

平成23年度

## 水質調査結果報告書

《水質測定計画に基づく公共用水域(河川・海域)及び地下水調査結果》

### 第42報

#### 目次

#### I 公共用水域(河川・海域)調査結果

1 調査目的及び調査方法	1
2 調査地点及び調査区分	2
3 調査項目・単位・分析方法	3
4 調査結果	
(1) 経年変化	
ア 主要河川及び海域におけるBOD(COD)の経年変化(年平均値)	7
イ 主要河川及び海域におけるBOD(COD)の経年変化(日間平均値の年間75%値)	8
ウ 主要河川及び海域におけるDOの経年変化(年平均値)	9
エ 主要河川及び海域におけるpHの経年変化(年平均値)	10
(2) 地点別総括表	
ア 健康項目	12
イ 生活環境項目	17
ウ 要監視項目	20
エ 特殊項目等	23
(3) 地点別調査結果表(個表)	
ア 河川・通年調査及び一般調査	
戸の内橋	28
藻川橋	30
左門橋	32
尾浜大橋	34

波洲橋	.....	36
庄下川橋	.....	38
尾浜橋	.....	40
南豊池橋	.....	42
琴浦橋	.....	44
武庫大橋	.....	46
南武橋	.....	48
イ 海域・通年調査		
開門(運河域)	.....	50
尼崎港中央	.....	52
尼崎港沖	.....	56
ウ 河川・通日調査		
左門橋	.....	60
庄下川橋	.....	62
南豊池橋	.....	64
II 地下水質調査結果		
1 調査目的及び調査方法 及び 2 調査地点メッシュ図	.....	66
3 調査結果	.....	67
III ダイオキシン類に係る環境調査結果		
1 ダイオキシン類(水質・底質)調査結果	.....	69
2 ダイオキシン類(土壌)調査結果	.....	70
IV 底質調査結果	.....	71
V 有機スズ化合物水質調査結果	.....	72

## I 公共用水域(河川・海域)調査結果

### I-1 調査目的及び調査方法

#### 調査目的

水質汚濁防止法第16条の規定に基づき、水質測定計画を策定し、尼崎の主要河川、周辺海域の水質汚濁の状況を常時監視し、併せて上流から河口にいたる水質の年間変動及び日間変動調査により、水質汚濁機構を解明し、水質汚濁対策に資することを目的としている

#### 調査地点数

- (1) 河川 11地点
- (2) 海域 3地点

#### 調査期間

平成23年4月～平成24年3月

#### 調査担当

- (1) 採水担当 環境保全課環境監視センター(採水業務は外部委託)
- (2) 分析担当 尼崎市立衛生研究所環境科学係、微生物係

#### 調査区分

- (1) 河川・通年調査 年12回実施(月1回実施)・7地点
- (2) 河川・一般調査 年6回実施(2ヶ月に1回・奇数月に実施)・4地点
- (3) 河川・通日調査 年1回実施(1日13回・2時間毎に採水)・3地点(注1)

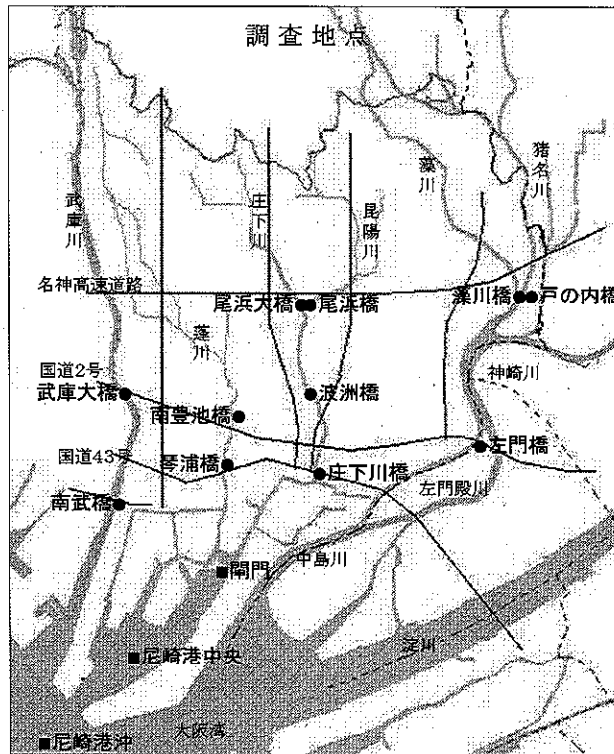
注1:調査地点は河川通年及び一般調査地点と同じ

- (4) 海域・通年調査
  - ア 運河域調査 年12回実施(月1回実施) 表層を採水・1地点
  - イ 海域調査 年12回実施(月1回実施) 表層及び中層(海面下2m)を採水・2地点

I-2 調査地点及び調査区分

流域名	水域名	環境基準	基準点	調査地点	調査区分			
					通年調査 (12回/年)	一般調査 (6回/年)	通日調査 (13回/日)	調査回数(計) (回)
神崎川	猪名川下流(2)	DⅠ		戸の内橋	○			12
	猪名川下流(1)	BⅡ		藻川橋	○			12
	神崎川	BⅡ		左門橋		○	○	19
庄下川	庄下川	CⅠ	○	尾浜大橋	○			12
				波洲橋		○		6
				庄下川橋	○		○	25
	昆陽川	CⅠ	○	尾浜橋	○			12
蓬川	蓬川	-		南豊池橋	○		○	25
				琴浦橋		○		6
武庫川	武庫川下流	CⅠ		武庫大橋	○			12
				南武橋		○		6
大阪湾	大阪湾(1)	CⅠ		開門	○	表層を採取		12
				尼崎港中央	○	表層及び中層を採取		12
				尼崎港沖	○			12

調査地点図



I-3 調査項目・単位・分析方法

	調査項目	単位	測定方法
一般項目	気温	℃	日本工業規格K0102(以下「規格」という。)7.1に定める方法
	水温	℃	規格7.2に定める方法
	外観	—	規格8に定める方法又は標準色票(日本色彩研究所製作)による方法
	臭気	—	規格10.1に定める方法
	透視度	cm	規格9に定める方法
	透明度	m	海洋観測指針(気象庁編)に定める方法
	流量	m <sup>3</sup> /SEC	原則として水質調査法(昭和46年環水環第30号)または日本工業規格K0094の8.4に定める方法
生活環境項目	pH		規格12.1に定める方法
	DO	mg/l	規格32に定める方法
	BOD	mg/l	規格21に定める方法
	COD(酸性法)	mg/l	規格17に定める方法
	SS	mg/l	告示付表8に掲げる方法
	大腸菌群数	MPN/100ml	告示別表2備考に掲げる方法
	油分等(海域)	mg/l	河川、湖沼にあつては規格24に定める方法 海域にあつては告示付表10に掲げる方法
	全窒素	mg/l	河川、湖沼にあつては規格45.2、45.3又は規格45.4に定める方法 海域にあつては規格45.4に定める方法
	全磷	mg/l	規格46.3に定める方法
	全亜鉛	mg/l	規格53に定める方法(準備操作は規格53に定める方法によるほか、告示付表9に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表9の1(1)による。)
健康項目	カドミウム	mg/l	規格55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格55に定める方法によるほか、告示付表8に掲げる方法によることができる。)
	全シアン	mg/l	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
	鉛	mg/l	規格54に定める方法
	六価クロム	mg/l	規格65.2に定める方法
	砒素	mg/l	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
	総水銀	mg/l	告示付表1に掲げる方法
	アルキル水銀	mg/l	告示付表2に掲げる方法
	P C B	mg/l	告示付表3に掲げる方法
	ジクロロメタン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2、又は5.3.2に定める方法

