

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	新居浜港航路泊地										
606-1	C	2010	地点名	新居浜海域ST-8										
			調査機関										愛媛県	
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	935	935	951	951	945	945	942	942	938	938	941	941		
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	15.6	15.6	22.0	22.0	20.0	20.0	27.0	27.0	31.3	31.3	30.7	30.7		
水温 (°C)	14.7	14.6	18.2	17.5	19.2	19.1	25.0	24.2	28.3	27.4	28.1	28.0		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	9.1	9.1	8.7	8.7	8.9	8.9	9.6	9.6	10.5	10.5	10.7	10.7		
透明度 (m)	3.5	3.5	2	2	2.5	2.5	1	1	2.5	2.5	2	2		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.5	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	9.9	9.8	9.9	9.5	10	9.9	10	9.1	11	9.5	6.5	6.6		
C O D (mg/L)	0.8	1	1.9	1.1	2	1.9	2.7	1.8	1.1	2.7	2.7	2.2		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)														
全燐 (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)			0.012											
健康項目														
カドミウム (mg/L)			<0.001											
全シアン (mg/L)			<0.1											
鉛 (mg/L)			<0.005											
六価クロム (mg/L)			<0.02											
ヒ素 (mg/L)			<0.005											
総水銀 (mg/L)			<0.0005											
アルキル水銀 (mg/L)														
P C B (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)			<0.002											
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)			<0.002											
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.53											
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005											
その他														
塩分 (%)														

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											
606-1	C	2010	新居浜港航路泊地											
			地点名	新居浜海域ST-8										
								調査機関		愛媛県				
一般項目														
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310		
採取時刻	940	940	957	957	930	930	930	930	947	947	934	934		
天候	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	22.1	22.1	14.7	14.7	5.9	5.9	7.5	7.5	8.6	8.6	6.8	6.8		
水温 (°C)	24.7	24.5	17.5	17.5	13.2	12.8	9.9	9.7	10.0	9.0	9.9	9.7		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	8.0	8.0	8.5	8.5	10.2	10.2	8.6	8.6	8.6	8.6	9.1	9.1		
透明度 (m)	3	3	3	3	3.5	3.5	3	3	4	4	2	2		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	6.8	6.9	7.7	7.8	8.5	8.3	9.4	9.5	9.8	9.8	10	10		
C O D (mg/L)	2	2	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)														
全燐 (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)			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)														
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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 新居浜港航路泊地								調査機関		愛媛県
606-1	C	2010	地点名 新居浜海域ST-8										
一般項目													
採取月日		421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922
採取時刻		935	935	951	951	945	945	942	942	938	938	941	941
天候		4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4
気温	(℃)	15.6	15.6	22.0	22.0	20.0	20.0	27.0	27	31.3	31.3	30.7	30.7
水温	(℃)	14.7	14.6	18.2	17.5	19.2	19.1	25.0	24.2	28.3	27.4	28.1	28
流量	(m <sup>3</sup> /s)												
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
全水深	(m)	9.1	9.1	8.7	8.7	8.9	8.9	9.6	9.6	10.5	10.5	10.7	10.7
透明度	(m)	3.5	3.5	2	2	2.5	2.5	1	1	2.5	2.5	2	2
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)												
イノプロチオラン	(mg/L)												
オキシシン銅	(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)			0.033				0.006				<0.005	
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)			<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)												
ウラン	(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 新居浜港航路泊地								調査機関		愛媛県
606-1	C	2010	地点名 新居浜海域ST-8										
一般項目													
採取月日		1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310
採取時刻		940	940	957	957	930	930	930	930	947	947	934	934
天候		2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
気温	(℃)	22.1	22.1	14.7	14.7	5.9	5.9	7.5	7.5	8.6	8.6	6.8	6.8
水温	(℃)	24.7	24.5	17.5	17.5	13.2	12.8	9.9	9.7	10	9	9.9	9.7
流量	(m <sup>3</sup> /s)												
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
全水深	(m)	8.0	8.0	8.5	8.5	10.2	10.2	8.6	8.6	8.6	8.6	9.1	9.1
透明度	(m)	3	3	3	3	3.5	3.5	3	3	4	4	2	2
