

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		2006	地点名	ST - 1		
一般項目						
採取月日		524	816	1115	221	
採取時刻		945	930	930	925	
天候		2	4	2	2	
気温 ()		21.0	26.5	11.2	6.9	
水温 ()		16.2	23.0	11.8	6.5	
流量 (m ³ /S)		0.015	0.002	0.006	0.014	
採取位置		1	1	1	1	
採取水深 (m)		0.02	0.01	0.02	0.03	
全水深 (m)		0.1	0.07	0.1	0.15	
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH						
D O (mg/l)						
B O D (mg/l)						
C O D (mg/l)						
S S (mg/l)						
大腸菌群数 (MPN/100ml)						
全窒素 (mg/l)						
全燐 (mg/l)						
全亜鉛 (mg/l)		0.16	0.017	0.008	0.065	
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)						
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	砥部川	調査機関	愛媛県
201-1		2006	地点名	ST - 1		
一般項目						
採取月日		524	816	1115	221	
採取時刻		945	930	930	925	
天候		2	4	2	2	
気温()		21.0	26.5	11.2	6.9	
水温()		16.2	23.0	11.8	6.5	
流量(m ³ /S)		0.015	0.002	0.006	0.014	
採取位置		1	1	1	1	
採取水深(m)		0.02	0.01	0.02	0.03	
全水深(m)		0.1	0.07	0.1	0.15	
透明度(m)						
特殊項目						
溶解性鉄(mg/l)		0.2		<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)		<0.001	0.002	0.002	0.001	
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)		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	地点名	調査機関	愛媛県
201-2		2006	砥部川	ST - 2		
一般項目						
採取月日		524	816	1115	221	
採取時刻		925	950	955	945	
天候		2	4	2	2	
気温 ()		24.5	28.3	11.8	6.5	
水温 ()		16.0	24.1	11.7	6.3	
流量 (m ³ /S)		0.677	0.139	0.13	0.918	
採取位置		1	1	1	1	
採取水深 (m)		0.08	0.04	0.03	0.06	
全水深 (m)		0.4	0.2	0.15	0.3	
透明度 (m)						
生活環境項目						
pH						
D O (mg/l)						
B O D (mg/l)						
C O D (mg/l)						
S S (mg/l)						
大腸菌群数 (MPN/100ml)						
全窒素 (mg/l)						
全燐 (mg/l)						
全亜鉛 (mg/l)		<0.001	0.002	0.002	0.014	
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	0.006	0.01	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	小野川								調査機関	松山市
202-1		2006	地点名	吉木橋									
一般項目													
採取月日		525	809	1101	202								
採取時刻		1345	1440	1420	1425								
天候		2	2	2	4								
気温 ()		22.8	35.2	23.0	5.8								
水温 ()		22.7	31.0	20.2	8.5								
流量 (m ³ /S)		1.47	0.76	0.46	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)		0.65	0.45	0.4	0.25								
透明度 (m)													
生活環境項目													
pH		7.5	8.1	7.9	7.6								
DO (mg/l)		8.9	11	9.6	11								
BOD (mg/l)		5.1	3.5	5.6	4.7								
COD (mg/l)													
SS (mg/l)		8	7	8	3								
大腸菌群数 (MPN/100ml)		130000	170000	790000	13000								
全窒素 (mg/l)		2.9	2.5	3.4	5.2								
全燐 (mg/l)		0.28	0.33	0.46	0.53								
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)													
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	小野川	調査機関	松山市
202-1		2006	地点名	吉木橋		
一般項目						
採取月日		525	809	1101	202	
採取時刻		1345	1440	1420	1425	
天候		2	2	2	4	
気温()		22.8	35.2	23.0	5.8	
水温()		22.7	31.0	20.2	8.5	
流量(m ³ /S)		1.47	0.76	0.46	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)		0.65	0.45	0.4	0.25	
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)						
エピクロヒドリン(mg/l)						
1,4-ジオキサソ(mg/l)						
全マンガ(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)		0.44	0.30	0.34	0.29	
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																																					
203-1		2006	地点名	中河原橋																																					
調査機関																					松山市																				
一般項目																																									
採取月日		531	809	1101	202																																				
採取時刻		850	1520	1450	1455																																				
天候		2	2	2	4																																				
気温()		21.0	32.7	22.8	4.2																																				
水温()		19.1	30.5	19.2	10.5																																				
流量(m ³ /S)		0.24	0.12	0.02	0.07																																				
採取位置		1	1	1	1																																				
採取水深(m)		0.1	0.1	0.05	0.1																																				
全水深(m)		0.3	0.2	0.1	0.15																																				
透明度(m)																																									
生活環境項目																																									
pH		7.7	9.7	8.2	9.2																																				
DO(mg/l)		11	13	10	16																																				
BOD(mg/l)		1.5	2.1	2.9	1.6																																				
COD(mg/l)																																									
SS(mg/l)		4	3	3	2																																				
大腸菌群数(MPN/100ml)		130000	49000	79000	700																																				
全窒素(mg/l)		2.5	2.7	2.7	2.5																																				
全燐(mg/l)		0.098	0.29	0.24	0.18																																				
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	内川	調査機関	松山市
203-1		2006	地点名	中河原橋		
一般項目						
採取月日	531	809	1101	202		
採取時刻	850	1520	1450	1455		
天候	2	2	2	4		
気温()	21.0	32.7	22.8	4.2		
水温()	19.1	30.5	19.2	10.5		
流量(m ³ /S)	0.24	0.12	0.02	0.07		
採取位置	1	1	1	1		
採取水深(m)	0.1	0.1	0.05	0.1		
全水深(m)	0.2	0.2	0.1	0.15		
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)						
アンモニア態窒素(mg/l)						
リン酸態リン(mg/l)						
LAS(mg/l)	0.18	0.26	0.29	0.27		
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		2006	地点名	吉久橋												
一 般 項 目																
採 取 月 日	419	524	614	712	816	920	1018	1115	1220	117	221	314				
採 取 時 刻	950	1035	1000	1010	1035	1055	940	1055	1000	945	1025	955				
天 候 候	4	2	2	4	4	2	2	2	2	4	2	2				
気 温 ()	17.4	23.2	29.6	30.5	31.5	25.0	23.9	15.5	10.4	10.9	13.3	9.2				
水 温 ()	12.0	19.2	24.3	24.0	27.5	22.0	19.0	14.2	8.2	9.0	8.5	8.5				
流 量 (m ³ /S)	2.6	3.45	0.27	3.01	0.1	3.88	1.39	0.25	1.68	1.65	0.97	0.28				
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)	0.36	0.4	0.2	0.58	0.2	0.345	0.3	0.17	0.32	0.27	0.3	0.35				
透 明 度 (m)																
生 活 環 境 項 目																
p H	7.8	7.9	8.5	8.0	8.5	8.0	8.1	8.0	7.7	8.0	7.9	7.9				
D O (mg/l)	8.6	6.3	10	9.2	9.6	9.1	10	11	12	12	12	13				
B O D (mg/l)	<0.5	<0.5	1.1	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.9				
C O D (mg/l)																
S S (mg/l)	<1	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2				
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	13000	7000	22000	23000	3500	33000	14000	4900	1700	1700	490	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-ジクロロエタン (mg/l)																
トリス-1,2-ジクロロエタン (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