	調査項目	単位	測定方法
健康項目	四塩化炭素	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
	トリクロロエチレン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
	テトラクロロエチレン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
	チウラム	mg/l	告示付表4に掲げる方法
	シマジン	mg/l	告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
	チオベンカルブ	mg/l	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
	ベンゼン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
	セレン	mg/l	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/l	次の方法で算出した硝酸性窒素の濃度と亜硝酸性窒素の濃度の和を硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度とする。 ア 硝酸性窒素 規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法により硝酸イオン濃度を測定し、その濃度に係数0.2259を乗じて硝酸性窒素濃度を算出する。 イ 亜硝酸性窒素 規格43.1.1又は43.1.2に定める方法により亜硝酸イオン濃度を測定し、その濃度に係数0.3045を乗じて亜硝酸性窒素濃度を算出する。
	ふっ素	mg/l	規格34.1に定める方法又は告示付表6に掲げる方法
	ほう素	mg/l	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	mg/l	告示付表7に掲げる方法	
要監視項目	クロロホルム	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
	イソキサチオン	mg/l	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定について(平成5年4月28日環水規第121号、以下「通知」という。)付表1の第1、第2に掲げる方法
	ダイアジン	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	フェントロチオン	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法

	調査項目	単位	測定方法
要 監 視 項 目	イソプロチオラン	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	オキシソル	mg/l	通知付表2に掲げる方法
	クロロタロニル	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	プロピザミド	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	E P N	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	ジクロロボス	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	フェノカルブ	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	イソベンホス	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	クロロニトロフェン	mg/l	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法
	トルエン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
	キシレン	mg/l	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	通知付表3の第1又は第2に掲げる方法
	ニッケル	mg/l	規格59.3に定める方法又は通知付表4若しくは通知付表5に掲げる方法
	モリブデン	mg/l	規格68.2に定める方法又は通知付表4若しくは通知付表5に掲げる方法
	アンチモン	mg/l	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の施行等について(平成16年3月31日付環水企発第040331003号、環水土発第040331005号、以下「通知2」という。)付表5の第1第2又は第3に掲げる方法
	塩化ビニルモノマー	mg/l	通知2付表1に掲げる方法
	エピクロロヒドリン	mg/l	通知2付表2に掲げる方法
	全マンガン	mg/l	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法
	ウラン	mg/l	通知2付表4の第1又は第2に掲げる方法
	フェノール	mg/l	水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について(平成15年11月5日付環水企発第031105001号、環水管発第031105001号、以下「通知3」という。)付表1に掲げる方法
ホルムアルデヒド	mg/l	通知3付表2に掲げる方法	

	調査項目	単位	測定方法
特殊項目	フェノール類	mg/l	規格28.1に定める方法又はEPA準拠自動分析法(4-アミノアンチピリン法)
	銅	mg/l	規格52.2、52.3、52.4又は52.5に定める方法
	亜鉛	mg/l	規格53.2、53.3又は53.4に定める方法
	鉄(溶解性)	mg/l	規格57.2、57.3又は57.4に定める方法
	マンガン(溶解性)	mg/l	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法
	クロム	mg/l	規格65.1に定める方法
その他の項目	塩化物イオン	mg/l	規格35に定める方法又は自動分析法(チオシアン酸第二水銀-吸光度法)
	塩素量	‰	海洋観測指針に定める方法
	アンモニア性窒素	mg/l	河川は規格42又は自動分析法(インドフェノール青法)、湖沼は上水試験方法、海域は海洋観測指針に定める方法
	亜硝酸性窒素	mg/l	河川は規格43.1、湖沼は同上、海域は海洋観測指針又は水質化学分析法(三宅康雄・北野康共著、地人館)に定める方法
	硝酸性窒素	mg/l	河川は規格43.2又はEPA準拠自動分析法(Cd-Cu還元、ナフチルエチレンジアミン法)、湖沼及び海域は同上
	磷酸性磷	mg/l	河川は規格46.1、湖沼及び海域は同上
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/l	規格30.1に定める方法又は自動分析法(メチレンブルー吸光度法)
	一般細菌数	個/ml	上水試験方法に定める方法又は水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号、以下「省令」という。)別表1-(4)に掲げる方法
	総硬度	mg/l	上水試験方法に定める方法又は日本工業規格K0101の15.1.3 ICP発光分析法
	蒸発残留物	mg/l	上水試験方法に定める方法又は規格14.2
	色度	度	上水試験方法に定める方法
	濁度	度	上水試験方法に定める方法又は省令別表6-(2)に掲げる方法
	導電率(電気伝導度)		規格13に定める方法
	溶解性COD	mg/l	メンブランフィルター(0.45µm)ろ過後、規格17に定める方法
	クロロフィルa	mg/l	海洋観測指針に定める方法又は上水試験方法20.2に定める方法
プランクトン		海洋観測指針に定める方法	