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)												
イノプロチオラン	(mg/L)												
オキシシン銅	(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)			<0.005				0.008				0.009	
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)			<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)												
ウラン	(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										調査機関	愛媛県
607-1	C	2010	新居浜海域甲											
			地点名	新居浜海域ST-10										
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	910	910	915	915	915	915	912	912	908	908	912	912		
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	15.5	15.5	21.7	21.7	20.5	20.5	28.0	28.0	30.1	30.1	29.9	29.9		
水温 (°C)	14.9	15.2	19.3	18.7	19.9	19.3	26.0	24.8	27.0	26.9	28.5	28.5		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	9.0	9.0	9.3	9.3		
透明度 (m)	3.5	3.5	2.5	2.5	3	3	1.5	1.5	3.5	3.5	2	2		
生活環境項目														
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO (mg/L)	9.7	9.3	8.9	8.9	9.3	9.1	8.4	8.6	7.7	7.5	6.9	7		
COD (mg/L)	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	2	1.9	1.5	1.8	2.5	2.3	2.2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)														
全燐 (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)			0.008											
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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	新居浜海域甲									
607-1	C	2010	地点名	新居浜海域ST-10	調査機関								愛媛県
一般項目													
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310	
採取時刻	910	910	919	919	905	905	901	901	920	920	907	907	
天候	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	25.3	25.3	14.2	14.2	8.7	8.7	7.2	7.2	6.8	6.8	7.2	7.2	
水温 (°C)	25.1	24.9	18.0	18.0	12.7	12.7	9.6	9.6	8.3	9.8	10.5	10.0	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	7.0	7.0	7.1	7.1	9.1	9.1	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	
透明度 (m)	3.5	3.5	3	3	3	3	3	3	3.5	3.5	2	2	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2	
D O (mg/L)	6.8	7.2	7.5	7.4	8.3	8.5	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.1	
C O D (mg/L)	2.3	2.2	1.7	1.8	1.4	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.3	1.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)													
全燐 (mg/L)													
全亜鉛 (mg/L)			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)													
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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		新居浜海域甲		地点名		新居浜海域ST-10		調査機関	愛媛県	
607-1	C	2010											
一般項目													
採取月日		421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922
採取時刻		910	910	915	915	915	915	912	912	908	908	912	912
天候		4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4
気温	(°C)	15.5	15.5	21.7	21.7	20.5	20.5	28.0	28.0	30.1	30.1	29.9	29.9
水温	(°C)	14.9	15.2	19.3	18.7	19.9	19.3	26.0	24.8	27.0	26.9	28.5	28.5
流量	(m³/s)												
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
全水深	(m)	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	9.0	9.0	9.3	9.3
透明度	(m)	3.5	3.5	2.5	2.5	3	3	1.5	1.5	3.5	3.5	2	2
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)												
イノプロチオラン	(mg/L)												
オキシシン銅	(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)				<0.001								
キシレン	(mg/L)				<0.001								
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)				<0.01								
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)												

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		新居浜海域甲		地点名		新居浜海域ST-10		調査機関	愛媛県	
607-1	C	2010											
一般項目													
採取月日		1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310
採取時刻		910	910	919	919	905	905	901	901	920	920	907	907
天候		2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
気温	(℃)	25.3	25.3	14.2	14.2	8.7	8.7	7.2	7.2	6.8	6.8	7.2	7.2
水温	(℃)	25.1	24.9	18	18	12.7	12.7	9.6	9.6	8.3	9.8	10.5	10
流量	(m <sup>3</sup> /s)												
採取位置		11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
採取水深	(m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
全水深	(m)	7.0	7.0	7.1	7.1	9.1	9.1	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4
透明度	(m)	3.5	3.5	3	3	3	3	3	3	3.5	3.5	2	2
