

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		2010	地点名	ST-1		
一般項目						
採取月日	519	811	1110	216		
採取時刻	953	935	925	925		
天候	10	4	10	4		
気温(°C)	18.5	29.0	10.5	3.0		
水温(°C)	15.2	21.8	11.0	3.3		
流量(m <sup>3</sup> /S)	0.01		0.03			
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.10	0.01	0.10	0.02		
全水深(m)	0.10	0.07	0.12	0.10		
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)	0.1		0.089			
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	<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、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

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		2010	地点名	ST-1		
一般項目						
採取月日		519	811	1110	216	
採取時刻		953	935	925	925	
天候		10	4	10	4	
気温 (°C)		18.5	29.0	10.5	3.0	
水温 (°C)		15.2	21.8	11.0	3.3	
流量 (m³/S)		0.01		0.03		
採取位置		1	1	1	1	
採取水深 (m)		0.10	0.01	0.10	0.02	
全水深 (m)		0.10	0.07	0.12	0.10	
透明度 (m)						
特殊項目						
溶解性鉄 (mg/l)		<0.1		0.1		
銅 (mg/l)		<0.01		<0.01		
クロム (mg/l)						
要監視項目						
クロルホルム (mg/l)						
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)						
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)						
p-ジクロロベンゼン (mg/l)						
イノキサチオン (mg/l)						
ダイアジノン (mg/l)						
フェントロチオン (mg/l)						
イソプロチオラン (mg/l)						
オキシ銅 (mg/l)						
クロロタロニル (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)		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)		<0.005		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

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		2010	地点名	ST-2		
一般項目						
採取月日		519	811	1110	216	
採取時刻		935	950	945	938	
天候		10	4	10	4	
気温 (°C)		21.0	30.6	9.5	2.0	
水温 (°C)		16.4	23.5	12.0	3.0	
流量 (m³/S)		0.97		0.53		
採取位置		1	1	1	1	
採取水深 (m)		0.10	0.03	0.10	0.04	
全水深 (m)		0.35	0.17	0.32	0.20	
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)		0.052		0.01		
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)		0.006	0.009	0.007	0.008	
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)						
1,4-ジオキサン (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

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		2010	地点名	ST-2		
一般項目						
採取月日		519	811	1110	216	
採取時刻		935	950	945	938	
天候		10	4	10	4	
気温 (°C)		21.0	30.6	9.5	2.0	
水温 (°C)		16.4	23.5	12.0	3.0	
流量 (m³/S)		0.97		0.53		
採取位置		1	1	1	1	
採取水深 (m)		0.10	0.03	0.10	0.04	
全水深 (m)		0.35	0.17	0.32	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)		0.059	0.089	0.052	0.034	
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		<0.005		
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、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

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		2010	地点名	吉木橋		
一般項目						
採取月日	517	811	1102	201		
採取時刻	1415	1400	1420	1405		
天候	2	2	2	4		
気温(°C)	28.0	28.2	16.8	9.0		
水温(°C)	23.5	27.5	18.3	7.0		
流量(m³/S)	1.03	1.67	0.67	0.5		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20		
全水深(m)	0.46	0.54	0.34	0.40		
透明度(m)	>1	0.78	0.68	0.72		
生活環境項目						
pH	8	7.8	7.6	7.7		
DO(mg/l)	9.9	8.6	11	12		
BOD(mg/l)	3.5	4.2	4.4	6.5		
COD(mg/l)						
SS(mg/l)	7	6	4	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)	33000	110000	24000	7900		
全窒素(mg/l)	2.8	2.3	3.4	6.5		
全燐(mg/l)	0.35	0.3	0.36	0.59		
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)						
1,4-ジオキサン(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