# I-4 調査結果

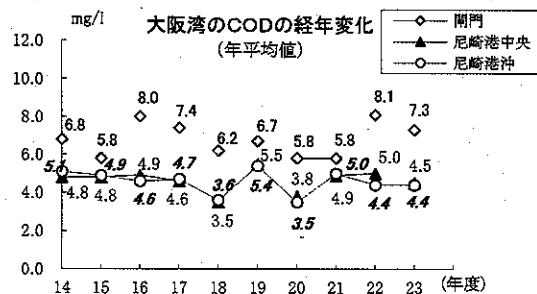
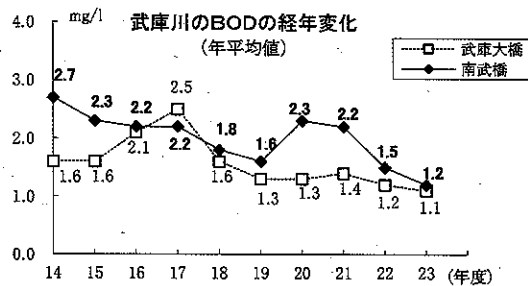
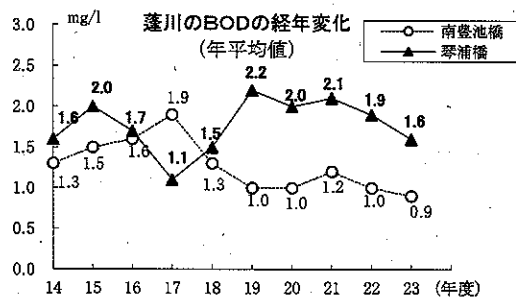
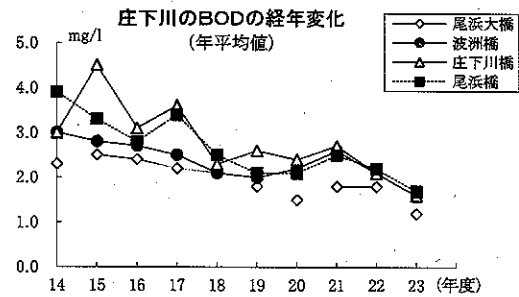
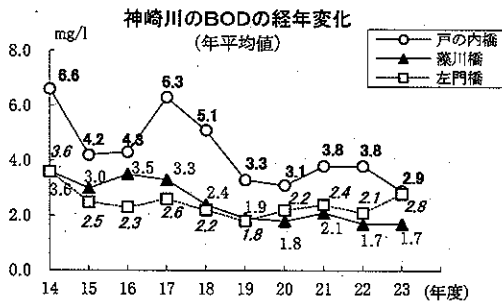
## (1) 経年変化

ア 主要河川及び海域におけるBOD(COD)の経年変化《年平均値》

単位:mg/l

流域名	水域名	環境基準	基準点	調査地点	BOD 調査結果 (年平均値)									
					平成									
					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
神崎川	猪名川下流(2)	Dイ		戸の内橋	6.6	4.2	4.3	6.3	5.1	3.3	3.1	3.8	3.8	2.9
	猪名川下流(1)	B甲		藻川橋	3.6	3.0	3.5	3.3	2.4	1.9	1.8	2.1	1.7	1.7
	神崎川	B甲		左門橋	3.6	2.5	2.3	2.6	2.2	1.8	2.2	2.4	2.1	2.8
庄下川	庄下川	Cハ	○	尾浜大橋	2.3	2.5	2.4	2.2	2.1	1.8	1.5	1.8	1.8	1.2
				波洲橋	3.0	2.8	2.7	2.5	2.1	2.0	2.2	2.6	2.1	1.6
				庄下川橋	3.0	4.5	3.1	3.6	2.3	2.6	2.4	2.7	2.1	1.6
	昆陽川	Cハ	○	尾浜橋	3.9	3.3	2.8	3.4	2.5	2.1	2.1	2.5	2.2	1.7
蓬川	蓬川	-		南豊池橋	1.3	1.5	1.6	1.9	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9
				琴浦橋	1.6	2.0	1.7	1.1	1.5	2.2	2.0	2.1	1.9	1.6
武庫川	武庫川下流	Cイ		武庫大橋	1.6	1.6	2.1	2.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1
				南武橋	2.7	2.3	2.2	2.2	1.8	1.6	2.3	2.2	1.5	1.2
大阪湾	大阪湾(1)	Cイ		開門	6.8	5.8	8.0	7.4	6.2	6.7	5.8	5.8	8.1	7.3
				尼崎港中央	4.8	4.8	4.9	4.6	3.5	5.5	3.8	4.9	5.0	4.5
				尼崎港沖	5.1	4.9	4.6	4.7	3.6	5.4	3.5	5.0	4.4	4.4

備考 大阪湾については、化学的酸素要求量(COD)。開門は表層、尼崎港中央、尼崎港沖は全層。

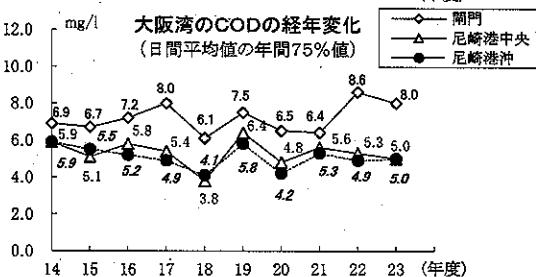
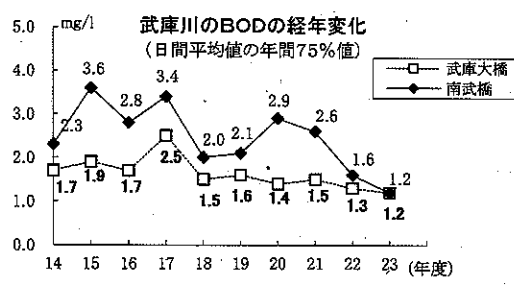
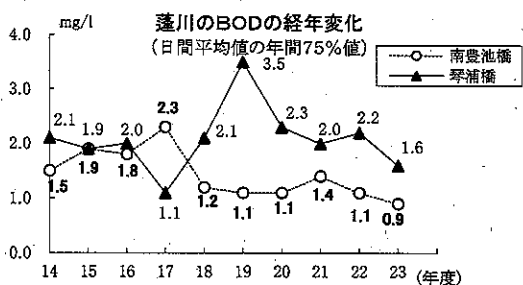
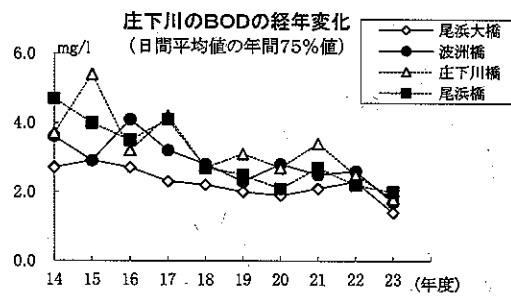
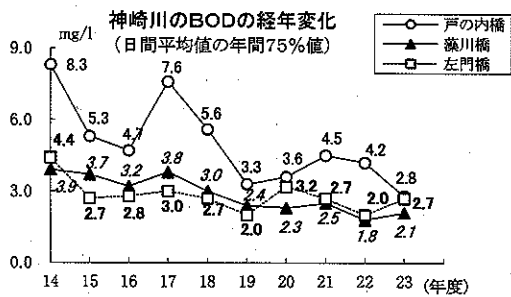