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)												
イノプロチオラン	(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)				<0.001								
キシレン	(mg/L)				<0.001								
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)				0.01								
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)												

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										調査機関	愛媛県
608-1	B	2010	沢津漁港											
			地点名	新居浜海域ST-5										
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	955	955	1015	1015	1000	1000	959	959	955	955	1000	1000		
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	16.1	16.1	22.5	22.5	20.0	20.0	27.3	27.3	31.5	31.5	31.3	31.3		
水温 (°C)	14.3	14.1	18.6	18.3	18.5	18.3	25.7	25.2	28.3	27.6	28.4	28.2		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	3.9	3.9	3.8	3.8	4.1	4.1	4.6	4.6	5.7	5.7	5.7	5.7		
透明度 (m)	3	3	3	3	3.5	3.5	2	2	3	3	2	2		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	9.7	9.7	8.8	8.7	8.7	8.9	8.9	9.1	7.7	7.7	6.5	6.6		
C O D (mg/L)	0.9	1	0.9	0.9	1.2	1.4	1.7	1.5	2	2.3	2.4	2.3		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)			0.19						0.30					
全燐 (mg/L)			0.015						0.016					
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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										
608-1	B	2010	沢津漁港										
			地点名	新居浜海域ST-5									
					調査機関					愛媛県			
一般項目													
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310	
採取時刻	1000	1000	1015	1015	950	950	948	948	1005	1005	952	952	
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	23.2	23.2	15.5	15.5	5.8	5.8	7.9	7.9	7.0	7.0	6.3	6.3	
水温 (°C)	24.5	24.3	17.7	17.5	12.9	12.1	9.5	9.5	9.7	8.7	9.8	9.6	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	3.7	3.7	4.0	4.0	5.2	5.2	3.7	3.7	4.1	4.1	4.0	4.0	
透明度 (m)	2.5	2.5	3	3	4	4	3.7	3.7	3.5	3.5	2.5	2.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	
D O (mg/L)	6.7	6.8	7.7	7.6	8.6	8.3	9.5	9.4	9.5	9.8	9.9	10	
C O D (mg/L)	1.9	2.1	1.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)			0.21						0.19				
全燐 (mg/L)			0.022						0.017				
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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	新居浜海域乙									
609-1	B	2010	地点名	新居浜海域ST-7									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922	
採取時刻	930	930	940	940	936	936	933	933	930	930	932	932	
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	
気温 (°C)	15.8	15.8	22.3	22.3	20.5	20.5	27.7	27.7	33.3	33.3	30.3	30.3	
水温 (°C)	14.0	13.9	18.3	17.8	19.4	18.7	25.7	25.6	27.9	26.7	28.5	28.5	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	18.5	18.5	17.7	17.7	18.0	18.0	19.0	19.0	19.4	19.4	18.7	18.7	
透明度 (m)	3.5	3.5	5.5	5.5	5	5	2	2	3.5	3.5	2.5	2.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	
D O (mg/L)	10	9.6	8.5	8.4	9.7	9.2	9.4	9.5	8.2	7.9	7.2	7.6	
C O D (mg/L)	1	1.1	0.8	0.8	1.4	1.5	1.9	1.7	2	1.9	2.5	2.2	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)			0.13						0.38				
全燐 (mg/L)			0.011						0.013				
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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											
609-1	B	2010	新居浜海域乙											
			地点名	新居浜海域ST-7										
								調査機関		愛媛県				
一般項目														
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310		
採取時刻	930	930	945	945	925	925	921	921	940	940	925	925		
天候	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	26.5	26.5	14.5	14.5	5.5	5.5	7.1	7.1	9.5	9.5	6.5	6.5		
水温 (°C)	24.9	25.0	18.4	18.2	13.1	12.8	9.9	9.9	8.5	10.0	10.0	9.8		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	17.2	17.2	17.8	17.8	19.3	19.3	18.4	18.4	18.0	18.0	20.1	20.1		
透明度 (m)	3.5	3.5	4.5	4.5	3	3	3.5	3.5	4	4	3	3		
生活環境項目														
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	7.1	7	7.7	7.7	8.5	8.4	9.5	9.7	9.7	9.6	10	10		
C O D (mg/L)	1.9	2	2	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)			0.21						0.18					
全燐 (mg/L)			0.022						0.015					
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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	新居浜海域乙									調査機関	愛媛県
609-2	B	2010	地点名	新居浜海域ST-9										