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		2010	地点名	吉木橋		
一般項目						
採取月日	517	811	1102	201		
採取時刻	1415	1400	1420	1405		
天候	2	2	2	4		
気温(°C)	28.0	28.2	16.8	9.0		
水温(°C)	23.5	27.5	18.3	7.0		
流量(m <sup>3</sup> /S)	1.03	1.67	0.67	0.5		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.20	0.20	0.20	0.20		
全水深(m)	0.46	0.54	0.34	0.40		
透明度(m)						
特殊項目						
溶解性鉄(mg/l)						
銅(mg/l)						
クロム(mg/l)						
要監視項目						
クロルホルム(mg/l)						
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)						
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン(mg/l)						
イノキサチオン(mg/l)						
ダイアジノン(mg/l)						
フェントロチオン(mg/l)						
イソプロチオラン(mg/l)						
オキシ銅(mg/l)						
クロロタロニル(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)						
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)	0.3	0.24	0.35	0.39		
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

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		2010	地点名	中河原橋		
一般項目						
採取月日	517	811	1102	201		
採取時刻	1435	1420	1135	1430		
天候	2	4	2	4		
気温 (°C)	26.2	27.0	17.3	7.0		
水温 (°C)	23.5	26.0	18.5	11.5		
流量 (m³/S)	0.11	0.19	0.04	0.02		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.10	0.15	0.10	0.10		
全水深 (m)	0.14	0.18	0.15	0.13		
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH	8.6	8.1	7.9	7.9		
DO (mg/l)	9.2	11	12	13		
BOD (mg/l)	2.4	1.5	1	2.3		
COD (mg/l)						
SS (mg/l)	3	2	<1	6		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	79000	49000	3300	2300		
全窒素 (mg/l)	2.3	2.0	1.9	3.0		
全燐 (mg/l)	0.19	0.095	0.088	0.15		
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)						
1,4-ジオキサン (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

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		2010	地点名	中河原橋		
一般項目						
採取月日	517	811	1102	201		
採取時刻	1435	1420	1135	1430		
天候	2	4	2	4		
気温(°C)	26.2	27.0	17.3	7.0		
水温(°C)	23.5	26.0	18.5	11.5		
流量(m³/S)	0.11	0.19	0.04	0.02		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.10	0.15	0.10	0.10		
全水深(m)	0.14	0.18	0.15	0.13		
透明度(m)						
特殊項目						
溶解性鉄(mg/l)						
銅(mg/l)						
クロム(mg/l)						
要監視項目						
クロルホルム(mg/l)						
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)						
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)						
p-ジクロロベンゼン(mg/l)						
イノキサチオン(mg/l)						
ダイアジノン(mg/l)						
フェントロチオン(mg/l)						
イソプロチオラン(mg/l)						
オキシ銅(mg/l)						
クロロタロニル(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)						
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)	0.22	0.18	0.2	0.21		
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

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		2010	地点名	吉久橋											
一 般 項 目															
採取月日	421	519	609	707	811	908	1013	1110	1208	119	216	309			
採取時刻	935	1111	945	942	1033	950	945	1035	945	945	1020	949			
天候	4	4	2	2	4	4	2	2	2	4	4	4			
気温 (°C)	8.3	25.7	26.2	29.4	31.9	25.0	24.8	13.2	8.4	5.8	8.2	10.3			
水温 (°C)	13.3	18.9	20.2	20.2	24.7	24.3	19.7	13.2	9.2	5.5	5.2	6.6			
流量 (m³/S)	4.96	0.14	0.2	4.12	0.21	0.35	0.18	0.38	0.38	0.5	0.25	0.95			
採取位置	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
採取水深 (m)	0.24	0.10	0.10	0.22	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
全水深 (m)	1.20	0.27	0.27	1.10	0.18	0.24	0.24	0.19	0.24	0.30	0.28	0.32			
透明度 (m)															
生 活 環 境 項 目															
pH	7.6	7.6	8.1	7.7	8	7.5	7.9	8	7.7	7.8	7.9	7.6			
D O (mg/l)	10	10	10	8.9	9.2	7.6	9.3	10	11	13	13	12			
B O D (mg/l)	<0.5	0.9	<0.5	0.5	<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	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2200	3100	4900	4900	7900	17000	11000	3300	1700	790	230	1700			
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)															
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、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