イ 主要河川及び海域におけるBOD(COD)の経年変化《日間平均値の年間75%値》

単位:mg/l

流域名	水域名	環境基準	調査地点	BOD 調査結果 (日間平均値の年間75%値)									
				平成									
				14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
神崎川	猪名川下流(2)	D-I	戸の内橋	8.3	5.3	4.7	7.6	5.6	3.3	3.6	4.5	4.2	2.8
	猪名川下流(1)	B-II	藻川橋	3.9	3.7	3.2	3.8	3.0	2.4	2.3	2.5	1.8	2.1
	神崎川	B-II	左門橋	4.4	2.7	2.8	3.0	2.7	2.0	3.2	2.7	2.0	2.7
庄下川		C-II	○尾浜大橋	2.7	2.9	2.7	2.3	2.2	2.0	1.9	2.1	2.3	1.4
			波洲橋	3.6	2.9	4.1	3.2	2.8	2.3	2.8	2.5	2.6	1.7
			庄下川橋	3.7	5.4	3.2	4.2	2.7	3.1	2.7	3.4	2.5	1.8
	昆陽川	C-II	○尾浜橋	4.7	4.0	3.5	4.1	2.7	2.5	2.1	2.7	2.2	2.0
蓬川		-	南豊池橋	1.5	1.9	1.8	2.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	0.9
			琴浦橋	2.1	1.9	2.0	1.1	2.1	3.5	2.3	2.0	2.2	1.6
武庫川	武庫川下流	C-I	武庫大橋	1.7	1.9	1.7	2.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2
			南武橋	2.3	3.6	2.8	3.4	2.0	2.1	2.9	2.6	1.6	1.2
大阪湾	大阪湾(1)	C-I	開門	6.9	6.7	7.2	8.0	6.1	7.5	6.5	6.4	8.6	8.0
			尼崎港中央	5.9	5.1	5.8	5.4	3.8	6.4	4.8	5.6	5.3	5.0
			尼崎港沖	5.9	5.5	5.2	4.9	4.1	5.8	4.2	5.3	4.9	5.0

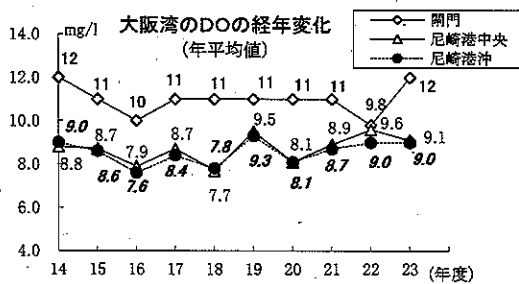
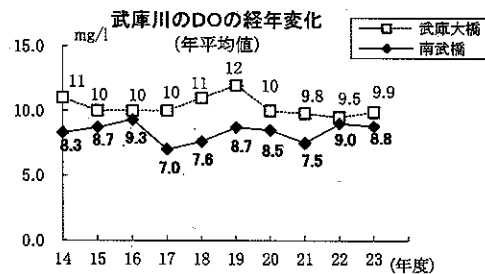
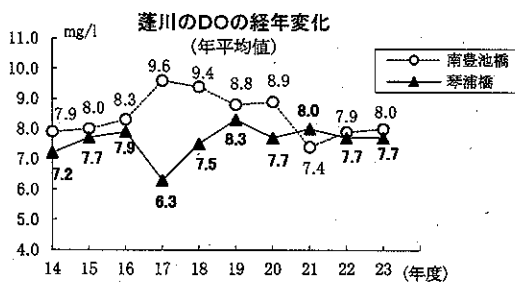
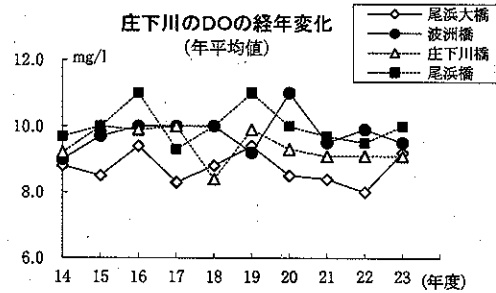
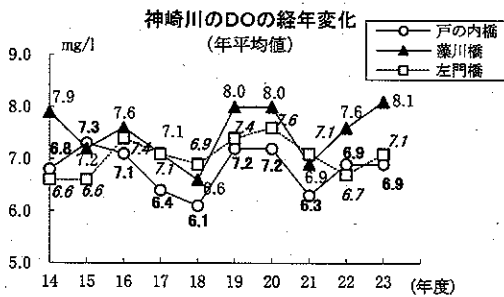
備考 大阪湾については、化学的酸素要求量(COD)。開門は表層、尼崎港中央、尼崎港沖は全層。



ウ 主要河川及び海域におけるDOの経年変化《年平均値》

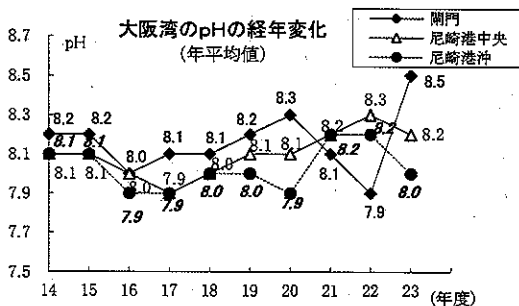
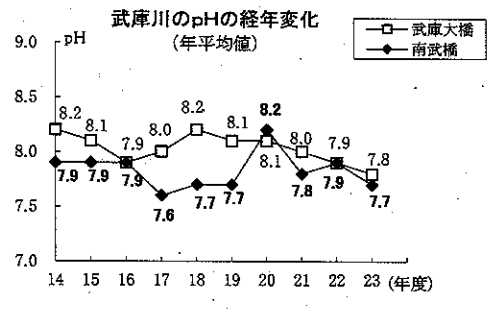
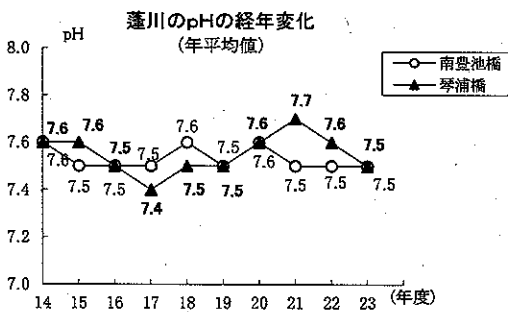
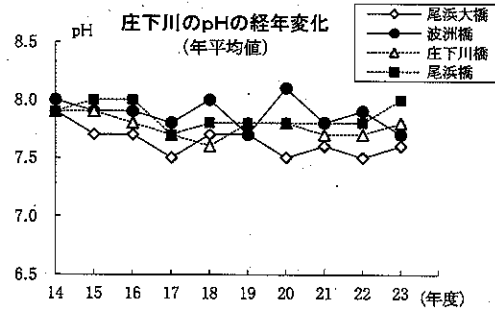
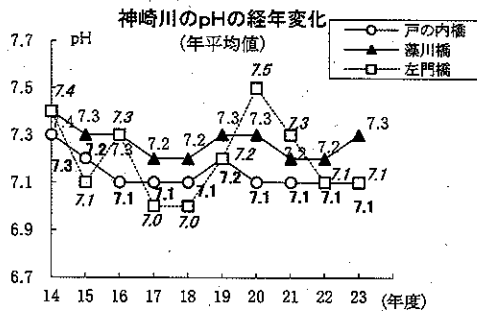
単位:mg/l