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	920	920	927	927	925	925	921	921	918	918	922	922		
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	15.3	15.3	22.0	22.0	20.5	20.5	26.8	26.8	30.6	30.6	29.6	29.6		
水温 (°C)	14.4	14.6	18.1	17.7	19.6	19.6	25.3	25.1	28.1	27.3	28.2	28.2		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	10.5	10.5	11.9	11.9	12.7	12.7	12.2	12.2	15.2	15.2	13.8	13.8		
透明度 (m)	3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	2	2	4	4	4	4		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3		
D O (mg/L)	10	9.7	9.1	8.8	9.5	9.4	9.5	9.5	8.4	8.1	7.1	7.2		
C O D (mg/L)	1.1	1.3	1.1	1	1.4	1.7	1.9	1.8	2.2	2	2.2	1.9		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)			0.28						0.25					
全燐 (mg/L)			0.016						0.017					
全亜鉛 (mg/L)			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)														
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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											
609-2	B	2010	新居浜海域乙											
			地点名	新居浜海域ST-9										
								調査機関		愛媛県				
一般項目														
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310		
採取時刻	920	920	932	932	915	915	910	910	930	930	915	915		
天候	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	23.5	23.5	14.5	14.5	5.9	5.9	6.5	6.5	8.0	8.0	6.7	6.7		
水温 (°C)	24.7	24.3	18.0	18.1	13.1	12.9	9.7	9.5	8.5	9.8	9.9	9.8		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	11.8	11.8	12.0	12.0	14.1	14.1	12.6	12.6	10.6	10.6	12.7	12.7		
透明度 (m)	2	2	3.5	3.5	2.5	2.5	3	3	3.5	3.5	2.5	2.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2		
DO (mg/L)	6.9	7	7.6	7.6	8.7	8.5	9.9	9.8	9.8	9.6	10	10		
COD (mg/L)	2.2	2.2	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	2.1	1.6	1.7	1.1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)			0.29						0.37					
全燐 (mg/L)			0.026						0.032					
全亜鉛 (mg/L)			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)														
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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										調査機関	愛媛県
609-3	B	2010	新居浜海域乙											
			地点名	新居浜海域ST-11										
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	905	905	907	907	909	909	905	905	900	900	903	903		
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4		
気温 (°C)	16.5	16.5	21.5	21.5	20.5	20.5	28.5	28.5	30.3	30.3	29.9	29.9		
水温 (°C)	14.6	14.4	19.8	18.5	19.8	19.2	25.6	25.2	27.3	27.3	28.8	28.6		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	12.6	12.6	13.7	13.7	13.0	13.0	14.5	14.5	14.2	14.2	15.3	15.3		
透明度 (m)	3.5	3.5	2.5	2.5	3	3	1.5	1.5	3.5	3.5	2.5	2.5		
生活環境項目														
pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO (mg/L)	9.5	9.7	9.1	9	9.1	8.9	9.4	9.3	7.7	7.7	7.1	6.8		
COD (mg/L)	1.2	1.6	1.2	1	1.5	1.9	2.2	1.9	2.1	2.6	2.1	2.1		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)			0.28						0.29					
全燐 (mg/L)			0.014						0.015					
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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										
609-3	B	2010	新居浜海域乙										
			地点名	新居浜海域ST-11									
					調査機関					愛媛県			
一般項目													
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310	
採取時刻	905	905	910	910	900	900	855	855	915	915	902	902	
天候	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	23.1	23.1	14.5	14.5	8.7	8.7	7.9	7.9	7.0	7.0	7.1	7.1	
水温 (°C)	25.1	25.1	18.2	18.1	13.1	12.7	9.3	9.5	10.0	8.9	10.6	10.8	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	11.7	11.7	12.9	12.9	14.2	14.2	13.7	13.7	13.5	13.5	13.3	13.3	
透明度 (m)	3	3	3	3	3	3	2.5	2.5	3	3	2	2	
生活環境項目													
pH	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	
D O (mg/L)	6.8	6.6	7.6	7.5	8.3	8.5	9.7	9.9	9.8	9.9	9.5	9.8	
C O D (mg/L)	2.2	2.8	1.5	1.6	2	1.9	1.8	1.9	2.2	2	1.6	1.5	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)			0.21						0.42				
全燐 (mg/L)			0.022						0.022				
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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	新居浜海域丙									
610-1	A	2010	地点名	新居浜海域ST-1	調査機関								愛媛県
一般項目													
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922	
