

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		2009	地点名	ST-1		
一般項目						
採取月日	513	812	1125	210		
採取時刻	931	1026	1115	923		
天候	2	2	4	4		
気温(°C)	21.4	25.8	12.5	14.0		
水温(°C)	15.0	24.2	10.5	9.2		
流量(m ³ /S)	0.004		0.01			
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.10	0.04	0.10	0.02		
全水深(m)	0.13	0.21	0.27	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)	0.11		0.064			
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
 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	砥部川	調査機関	愛媛県
201-1		2009	地点名	ST-1		
一般項目						
採取月日		513	812	1125	210	
採取時刻		931	1026	1115	923	
天候		2	2	4	4	
気温(°C)		21.4	25.8	12.5	14.0	
水温(°C)		15.0	24.2	10.5	9.2	
流量(m³/S)		0.004		0.01		
採取位置		1	1	1	1	
採取水深(m)		0.10	0.04	0.10	0.02	
全水深(m)		0.13	0.21	0.27	0.10	
透明度(m)						
特殊項目						
溶解性鉄(mg/l)		0.11		<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	<0.001	0.002	0.002	
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)		0.019		<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
 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	砥部川	調査機関	愛媛県
201-2		2009	地点名	ST-2		
一般項目						
採取月日	513	812	1125	210		
採取時刻	952	1046	1054	940		
天候	2	2	4	4		
気温 (°C)	23.2	29.1	17.7	19.0		
水温 (°C)	19.2	21.4	11.7	9.9		
流量 (m³/S)	0.38		0.41			
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.10	0.08	0.10	0.05		
全水深 (m)	0.20	0.44	0.24	0.25		
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)						
全有機炭素 (mg/l)						
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)	0.007	<0.005	0.009	0.007		
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、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	砥部川	調査機関	愛媛県
201-2		2009	地点名	ST-2		
一般項目						
採取月日	513	812	1125	210		
採取時刻	952	1046	1054	940		
天候	2	2	4	4		
気温 (°C)	23.2	29.1	17.7	19.0		
水温 (°C)	19.2	21.4	11.7	9.9		
流量 (m³/S)	0.38		0.41			
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.10	0.08	0.10	0.05		
全水深 (m)	0.20	0.44	0.24	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)	0.090	0.021	0.083	0.062		
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)	0.011		0.008			
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
 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	小野川	調査機関	松山市
202-1		2009	地点名	吉木橋		
一般項目						
採取月日	512	804	1109	217		
採取時刻	1400	840	1340	1440		
天候	2	2	2	2		
気温 (°C)	28.5	28.2	23.0	7.8		
水温 (°C)	24.0	25.2	20.2	10.7		
流量 (m³/S)	0.93	2.04	0.41	0.57		
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)	0.41	0.44	0.40	0.43		
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH	8.7	7.5	7.9	7.6		
DO (mg/l)	11	8.1	11	11		
BOD (mg/l)	5.2	1.7	4.1	5.2		
COD (mg/l)						
SS (mg/l)	10	5	4	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	110000	110000	46000	7000		
全窒素 (mg/l)	3.0	2.4	3.9	4.9		
全燐 (mg/l)	0.45	0.18	0.55	0.42		
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
 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	小野川	調査機関	松山市
202-1		2009	地点名	吉木橋		
一般項目						
採取月日	512	804	1109	217		
採取時刻	1400	840	1340	1440		
天候	2	2	2	2		
気温(°C)	28.5	28.2	23.0	7.8		
水温(°C)	24.0	25.2	20.2	10.7		
流量(m³/S)	0.93	2.04	0.41	0.57		
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)	0.41	0.44	0.40	0.43		
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)						
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)	0.24	0.16	0.47	0.36		
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	内川	調査機関	松山市
203-1		2009	地点名	中河原橋		
一般項目						
採取月日	528	804	1109	217		
採取時刻	940	1400	1410	1510		
天候	4	2	2	2		
気温 (°C)	22.0	31.1	22.5	9.0		
水温 (°C)	18.2	28.5	19.5	11.9		
流量 (m³/S)	0.01	0.36	0.01	0.31		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.05	0.15	0.05	0.15		
全水深 (m)	0.10	0.18	0.09	0.20		
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH	8.4	7.7	8.4	8.5		
DO (mg/l)	12	9	10	13		
BOD (mg/l)	4.5	0.8	3	1.3		
COD (mg/l)						
SS (mg/l)	3	1	15	<1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49000	49000	49000	130000		
全窒素 (mg/l)	4.2	2.7	2.6	1.8		
全燐 (mg/l)	0.32	0.089	0.19	0.085		
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
 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	内川	調査機関	松山市
203-1		2009	地点名	中河原橋		
一般項目						
採取月日	528	804	1109	217		
採取時刻	940	1400	1410	1510		
天候	4	2	2	2		
気温 (°C)	22.0	31.1	22.5	9.0		
水温 (°C)	18.2	28.5	19.5	11.9		
流量 (m³/S)	0.01	0.36	0.01	0.31		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.05	0.15	0.05	0.15		
全水深 (m)	0.10	0.18	0.09	0.20		
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)						
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)	0.27	0.26	0.57	0.24		
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	表川									調査機関	愛媛県
204-1		2009	地点名	吉久橋										
一 般 項 目														
採取月日	422	513	610	708	812	909	1014	1125	1209	113	210	310		
採取時刻	925	1034	950	947	936	1005	949	957	945	939	1045	1000		
天候	2	2	10	10	2	2	4	4	4	4	4	12		
気温 (°C)	18.0	27.0	19.4	24.0	32.1	28.0	17.8	16.7	12.8	1.8	21.8	2.9		
水温 (°C)	14.4	21.1	18.8	21.2	21.6	23.6	18.0	13.3	9.7	5.7	11.6	6.4		
流量 (m³/S)	0.13	0.18	0.03	0.13	1.73	0.37	0.14	0.27	0.09	0.06	0.16	3.39		
採取位置	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.13	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.18		
全水深 (m)	0.15	0.38	0.17	0.63	0.57	0.55	0.60	0.49	0.55	0.20	0.30	0.90		
透明度 (m)														
生 活 環 境 項 目														
pH	8.5	8.7	7.6	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	7.8	7.7	8.0	7.6		
DO (mg/l)	12	13	7.8	8.3	8.4	9.2	10	11	10	11	12	11		
BOD (mg/l)	0.5	1.4	1	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.8	0.6		
COD (mg/l)														
SS (mg/l)	<1	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	310	110	2800	1300	4900	2200	1300	490	20	330	330	4900		
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