流域名	水域名	環境基準	基準点	調査地点	DO 調査結果 (年平均値)									
					平成									
					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
神崎川	猪名川下流(2)	DⅠ		戸の内橋	6.8	7.3	7.1	6.4	6.1	7.2	7.2	6.3	6.9	6.9
	猪名川下流(1)	BⅡ		藻川橋	7.9	7.2	7.6	7.1	6.6	8.0	8.0	6.9	7.6	8.1
	神崎川	BⅡ		左門橋	6.6	6.6	7.4	7.1	6.9	7.4	7.6	7.1	6.7	7.1
庄下川	庄下川	CⅠ	○	尾浜大橋	8.8	8.5	9.4	8.3	8.8	9.4	8.5	8.4	8.0	9.2
				波洲橋	9.0	9.7	10	10	10	9.2	11	9.5	9.9	9.5
				庄下川橋	9.2	10	9.9	10	8.4	9.9	9.3	9.1	9.1	9.1
	昆陽川	CⅠ	○	尾浜橋	9.7	10	11	9.3	10	11	10	9.7	9.5	10
蓬川	蓬川	-		南豊池橋	7.9	8.0	8.3	9.6	9.4	8.8	8.9	7.4	7.9	8.0
				琴浦橋	7.2	7.7	7.9	6.3	7.5	8.3	7.7	8.0	7.7	7.7
武庫川	武庫川下流	CⅠ		武庫大橋	11	10	10	10	11	12	10	9.8	9.5	9.9
				南武橋	8.3	8.7	9.3	7.0	7.6	8.7	8.5	7.5	9.0	8.8
大阪湾	大阪湾(1)	CⅠ		關門	12	11	10	11	11	11	11	11	9.8	12
				尼崎港中央	8.8	8.7	7.9	8.7	7.7	9.5	8.1	8.9	9.6	9.1
				尼崎港沖	9.0	8.6	7.6	8.4	7.8	9.3	8.1	8.7	9.0	9.0



エ 主要河川及び海域におけるpHの経年変化《年平均値》

流域名	水域名	環境基準	基準点	調査地点	pH 調査結果 (年平均値)								
					平成								
					14	15	16	17	18	19	20	21	22
神崎川	猪名川下流(2)	D-I		戸の内橋	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
	猪名川下流(1)	B-II		藻川橋	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	神崎川	B-II		左門橋	7.4	7.1	7.3	7.0	7.0	7.2	7.5	7.3	7.1
庄下川	庄下川	C-II	○	尾浜大橋	7.9	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5
				波洲橋	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.7	8.1	7.8	7.9
				庄下川橋	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7
昆陽川	C-II	○	尾浜橋	7.9	8.0	8.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	
蓬川	蓬川	-		南豊池橋	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5
				琴浦橋	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6
武庫川	武庫川下流	C-I		武庫大橋	8.2	8.1	7.9	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9
				南武橋	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	7.7	8.2	7.8	7.9
大阪湾	大阪湾(1)	C-I		關門	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	7.9
				尼崎港中央	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.3
				尼崎港沖	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2



## I-4 調査結果

### (2) 地点別総括表

ア 健康項目(1)～(5)

イ 生活環境項目(1)～(3)

ウ 要監視項目(1)～(3)

エ 特殊項目(1)～(3)

(2) 地点別総括表

ア 健康項目 (1)

平成23年度(2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀			
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	
神崎川 猪名川下流(2) 神崎川 猪名川下流(1)	戸の内橋	002-54	0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/6	<0.01	0/2	0.001	0/6	<0.0005		
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	0.001	0/6	<0.01	0/2	0.001	0/6	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
神崎川 神崎川(左門殿川)	尾浜大橋	033-01	0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005		
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
庄下川 昆陽川	尾浜橋	034-01	0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005		
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
蓬川 蓬川	南豊地橋	214-01	0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005		
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
武庫川 武庫川下流	武庫大橋	008-51	0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005		
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/6	<0.001	0/2	ND	0/6	<0.001	0/2	<0.001	0/6	<0.01	0/2	<0.001	0/6	<0.0005
大阪湾 大阪湾(1)	南武橋	008-53	0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005		
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
大阪湾 大阪湾(1)	閘門	614-83	0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005		
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港中央	614-84	0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005		
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港沖	614-85	0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005		
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005
			0/4	<0.001	0/2	ND	0/4	<0.001	0/2	<0.001	0/4	<0.01	0/2	<0.001	0/4	<0.0005

(備考) m:環境基準を超える検体数 n:総検体数

ア 健康項目 (2)

平成23年度(2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一番号	アルキル水銀		PCB		ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
神崎川 猪名川下流(2)	戸の内橋	002-54	0/2	ND	0/2	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	藻川橋	039-53	0/2	ND	0/2	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	左門橋	003-53	0/2	ND	0/1	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
神崎川 神崎川(左門殿川)	尾浜大橋	033-01	0/2	ND	0/2	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	波洲橋	033-53	0/2	ND	0/1	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	庄下川橋	033-54	0/2	ND	0/1	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
庄下川 昆陽川	尾浜橋	034-01	0/2	ND	0/2	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	南豊池橋	214-01	0/2	ND	0/2	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	琴浦橋	214-05	0/2	ND	0/1	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
武庫川 武庫川下流	武庫大橋	008-51	0/2	ND	0/2	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	南武橋	008-53	0/2	ND	0/1	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	開門	614-83	0/4	ND	0/1	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港中央	614-84	0/4	ND	0/1	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01
	尼崎港沖	614-85	0/4	ND	0/1	ND	0/2	<0.002	<0.002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.01

(備考) m:環境基準を超える検体数 n:総検体数

ア 健康項目 (3)