採取時刻	1035	1035	1110	1110	1045	1045	1042	1042	1040	1040	1043	1043	
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	
気温 (°C)	16.3	16.3	22.0	22.0	20.5	20.5	28.8	28.8	31.7	31.7	30.8	30.8	
水温 (°C)	14.2	13.8	18.4	18.2	18.8	18.4	26.4	26.2	27.3	26.8	28.5	28.5	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	7.8	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0	7.5	7.5	9.5	9.5	9.2	9.2	
透明度 (m)	3.5	3.5	4.5	4.5	5	5	3.5	3.5	4	4	2.5	2.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	
DO (mg/L)	10	10	8.7	8.9	8.5	8.5	8.4	8.6	7.8	7.5	6.8	6.7	
COD (mg/L)	0.9	0.9	1	1	1	1.3	1.4	1.3	2	2.2	2	1.9	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			2						6.1				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)	0.17		0.11		0.16		0.11		0.19		0.11		
全燐 (mg/L)	0.011		0.01		0.012		0.011		0.013		0.021		
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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	新居浜海域丙									
610-1	A	2010	地点名	新居浜海域ST-1	調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310	
採取時刻	1037	1037	1103	1103	1028	1028	1030	1030	1045	1045	1032	1032	
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	
気温 (°C)	25.5	25.5	15.2	15.2	6.7	6.7	6.3	6.3	9.0	9.0	7.5	7.5	
水温 (°C)	25.1	24.7	18.5	18.4	13.5	13.1	9.6	9.8	9.5	9.2	10.0	9.6	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	7.5	7.5	7.9	7.9	8.5	8.5	7.3	7.3	8.2	8.2	8.0	8.0	
透明度 (m)	4	4	4	4	4	4	3.5	3.5	3.5	3.5	2	2	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2	
DO (mg/L)	7	6.9	7.7	7.5	8.4	8.3	9.7	9.5	9.8	9.7	10	10	
COD (mg/L)	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.8	1.5	1.4	1.8	2.1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			7.8						4				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)	0.16		0.15		0.18		0.13		0.16		0.12		
全燐 (mg/L)	0.019		0.023		0.025		0.02		0.016		0.012		
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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											
610-2	A	2010	新居浜海域丙											
			地点名	新居浜海域ST-2										
								調査機関		愛媛県				
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	1025	1025	1100	1100	1035	1035	1033	1033	1030	1030	1034	1034		
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	16.7	16.7	21.8	21.8	20.5	20.5	28.9	28.9	31.3	31.3	31.2	31.2		
水温 (°C)	13.8	13.5	18.1	18.1	18.7	18.5	26.0	25.8	28.3	28.8	28.5	28.4		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	18.5	18.5	17.6	17.6	18.3	18.3	18.5	18.5	18.9	18.9	19.7	19.7		
透明度 (m)	3	3	3	3	5	5	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2		
D O (mg/L)	10	10	8.9	9.1	8.6	8.5	8.4	8.6	8	7.9	7	6.9		
C O D (mg/L)	0.8	0.9	1	1.1	1	1.3	1.4	1.5	1.8	2	1.9	1.7		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			2						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.17		0.13		0.18		0.12		0.14		0.10			
全燐 (mg/L)	0.012		0.013		0.014		0.013		0.009		0.016			
全亜鉛 (mg/L)			0.002											
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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	新居浜海域丙									
610-2	A	2010	地点名	新居浜海域ST-2	調査機関		愛媛県						
一般項目													
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310	
採取時刻	1030	1030	1055	1055	1020	1020	1021	1021	1040	1040	1024	1024	
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	
気温 (°C)	25.9	25.9	16.0	16.0	7.4	7.4	6.7	6.7	8.5	8.5	6.7	6.7	
水温 (°C)	25.1	24.9	18.6	18.5	13.7	13.3	9.7	9.9	9.7	9.2	10.0	9.7	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	17.8	17.8	18.3	18.3	19.0	19.0	18.7	18.7	18.2	18.2	18.3	18.3	
透明度 (m)	3.5	3.5	4	4	4	4	3	3	4.5	4.5	2	2	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	
D O (mg/l)	6.9	6.9	7.5	7.9	8.3	8.4	9.5	9.6	9.7	9.7	10	10	
C O D (mg/l)	1.7	1.8	1.7	1.8	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.8	1.7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)			240						2				
n-ヘキサン抽出物 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)	0.18		0.16		0.17		0.14		0.20		0.13		
全燐 (mg/l)	0.022		0.025		0.025		0.02		0.016		0.015		
全亜鉛 (mg/l)			0.001										
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)													
