m3/S												
	全水深	m	71.0	71.0	71.0	68.0	68.0	68.0	71.0	71.0	710	71.0	71.0	71.0
	透明度	m	8.6	8.6	8.6	5.5	5.5	5.5	8.5	8.5	8.5	9.8	9.8	9.8
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l			< 0.01									
	ウラン	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
その他項目	塩分	‰												
	クロロフィルa	μg/l	0.1	< 0.1	0.9	0.5	0.1	< 0.1	2.4	< 0.1	< 0.1	1.2	< 0.1	< 0.1
	アンモニア態窒素	mg/l	0.001	0.21	0.003	0.012	0.008	0.042	0.018	0.004	0.16	0.017	0.006	0.063
	リン酸態リン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
	LAS	mg/l												
	フェオフィチン	μg/l	0.2	0.9	0.2	1.4	0.3	0.4	2.0	0.2	0.2	0.7	0.2	0.1
	2MIB	ng/l												
	ジェオスミン	ng/l												

区分	項目	単位	12月06日	12月06日	12月06日	01月10日	01月10日	01月10日	02月07日	02月07日	02月07日	03月02日	03月02日	03月02日
一般項目	採取時刻		09時25分	09時25分	09時25分	09時30分	09時30分	09時30分	09時40分	09時40分	09時40分	09時15分	09時15分	09時15分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	m	0.5	33	66	0.5	33	66	0.5	33	65	0.5	32	63
	天候コード		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	白色・乳白色・	無色	無色	白色・乳白色・	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	8.2	8.2	8.2	6.6	6.6	6.6	2.0	2.0	2.0	6.3	6.3	6.3
	水温	℃	12.0	6.8	6.7	7.5	7.0	6.7	5.9	5.9	5.8	6.3	5.8	5.8
	流量	m3/S												
	全水深	m	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	66.0	66.0	66.0	64.0	64.0	64.0
	透明度	m	7.8	7.8	7.8	9.2	9.2	9.2	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
その他項目	塩分	‰												
	クロロフィルa	μg/l	0.8	0.1	< 0.1	0.5	0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.5	0.4	0.3
	アンモニア態窒素	mg/l	0.008	0.003	0.018	0.037	0.008	0.013	0.009	0.009	0.019	0.008	0.011	0.013
	リン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	0.002
	LAS	mg/l												
	フェオフィチン	μg/l	0.3	0.2	1.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.8	0.8	0.3	0.5
	2MIB	ng/l												
	ジェオスミン	ng/l												

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	57		銅山川水域	別子橋	AA	補助地点	愛媛県		38-013-57

項目		単位	04月18日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月13日	10月12日	11月01日	12月06日	01月10日	02月07日	03月02日
一般項目	採取時刻		11時30分	12時50分	11時50分	10時45分	13時20分	11時10分	11時20分	13時40分	12時00分	11時15分	11時50分	10時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	天候コード		曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	11.5	17.6	18.5	28.8	28.2	22.1	19.2	12.6	5.2	8.1	3.3	8.9
	水温	℃	10.8	13.6	15.4	18.1	21.6	0.3	14.5	12.3	8.7	6.4	4.8	5.9
	流量	m3/S												
	全水深	m	2.6	2.9	1.0	2.6	2.7	1.7	3.0	2.9	2.9	2.6	2.7	2.7
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6
	DO	mg/l	10	9.9	9.4	9.1	8.6	8.9	9.9	10	11	11	12	12
	BOD	mg/l	0.3	0.2	0.4	< 0.1	0.1	0.4	0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	0.4	0.2
	COD	mg/l	1.4	0.8	6.1	0.8	1.0	3.0	1.8	1.2	1.1	0.8	0.7	0.3
	SS	mg/l	< 1	< 1	16	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	17	49	3300	130	23	7900	79	170	110	33	23	33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.24	0.23	0.38	0.24	0.27	0.33	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24
	全燐	mg/l	0.003	0.005	0.020	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003
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												
	砒素	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												
	硝酸性窒素	mg/l	0.21	0.18	0.19	0.15	0.22	0.17	0.20	0.19	0.20	0.20	0.22	0.21
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.21	0.18	0.19	0.15	0.22	0.17	0.20	0.19	0.20	0.20	0.22	0.21
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l												
	1904:ノニルフェノール	mg/l												
	1940:LAS	mg/l												
	1941:C10-LAS	mg/l												
	1942:C11-LAS	mg/l												
	1943:C12-LAS	mg/l												
	1944:C13-LAS	mg/l												
	1945:C14-LAS	mg/l												

2016年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2016	年間調査	57		銅山川水域	別子橋	AA	補助地点	愛媛県		38-013-57

項目		単位	04月18日	05月10日	06月07日	07月05日	08月02日	09月13日	10月12日	11月01日	12月06日	01月10日	02月07日	03月02日
一般項目	採取時刻		11時30分	12時50分	11時50分	10時45分	13時20分	11時10分	11時20分	13時40分	12時00分	11時15分	11時50分	10時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	天候コード		曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	11.5	17.6	18.5	28.8	28.2	22.1	19.2	12.6	5.2	8.1	3.3	8.9
	水温	℃	10.8	13.6	15.4	18.1	21.6	0.3	14.5	12.3	8.7	6.4	4.8	5.9
	流量	m3/S												
	全水深	m	2.6	2.9	1.0	2.6	2.7	1.7	3.0	2.9	2.9	2.6	2.7	2.7
	透明度	m												
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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												
	フェニトロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシン銅	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロルボス	mg/l												
	フェノブカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
	モリブデン	mg/l												
	アンチモン	mg/l												
	塩化ビニルモノマー	mg/l												
	エピクロロヒドリン	mg/l												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l												
	マンガン_溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
その他項目	塩分	‰												
	クロロフィルa	μg/l	0.2	0.2	1.7	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	< 0.1	0.2
	アンモニア態窒素	mg/l	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.014	0.010	0.005	0.023	0.005	0.006
	リン酸態リン	mg/l	< 0.001	0.004	0.001	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
	LAS	mg/l												
	フェオフィチン	μg/l	0.3	0.2	2.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	2MIB	ng/l												
	ジェオスミン	ng/l												