平成23年度(2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一番号	シス-1.2-ジクロロエチレン		1.1.1-トリクロロエタン		1.1.2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1.3-ジクロロロブOPEN	
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
神崎川 猪名川下流(2)	戸の内橋	002-54	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
神崎川 猪名川下流(1)	瀬川橋	039-53	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
神崎川 神崎川(左門殿川)	左門橋	003-53	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
庄下川 庄下川	尾浜大橋	033-01	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
庄下川 昆陽川	波洲橋	033-53	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
庄下川 菱川	庄下川橋	033-54	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
菱川 菱川	尾浜橋	034-01	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
武庫川 武庫川下流	南豊池橋	214-01	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
武庫川 武庫川下流	零浦橋	214-05	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
大阪湾 大阪湾(1)	武庫大橋	008-51	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
大阪湾 大阪湾(1)	南武庫橋	008-53	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
大阪湾 大阪湾(1)	開門	614-83	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港中央	614-84	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港沖	614-85	0	<0.004	0	<0.0005	0	<0.0006	0	<0.002	0	<0.0005	0	<0.0002
			2	<0.004	<0.0005	2	<0.0006	2	<0.002	2	<0.0005	2	<0.0002	<0.0002

(備考) m:環境基準を超える検体数 n:総検体数



ア 健康項目 (4)

平成23年度(2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一番号	チウラム			シマジン			チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
神崎川 猪名川下流(2)	戸の内橋	002-54	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	4.9	3.6
			2			2			2			2			4					
神崎川 猪名川下流(1)	薬川橋	039-53	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	1.5	1.2
			2			2			2			2			4					
神崎川 神崎川(左門殿川)	左門橋	003-53																0	2.7	1.9
																		3		
庄下川 庄下川	尾浜大橋	033-01	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	1	0.89
			2			2			2			2			4					
庄下川 尾陽川	波洲橋	033-53																0	1.1	0.85
																		3		
庄下川 尾陽川	庄下川橋	033-54																0	1.3	0.8
																		4		
庄下川 尾陽川	尾浜橋	034-01	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	1.2	0.57
			2			2			2			2			4					
蘆川 蘆川	南壘池橋	214-01	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	0.79	0.68
			2			2			2			2			4					
蘆川 蘆川	琴浦橋	214-05																0	0.79	0.77
																		3		
武庫川 武庫川下流	武庫大橋	008-51	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	1	0.74
			2			2			2			2			4					
武庫川 武庫川下流	南武橋	008-53																0	0.56	0.47
																		3		
大阪湾 大阪湾(1)	閘門	614-83	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	1.9	1.2
			2			2			2			2			6					
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港中央	614-84	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	0.79	0.5
			2			2			2			2			12					
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港沖	614-85	0	<0.0006	<0.0006	0	<0.0003	<0.0003	0	<0.002	<0.002	0	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0	0.77	0.53
			2			2			2			2			12					

(備考) m: 環境基準を超える検体数 n: 総検体数

ア 健康項目 (5)

平成23年度(2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一番号	フツ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
神崎川 猪名川下流(2)	戸の内橋	002-54	0	0.18	0.18	0	0.12	0.1	0	<0.005	<0.005
			2			2			2		
神崎川 猪名川下流(1)	藻川橋	039-53	0	0.25	0.22	0	0.13	0.1	0	<0.005	<0.005
			2			2			2		
神崎川 神崎川(左門殿川)	左門橋	003-53	0	0.29	0.25	0	0.29	0.24			
			2			2					
庄下川 庄下川	尾浜大橋	033-01	0	0.41	0.39	0	0.13	0.1	0	<0.005	<0.005
			2			2			2		
庄下川 昆陽川	波洲橋	033-53	0	0.39	0.37	0	0.13	0.11			
			2			2					
庄下川 尾浜橋	庄下川橋	033-54	0	0.31	0.27	0	0.1	0.09			
			2			2					
蘆川 蘆川	南豊池橋	214-01	0	0.39	0.34	0	0.08	0.07	0	<0.005	<0.005
			2			2			2		
武庫川 武庫川下流	琴浦橋	214-05	0	0.38	0.37	0	0.13	0.12	0	<0.005	<0.005
			2			2			2		
大阪湾 大阪湾(1)	武庫大橋	008-51	0	0.66	0.63				0	<0.005	<0.005
			2			2			2		
大阪湾 大阪湾(1)	南武橋	008-53	0	0.41	0.39	0	0.14	0.1	0	<0.005	<0.005
			2			2			2		
大阪湾 大阪湾(1)	関門	614-83	1	1	1	1	1.5	1.5	0	<0.005	<0.005
			1			1			2		
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港中央	614-84	0	0.76	0.76	1	2.2	2.2	0	<0.005	<0.005
			1			1			2		
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港沖	614-85	0	0.68	0.68	1	2.2	2.2	0	<0.005	<0.005
			1			1			2		

(備考) m: 環境基準を超える検体数 n: 総検体数

イ 生活環境項目 (1)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	PH		DO		BOD (COD)						
							最小 ~ 最大	m/n	最小 ~ 最大	m/n	平均	日間平均値			75%値		
												最小 ~ 最大	x/y	%		平均	中央値
神崎川 猪名川下流(2) 神崎川 猪名川下流(1) 神崎川 神崎川(左門殿川) 庄下川 庄下川	戸の内橋	002-54	D	1	年間	表層	6.9 ~ 7.3	0 / 12	4.7 ~ 9.4	0 / 12	6.9	1.2 ~ 8.7	1 / 12	8.3	2.9	2.7	2.8
	藤川橋	039-53	B	0	年間	表層	7.1 ~ 7.5	0 / 12	4.2 ~ 10	1 / 12	8.1	<0.5 ~ 4.8	1 / 12	8.3	1.7	1.4	2.1
	左門橋	003-53	B	0	年間	表層	6.9 ~ 7.8	0 / 6	5.1 ~ 9	0 / 6	7.1	0.7 ~ 8.3	1 / 6	16.7	2.8	1.8	2.7
	尾浜大橋	033-01	C	0	年間	表層	7.4 ~ 7.9	0 / 12	6.2 ~ 11	0 / 12	9.2	0.7 ~ 1.8	0 / 12	0.0	1.2	1.1	1.4
	波洲橋	033-53	C	0	年間	表層	7.5 ~ 8.6	1 / 6	7.2 ~ 14	0 / 6	9.5	0.8 ~ 2.5	0 / 6	0.0	1.6	1.5	1.7
	庄下川橋	033-54	C	0	年間	表層	7.5 ~ 8.3	0 / 12	6.5 ~ 12	0 / 12	9.1	1.1 ~ 2.1	0 / 12	0.0	1.6	1.6	1.8
	尾浜橋	034-01	C	0	年間	表層	7.7 ~ 8.7	2 / 12	6.7 ~ 13	0 / 12	10	0.8 ~ 2.7	0 / 12	0.0	1.7	1.5	2
	南豊池橋	214-01			年間	表層	7.2 ~ 8.1	- / 12	6.3 ~ 9.2	- / 12	8	<0.5 ~ 1.8	- / 12	-	0.9	0.8	0.9
	香浦橋	214-05			年間	表層	7.2 ~ 8.2	6 / 6	4.1 ~ 9.4	6 / 6	7.7	0.5 ~ 4.2	6 / 6	-	1.6	1.4	1.6
	武庫川 武庫川下流	008-51	C	1	年間	表層	7.3 ~ 8.7	1 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	9.9	0.6 ~ 2.1	0 / 12	0.0	1.1	1.1	1.2
大阪湾 大阪湾(1)	南武橋	008-53	C	1	年間	表層	7.4 ~ 8.4	0 / 6	5.8 ~ 11	0 / 6	8.8	0.7 ~ 2.5	0 / 6	0.0	1.2	1	1.2
	開門	614-83	C	1	年間	表層	7.9 ~ 9.3	10 / 12	8.2 ~ 17	0 / 12	12	3.7 ~ 12	3 / 12	25.0	7.3	7.3	8
	開門	614-83	C	1	年間	全層	7.9 ~ 9.3	10 / 12	8.2 ~ 17	0 / 12	12	3.7 ~ 12	3 / 12	25.0	7.3	7.3	8
	尼崎港中央	614-84	C	1	年間	表層	8 ~ 8.8	5 / 12	6.5 ~ 12	0 / 12	9.3	2.6 ~ 7	0 / 12	0.0	4.5	4.5	5
	尼崎港中央	614-84	C	1	年間	中層 2.0m	7.9 ~ 8.6	4 / 12	6 ~ 12	0 / 12	8.6	2.4 ~ 6.7	0 / 12	0.0	4.4	4.3	5.2
	尼崎港中央	614-84	C	1	年間	全層	7.9 ~ 8.8	9 / 24	6 ~ 12	0 / 24	9.1	2.4 ~ 7	0 / 24	0.0	4.5	4.4	5
	尼崎港沖	614-85	C	1	年間	表層	7.6 ~ 8.7	5 / 12	5.4 ~ 15	0 / 12	9.2	3.1 ~ 7	0 / 12	0.0	4.6	4.4	4.9
	尼崎港沖	614-85	C	1	年間	中層 2.0m	7.8 ~ 8.7	5 / 12	5.8 ~ 11	0 / 12	8.6	2.7 ~ 6.7	0 / 12	0.0	4.2	4	5.1
	尼崎港沖	614-85	C	1	年間	全層	7.6 ~ 8.7	10 / 24	5.4 ~ 15	0 / 24	9	2.7 ~ 7	0 / 24	0.0	4.4	4.2	5