1,4-ジオキサン (mg/l)													
その他													
塩分 (%)													

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	新居浜海域丙									
610-3	A	2010	地点名	新居浜海域ST-3									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922	
採取時刻	1015	1015	1040	1040	1024	1024	1022	1022	1020	1020	1023	1023	
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2	
気温 (°C)	17.0	17.0	23.5	23.5	20.0	20.0	28.3	28.3	31.5	31.5	31.3	31.3	
水温 (°C)	13.9	13.9	18.5	18.2	18.8	18.4	26.1	26.1	28.1	27.6	28.8	28.5	
流量 (m³/S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	6.3	6.3	6.9	6.9	6.6	6.6	8.4	8.4	8.7	8.7	9.7	9.7	
透明度 (m)	3.5	3.5	2	2	4.5	4.5	2	2	3.5	3.5	2	2	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	
DO (mg/L)	10	10	9.1	8.7	8.8	8.6	8.4	8.3	8.1	8	6.8	6.5	
COD (mg/L)	1.1	0.7	1	1	1.1	1.1	1.1	1.6	1.9	2.3	2.1	1.9	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						<1.8				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)	0.19		0.14		0.17		0.13		0.19		0.13		
全燐 (mg/L)	0.011		0.016		0.015		0.015		0.015		0.027		
全亜鉛 (mg/L)													
健康項目													
カドミウム (mg/L)			<0.001										
全シアン (mg/L)			<0.1										
鉛 (mg/L)			<0.005										
六価クロム (mg/L)			<0.02										
ヒ素 (mg/L)			<0.005										
総水銀 (mg/L)			<0.0005										
アルキル水銀 (mg/L)													
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)			<0.002										
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)			<0.002										
硝酸性及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.02										
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005										
その他													
塩分 (%)													

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	新居浜海域丙									
610-3	A	2010	地点名	新居浜海域ST-3	調査機関				愛媛県				
一般項目													
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310	
採取時刻	1020	1020	1040	1040	1010	1010	1010	1010	1030	1030	1014	1014	
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	2	
気温 (°C)	25.5	25.5	16.0	16.0	7.5	7.5	8.3	8.3	9.0	9.0	7.1	7.1	
水温 (°C)	24.9	25.1	18.0	18.0	12.7	12.3	9.6	9.8	10.0	9.5	9.8	9.6	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	8.1	8.1	6.5	6.5	9.2	9.2	7.0	7.0	8.1	8.1	7.7	7.7	
透明度 (m)	3	3	3	3	4	4	3.5	3.5	4	4	1.5	1.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2	
D O (mg/L)	6.7	6.9	7.5	7.7	8.4	8.6	9.6	9.5	9.6	9.9	10	10	
C O D (mg/L)	1.8	1.8	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	2.3	
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						2				
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND				
全窒素 (mg/L)	0.26		0.23		0.19		0.16		0.14		0.13		
全燐 (mg/L)	0.033		0.032		0.025		0.02		0.016		0.016		
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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											
610-4	A	2010	新居浜海域丙											
			地点名	新居浜海域ST-4										
					調査機関					愛媛県				
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	1000	1000	1025	1025	1008	1008	1007	1007	1003	1003	1009	1009		
天候	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	15.4	15.4	23.0	23.0	20.0	20.0	27.8	27.8	34.7	34.7	30.6	30.6		
水温 (°C)	13.7	13.9	18.3	18.0	18.9	18.4	26.0	25.6	28.8	27.9	28.1	28.1		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	4.5	4.5	8.8	8.8	5.1	5.1	10.3	10.3	9.2	9.2	12.1	12.1		
透明度 (m)	3	3	3	3	4.5	4.5	3	3	3.5	3.5	2	2		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2		
DO (mg/L)	9.7	9.6	8.7	8.7	8.9	8.9	8.4	8.6	7.8	7.8	6.6	6.8		
COD (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.8	1	1.1	1.3	1.3	1.7	1.8	2.1	1.8		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			33						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND					
全窒素 (mg/L)	0.19		0.16		0.18		0.13		0.16		0.15			
全燐 (mg/L)	0.013		0.014		0.011		0.013		0.01		0.022			
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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												
610-4	A	2010	新居浜海域丙	地点名	新居浜海域ST-4									調査機関	愛媛県
一般項目															
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310			
採取時刻	1005	1005	1025	1025	955	955	955	955	1010	1010	959	959			
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2			
