

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	砥部川	調査機関	愛媛県
201-1		2013	地点名	ST-1		
一般項目						
採取月日	515	807	1106	219		
採取時刻	925	1010	1013	958		
天候	2	2	2	4		
気温 (°C)	18	30	15	2.3		
水温 (°C)	14.5	22.3	11.8	2.9		
流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.004		0.06			
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.1		
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH						
DO (mg/l)						
BOD (mg/l)						
COD (mg/l)						
SS (mg/l)						
大腸菌群数 (MPN/100ml)						
全窒素 (mg/l)						
全燐 (mg/l)						
全亜鉛 (mg/l)	0.04		0.072			
ノニルフェノール (mg/l)						
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)						
ヒ素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<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)						
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-ジクロロプロペン (mg/l)						
チウラム (mg/l)						
シマジン (mg/l)						
チオベンカルブ (mg/l)						
ベンゼン (mg/l)						
セレン (mg/l)						
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/l)						
ふっ素 (mg/l)						
ほう素 (mg/l)						
1,4-ジオキサン (mg/l)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	砥部川	調査機関	愛媛県
201-1		2013	地点名	ST-1		
一般項目						
採取月日	515	807	1106	219		
採取時刻	925	1010	1013	958		
天候	2	2	2	4		
気温 (°C)	18	30	15	2.3		
水温 (°C)	14.5	22.3	11.8	2.9		
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.004		0.06			
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.1		
透明度 (m)						
特殊項目						
溶解性鉄 (mg/l)	<0.1		<0.1			
銅 (mg/l)	0.01		0.03			
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)	0.002	0.002	0.001	<0.001		
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)	0.013		0.006			
ウラン (mg/l)						
その他						
クロロフィルa (μg/l)						
アンモニア態窒素 (mg/l)						
リン酸態リン (mg/l)						
LAS (mg/l)						
ジエオスミン (ng/l)						
2MIB (ng/l)						
トリハロメタン生成物 (mg/l)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	砥部川	調査機関	愛媛県
201-2		2013	地点名	ST-2		
一般項目						
採取月日	515	807	1106	219		
採取時刻	950	1021	1026	1011		
天候	2	2	2	4		
気温 (°C)	23	30.8	18	5.5		
水温 (°C)	15.8	25	13	4.3		
流量 (m <sup>3</sup> /S)	1		0.41			
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深 (m)	0.3	0.2	0.3	0.3		
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH						
DO (mg/L)						
BOD (mg/L)						
COD (mg/L)						
SS (mg/L)						
大腸菌群数 (MPN/100mL)						
全窒素 (mg/L)						
全燐 (mg/L)						
全亜鉛 (mg/L)	0.021		0.028			
ノニルフェノール (mg/L)						
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)						
ヒ素 (mg/L)	0.007	0.009	0.006	<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)						
1,4-ジオキサン (mg/L)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	砥部川	調査機関	愛媛県
201-2		2013	地点名	ST-2		
一般項目						
採取月日	515	807	1106	219		
採取時刻	950	1021	1026	1011		
天候	2	2	2	4		
気温 (°C)	23	30.8	18	5.5		
水温 (°C)	15.8	25	13	4.3		
流量 (m <sup>3</sup> /S)	1		0.41			
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
全水深 (m)	0.3	0.2	0.3	0.3		
透明度 (m)						
特殊項目						
溶解性鉄 (mg/l)	<0.1		<0.1			
銅 (mg/l)	0.02		0.02			
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)	0.082	0.1	0.048	0.025		
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)	0.009		0.009			
ウラン (mg/l)						
その他						
クロロフィルa (μg/l)						
アンモニア態窒素 (mg/l)						
リン酸態リン (mg/l)						
LAS (mg/l)						
ジエオスミン (ng/l)						
2MIB (ng/l)						
トリハロメタン生成物 (mg/l)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	小野川	調査機関	松山市
202-1		2013	地点名	吉木橋		
一般項目						
採取月日	508	806	1113	212		
採取時刻	1450	1350	1450	1420		
天候	2	2	2	2		
気温(°C)	24.6	34.7	15.8	6.5		
水温(°C)	22.8	30.8	14.9	9		
流量(m <sup>3</sup> /S)	0.75	0.94	0.5	0.47		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.2	0.2	0.2	0.2		
全水深(m)	0.59	0.57	0.5	0.54		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	8.5	8.5	7.7	7.7		
DO(mg/L)	12	10	10	12		
BOD(mg/L)	4.5	2.7	2.8	4.9		
COD(mg/L)						
SS(mg/L)	4	3	3	3		
大腸菌群数(MPN/100mL)	70000	130000	33000	7900		
全窒素(mg/L)	3.1	2	3.3	3.9		
全燐(mg/L)	0.45	0.32	0.37	0.33		
全亜鉛(mg/L)						
ノニルフェノール(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-ジクロロプロペン(mg/L)						
チウラム(mg/L)						
シマジン(mg/L)						
チオベンカルブ(mg/L)						
ベンゼン(mg/L)						
セレン(mg/L)						
硝酸性及び亜硝酸性窒素(mg/L)						
ふっ素(mg/L)						
ほう素(mg/L)						
1,4-ジオキサン(mg/L)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	小野川	調査機関	松山市
202-1		2013	地点名	吉木橋		
一般項目						
採取月日	508	806	1113	212		
採取時刻	1450	1350	1450	1420		
天候	2	2	2	2		
気温 (°C)	24.6	34.7	15.8	6.5		
水温 (°C)	22.8	30.8	14.9	9		
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.75	0.94	0.5	0.47		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2		
全水深 (m)	0.59	0.57	0.5	0.54		
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)						
エピクロロヒドリン (mg/l)						
全マンガン (mg/l)						
ウラン (mg/l)						
その他						
クロロフィルa (μg/l)						
アンモニア態窒素 (mg/l)						
リン酸態リン (mg/l)						
LAS (mg/l)	0.43	0.19	0.39	0.55		
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	内川	調査機関	松山市
203-1		2013	地点名	中河原橋		
一般項目						
採取月日	508	806	1113	212		
採取時刻	1520	1420	1515	1450		
天候	2	2	2	2		
気温(°C)	20	31.8	15.8	6		
水温(°C)	22.5	28.2	16.8	11.6		
流量(m <sup>3</sup> /S)	0.13	0.06	1	0.29		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.1	0.1	0.2	0.2		
全水深(m)	0.16	0.2	0.34	0.32		
透明度(m)						
生活環境項目						
pH	9.3	8.6	8	8.1		
DO(mg/L)	11	11	10	12		
BOD(mg/L)	2.7	2.2	0.7	1.3		
COD(mg/L)						
SS(mg/L)	2	2	1	1		
大腸菌群数(MPN/100mL)	49000	17000	24000	1700		
全窒素(mg/L)	2	2	1.8	1.8		
全燐(mg/L)	0.19	0.1	0.081	0.09		
全亜鉛(mg/L)						
ノニルフェノール(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)						
1,4-ジオキサン(mg/L)						