(備考) m: 環境基準を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数  
平均: 日間平均値の年平均値 中央値・75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値

イ 生活環境項目 (2)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	SS (油分等)			大腸菌群数		
							最小 ~ 最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小 ~ 最大	m/n	平均
神崎川 猪名川下流(2)	戸の内橋	002-54	D	1	年間	表層	1 ~ 8	0 12	4	4.9×10 <sup>1</sup> ~ 3.3×10 <sup>4</sup>	- 6	7.1×10 <sup>3</sup>
	藻川橋	039-53	B	2	年間	表層	2 ~ 9	0 12	5	3.3×10 <sup>2</sup> ~ 3.3×10 <sup>4</sup>	3 6	1.1×10 <sup>4</sup>
	左門橋	003-53	B	2	年間	表層	2 ~ 17	0 6	9	3.3×10 <sup>2</sup> ~ 7.0×10 <sup>4</sup>	4 6	2.3×10 <sup>4</sup>
	神崎川 (左門殿川)	033-01	C	1	年間	表層	1 ~ 5	0 12	3	3.1×10 <sup>3</sup> ~ 1.1×10 <sup>5</sup>	- 6	4.7×10 <sup>4</sup>
	庄下川	033-53	C	3	年間	表層	3 ~ 15	0 6	7	1.3×10 <sup>3</sup> ~ 1.1×10 <sup>5</sup>	- 6	5.3×10 <sup>4</sup>
	波洲橋	033-54	C	2	年間	表層	2 ~ 11	0 12	6	4.9×10 <sup>2</sup> ~ 1.3×10 <sup>5</sup>	- 6	4.2×10 <sup>4</sup>
	庄下川橋	034-01	C	1	年間	表層	1 ~ 12	0 12	6	1.7×10 <sup>3</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	- 6	2.3×10 <sup>4</sup>
	尾浜橋	214-01		1	年間	表層	1 ~ 12	- 12	3	4.9×10 <sup>3</sup> ~ 1.3×10 <sup>5</sup>	- 6	3.2×10 <sup>4</sup>
	南豊池橋	214-05		<1	年間	表層	<1 ~ 8	- 6	4	4.9×10 <sup>3</sup> ~ 7.9×10 <sup>4</sup>	- 6	3.2×10 <sup>4</sup>
	琴浦橋	008-51		1	年間	表層	1 ~ 11	0 12	3	2.3×10 <sup>2</sup> ~ 2.2×10 <sup>5</sup>	- 6	4.2×10 <sup>4</sup>
武庫川 武庫川下流	武庫大橋	008-53	C	1	年間	表層	1 ~ 10	0 6	5	7.9×10 <sup>1</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup>	- 6	5.4×10 <sup>3</sup>
	南武橋	614-83	C	<0.5	年間	表層	<0.5 ~ <0.5	- 2		1.7×10 <sup>2</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	- 6	1.1×10 <sup>4</sup>
	開門	614-83	C	<0.5	年間	全層	<0.5 ~ <0.5	- 2		1.7×10 <sup>2</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	- 6	1.1×10 <sup>4</sup>
	開門	614-84	C	<0.5	年間	表層	<0.5 ~ <0.5	- 2		8.0×10 <sup>0</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	- 6	1.5×10 <sup>3</sup>
	尼崎港中央	614-84	C	1	年間	中層: 2.0m						
	尼崎港中央	614-84	C	<0.5	年間	全層	<0.5 ~ <0.5	- 2		8.0×10 <sup>0</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	- 6	1.5×10 <sup>3</sup>
	尼崎港沖	614-85	C	<0.5	年間	表層	<0.5 ~ <0.5	- 2		1.3×10 <sup>1</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	- 6	8.6×10 <sup>3</sup>
	尼崎港沖	614-85	C	1	年間	中層: 2.0m						
	尼崎港沖	614-85	C	<0.5	年間	全層	<0.5 ~ <0.5	- 2		1.3×10 <sup>1</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	- 6	8.6×10 <sup>3</sup>
	大阪湾 大阪湾 (1)	尼崎港沖	614-85	C	1	年間	全層	<0.5 ~ <0.5	- 2		1.3×10 <sup>1</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	- 6