気温 (°C)	24.3	24.3	15.5	15.5	6.5	6.5	7.6	7.6	9.0	9.0	6.3	6.3			
水温 (°C)	24.9	25.3	18.2	18.2	13.9	13.1	10.0	10.1	10.0	9.5	9.5	9.3			
流量 (m <sup>3</sup> /S)															
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12			
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0			
全水深 (m)	8.6	8.6	10.4	10.4	11.4	11.4	10.2	10.2	4.7	4.7	10.6	10.6			
透明度 (m)	3.5	3.5	4	4	4	4	3.5	3.5	4	4	2.5	2.5			
生活環境項目															
pH	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	8.2			
D O (mg/L)	6.7	6.9	7.9	7.6	8.2	8.4	9.5	9.5	9.9	9.7	10	10			
C O D (mg/L)	1.5	1.9	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1	1.1			
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						4						
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)			ND						ND						
全窒素 (mg/L)	0.25		0.18		0.21		0.16		0.20		0.13				
全燐 (mg/L)	0.021		0.021		0.026		0.02		0.016		0.013				
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)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
その他															
塩分 (%)															

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	新居浜海域丙									調査機関	愛媛県
610-5	A	2010	地点名	新居浜海域ST-6										
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	1130	1130	1210	1210	1135	1135	1133	1133	1137	1137	1145	1145		
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	18.1	18.1	20.5	20.5	21.5	21.5	28.1	28.1	31.1	31.1	30.0	30.0		
水温 (°C)	14.9	14.0	18.9	17.7	19.6	19.3	25.4	25.0	28.3	28.1	28.4	28.4		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	20.6	20.6	20.5	20.5	21.3	21.3	19.6	19.6	22.3	22.3	21.2	21.2		
透明度 (m)	4	4	11	11	11.5	11.5	3	3	7.5	7.5	9.5	9.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2		
D O (mg/L)	10	9.7	8.6	8.6	8.7	8.5	8.7	8.7	7.5	7.3	7	6.9		
C O D (mg/L)	0.9	1	0.8	0.7	0.8	1.2	1.5	1.4	2.1	1.7	1.5	1.5		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.18		0.16		0.16		0.13		0.20		0.09			
全燐 (mg/L)	0.012		0.01		0.009		0.014		0.009		0.013			
全亜鉛 (mg/L)			0.002											
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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											
610-5	A	2010	新居浜海域丙											
			地点名	新居浜海域ST-6										
								調査機関		愛媛県				
一般項目														
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310		
採取時刻	1132	1132	1205	1205	1120	1120	1123	1123	1140	1140	1130	1130		
天候	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	23.6	23.6	17.0	17.0	7.2	7.2	6.3	6.3	10.0	10.0	8.0	8.0		
水温 (°C)	25.0	25.1	18.7	18.7	14.7	14.4	10.0	10.2	10.8	10.0	10.1	10.0		
流量 (m <sup>3</sup> /S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	20.7	20.7	21.2	21.2	20.8	20.8	20.2	20.2	21.6	21.6	21.5	21.5		
透明度 (m)	7.5	7.5	5.5	5.5	3.5	3.5	4	4	4	4	2.5	2.5		
生活環境項目														
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/l)	7.2	7.1	7.7	7.8	8.5	8.2	10	9.8	9.4	9.6	10	10		
C O D (mg/l)	1.9	1.8	1.5	1.6	1.4	1.3	1.8	1.8	1.4	1.2	1.8	2.1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)			<1.8						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/l)														
全窒素 (mg/l)	0.20		0.30		0.17		0.11		0.17		0.13			
全燐 (mg/l)	0.019		0.035		0.026		0.018		0.019		0.012			
全亜鉛 (mg/l)			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)														
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)														
1,4-ジオキサン (mg/l)														
その他														
塩分 (%)														

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											
610-6	A	2010	新居浜海域丙											
			地点名	新居浜海域ST-12										
								調査機関		愛媛県				
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	1140	1140	1220	1220	1150	1150	1142	1142	1150	1150	1159	1159		
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	17.2	17.2	20.5	20.5	22.0	22.0	28.0	28.0	30.7	30.7	30.3	30.3		
水温 (°C)	15.0	14.8	18.3	17.7	19.9	19.7	26.0	25.7	28.7	28.3	28.5	28.5		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	17.7	17.7	18.3	18.3	18.2	18.2	16.4	16.4	19.7	19.7	18.2	18.2		
透明度 (m)	5.5	5.5	7.5	7.5	11.5	11.5	3	3	7.5	7.5	9	9		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2		
D O (mg/L)	10	9.9	8.8	8.6	8.4	8.1	8.9	9	7.6	7.4	7	7		