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	内川	調査機関	松山市
203-1		2013	地点名	中河原橋		
一般項目						
採取月日	508	806	1113	212		
採取時刻	1520	1420	1515	1450		
天候	2	2	2	2		
気温 (°C)	20	31.8	15.8	6		
水温 (°C)	22.5	28.2	16.8	11.6		
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.13	0.06	1	0.29		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.2		
全水深 (m)	0.16	0.2	0.34	0.32		
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)						
フェノプロカルブ (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)						
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)	0.5	0.19	0.2	0.26		
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、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、12 雪、16 一時雨、18 時々雨  
 採取位置：1 流心(中央)、2 左岸、3 右岸、11 表層、12 中層、13 下層

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	水域名	表川									調査機関	愛媛県
204-1		2013	地点名	吉久橋										
一 般 項 目														
採取月日	410	515	605	703	807	920	1002	1106	1204	115	219	305		
採取時刻	950	1045	1035	936	930	940	930	925	925	930	912	1020		
天候	4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	9		
気温 (°C)	11.6	26.3	24.7	28.7	31.5	25	24.8	16	9	3.9	3.4	7.2		
水温 (°C)	19.8	20.3	22.3	21	25.9	21.2	21	13.2	9	3.9	3.8	7		
流量 (m³/S)	1.5	0.18	0.03	2.14	0.04	1.14	0.43	2.01	1.91	1.22	1.36	0.64		
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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.06		
全水深 (m)	0.4	0.5	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.06		
透明度 (m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	8	8.8	8.9	7.8	8	8	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7		
D O (mg/l)	12	10	12	9.1	8.9	9.4	9.2	11	11	12	12	11		
B O D (mg/l)	<0.5	0.5	1.3	1.8	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
C O D (mg/l)														
S S (mg/l)	1	1	5	1	1	4	<1	<1	<1	1	2	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	7000	33000	13000	33000	7900	13000	4900	1100	4900	1300	4600		
全窒素 (mg/l)														
全燐 (mg/l)														
全亜鉛 (mg/l)														
ノニルフェノール (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)														
1,4-ジオキサン (mg/l)														

天候コード：1 快晴、2 晴、3 薄曇、4 曇、9 霧雨、10 雨、11 みぞれ、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