C O D (mg/L)	1	1.1	1.1	1	0.8	0.8	1.6	1.4	1.8	1.8	1.7	1.4		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.21		0.16		0.16		0.15		0.16		0.09			
全燐 (mg/L)	0.012		0.012		0.009		0.014		0.008		0.013			
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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											
610-6	A	2010	新居浜海域丙											
			地点名	新居浜海域ST-12										
			調査機関		愛媛県									
一般項目														
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310		
採取時刻	1145	1145	1216	1216	1133	1133	1136	1136	1155	1155	1142	1142		
天候	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気温 (°C)	24.3	24.3	17.5	17.5	7.2	7.2	7.0	7.0	8.8	8.8	7.4	7.4		
水温 (°C)	24.7	24.7	18.7	18.5	14.7	14.5	10.4	10.4	11.0	10.5	9.9	9.9		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	17.8	17.8	18.6	18.6	17.6	17.6	17.2	17.2	18.6	18.6	18.8	18.8		
透明度 (m)	6.5	6.5	5	5	3	3	3.5	3.5	4	4	2	2		
生活環境項目														
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2		
D O (mg/L)	7.2	7.1	7.7	7.7	8.3	8.3	9.9	9.8	10	9.9	9.6	9.7		
C O D (mg/L)	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.4	1.3	1.8	1.8		
大腸菌群数 (MPN/100mL)			<1.8						<1.8					
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.23		0.18		0.16		0.10		0.15		0.11			
全燐 (mg/L)	0.02		0.018		0.025		0.018		0.017		0.014			
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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	新居浜海域丙									調査機関	愛媛県
610-7	A	2010	地点名	新居浜海域ST-14										
一般項目														
採取月日	421	421	520	520	602	602	708	708	811	811	922	922		
採取時刻	1115	1115	1155	1155	1122	1122	1120	1120	1123	1123	1126	1126		
天候	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	2		
気温 (°C)	18.2	18.2	20.7	20.7	21.0	21.0	28.0	28.0	31.1	31.1	29.9	29.9		
水温 (°C)	14.6	13.9	19.2	19.2	20.2	19.6	25.7	25.8	28.7	28.3	28.5	28.5		
流量 (m³/S)														
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12		
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0		
全水深 (m)	21.8	21.8	22.0	22.0	22.5	22.5	21.2	21.2	23.4	23.4	22.9	22.9		
透明度 (m)	5.5	5.5	10.5	10.5	12	12	6	6	12	12	11.5	11.5		
生活環境項目														
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3		
D O (mg/L)	10	10	8.4	8.5	8.2	8.5	8.3	8.4	7.6	7.2	7.1	7		
C O D (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1.2	1	1.8	2.6	1.6	1.6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)	0.17		0.11		0.17		0.11		0.15		0.09			
全燐 (mg/L)	0.011		0.01		0.009		0.011		0.01		0.013			
全亜鉛 (mg/L)			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)														
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)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
その他														
塩分 (%)														

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	新居浜海域丙									
610-7	A	2010	地点名	新居浜海域ST-14									
			調査機関										愛媛県
一般項目													
採取月日	1013	1013	1111	1111	1217	1217	113	113	209	209	310	310	
採取時刻	1117	1117	1147	1147	1107	1107	1110	1110	1130	1130	1115	1115	
天候	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
気温 (°C)	24.1	24.1	15.5	15.5	6.8	6.8	6.0	6.0	8.5	8.5	8.2	8.2	
水温 (°C)	25.0	25.1	19.0	18.8	14.9	14.9	11.0	11.0	11.0	10.5	10.0	10.1	
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
採取位置	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
採取水深 (m)	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
全水深 (m)	21.9	21.9	22.4	22.4	22.5	22.5	21.6	21.6	22.5	22.5	22.5	22.5	
透明度 (m)	8	8	5.5	5.5	4.5	4.5	2.5	2.5	4.5	4.5	3	3	
生活環境項目													
pH	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	
DO (mg/L)	7.5	7.2	7.6	7.6	8.1	8.2	8.9	8.9	9.5	9.4	9.5	9.8	
COD (mg/L)	1.7	1.9	1.6	1.8	1.3	2.1	1.5	1.7	1.3	1.2	1.8	1.6	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)	0.17		0.39		0.17		0.11		0.14		0.09		
全燐 (mg/L)	0.017		0.05		0.025		0.022		0.018		0.013		
全亜鉛 (mg/L)			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)													
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)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
その他													
塩分 (%)													

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