(備考) m: 環境基準を超える検体数 n: 総検体数

イ 生活環境項目 (3)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん			全亜鉛		
							最小 ~ 最大	m/h	平均	最小 ~ 最大	m/h	平均	最小 ~ 最大	m/h	平均
神崎川 猪名川下流(2) 神崎川 猪名川下流(1) 神崎川 神崎川(左門殿川) 庄下川 庄下川	戸の内橋	002-54			年間	表層	2.9 ~ 7.2	4	5.7	0.36 ~ 0.8	4	0.54	0.018 ~ 0.038	6	0.026
	瀬川橋	039-53			年間	表層	1 ~ 2.8	4	1.9	0.1 ~ 0.34	4	0.23	0.006 ~ 0.023	6	0.013
	左門橋	003-53			年間	表層	1.8 ~ 4.3	3	3.2	0.24 ~ 0.45	3	0.36	0.011 ~ 0.017	4	0.013
	尾浜大橋	033-01			年間	表層	1 ~ 1.4	4	1.2	0.012 ~ 0.11	4	0.062	0.008 ~ 0.017	6	0.014
	波洲橋	033-53			年間	表層	1.1 ~ 1.4	3	1.3	0.067 ~ 0.2	3	0.13	0.008 ~ 0.021	4	0.012
	庄下川橋	033-54			年間	表層	1.1 ~ 1.7	4	1.4	0.037 ~ 0.13	4	0.082	0.007 ~ 0.024	6	0.013
	尾浜橋	034-01			年間	表層	0.95 ~ 1.6	4	1.3	0.087 ~ 0.11	4	0.086	0.009 ~ 0.024	6	0.019
	南豊池橋	214-01			年間	表層	0.93 ~ 1.2	4	1.1	0.033 ~ 0.12	4	0.078	0.004 ~ 0.029	6	0.011
	琴浦橋	214-05			年間	表層	1 ~ 1.5	3	1.3	0.1 ~ 0.11	3	0.1	0.005 ~ 0.014	4	0.008
	武庫川 武庫川下流	008-51			年間	表層	0.8 ~ 1.3	4	1.1	0.005 ~ 0.087	4	0.046	0.005 ~ 0.01	6	0.007
大阪湾 大阪湾(1)	南武橋	008-53			年間	表層	0.81 ~ 1.1	3	0.96	0.055 ~ 0.12	3	0.08	0.003 ~ 0.01	4	0.007
	南門	614-83	IV		年間	表層	1.3 ~ 2.7	6	2	0.085 ~ 0.17	6	0.1	0.01 ~ 0.035	4	0.02
	南門	614-83	IV		年間	全層	1.3 ~ 2.7	6	2	0.065 ~ 0.17	6	0.1	0.01 ~ 0.035	4	0.02
	尼崎港中央	614-84	IV		年間	表層	0.64 ~ 1.3	6	0.94	0.027 ~ 0.14	6	0.071	0.005 ~ 0.009	4	0.007
	尼崎港中央	614-84	IV		年間	中層: 2.0m	0.55 ~ 1.2	6	0.86	0.031 ~ 0.12	6	0.067			
	尼崎港中央	614-84	IV		年間	全層	0.55 ~ 1.3	12	0.91	0.027 ~ 0.14	12	0.069	0.005 ~ 0.009	4	0.007
	尼崎港沖	614-85	IV		年間	表層	0.66 ~ 1.5	6	1.1	0.045 ~ 0.21	6	0.099	0.004 ~ 0.016	4	0.01
	尼崎港沖	614-85	IV		年間	中層: 2.0m	0.68 ~ 1.3	6	0.86	0.036 ~ 0.16	6	0.08			
	尼崎港沖	614-85	IV		年間	全層	0.66 ~ 1.5	12	0.96	0.036 ~ 0.21	12	0.092	0.004 ~ 0.016	4	0.01

(備考) m: 環境基準を超える検体数 n: 総検体数

ウ 要監視項目 (1)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	クロロホルム		トランス1,2 ジクロロエチレン		1,2-ジクロロ プロパン		p-ジクロロ ベンゼン		イソキサチオン		ダイアジノン		フェニトロチオン		イソプロチオン		オキシシン銅	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
神崎川 猪名川下流(2)	戸の内橋 002-54	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	
神崎川 猪名川下流(1)	藻川橋 039-53	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	
神崎川 神崎川 (左門殿川)	左門橋 003-53			0	< 0.004														
				2															
庄下川 庄下川	尾浜大橋 033-01	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	
庄下川 昆陽川	波洲橋 033-53			0	< 0.004														
				2															
庄下川 蓬川	庄下川橋 033-54			0	< 0.004														
				2															
庄下川 尾陽川	尾浜橋 034-01	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	
蓬川 蓬川	南豊池橋 214-01	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	
武庫川 武庫川下流	琴浦橋 214-05			0	< 0.004														
				2															
武庫川 武庫川下流	武庫大橋 008-51	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	
大阪湾 大阪湾 (1)	南武橋 008-53			0	< 0.004														
				2															
大阪湾 大阪湾 (1)	関門 614-83	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	
大阪湾 大阪湾 (1)	尼崎港中央 614-84	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	
大阪湾 大阪湾 (1)	尼崎港沖 614-85	0	< 0.006	0	< 0.004	0	< 0.006	0	< 0.02	0	< 0.0008	0	< 0.0005	0	< 0.0003	0	< 0.004	0	< 0.004
		1		2		1		1		1		1		1		1		1	

(備考) m : 指針値を超える検体数 n : 総検体数

ウ 要監視項目 (2)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	クロロタモニル		プロピザミド		EPN		ジクロロポス		フェノカルブ		イプロベンホス		アロニトロフェ		トルエン		キシレン	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
神崎川 猪名川下流(2)	戸の内橋 002-54	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
神崎川 猪名川下流(1)	薬川橋 039-53	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
神崎川 神崎川(左門殿川)	左門橋 003-53																		
庄下川 庄下川	尾浜大橋 033-01	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
庄下川 昆陽川	波洲橋 033-53																		
庄下川 蓮川	庄下川橋 033-54																		
武庫川 武庫川下流	尾浜橋 034-01	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
大阪湾 大阪湾(1)	南豊池橋 214-01	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
大阪湾 大阪湾(1)	琴浦橋 214-05																		
大阪湾 大阪湾(1)	武庫大橋 008-51	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
大阪湾 大阪湾(1)	南武橋 008-53																		
大阪湾 大阪湾(1)	間門 614-83	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港中央 614-84	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港沖 614-85	0	< 0.004	0	< 0.0008	0	< 0.0006	0	< 0.0008	0	< 0.002	0	< 0.0008	0	< 0.0001	0	< 0.06	0	< 0.04
		1		1		1		1		1		1		1		1		1	

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数

ウ 要監視項目 (3)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	フタル酸 ジエチルヘキシル		ニッケル		モリブデン		アンチモン		塩化ビニル モノマー		エピクロロ ヒドリン		全マンガン		ウラン		フェノール		ホルム アルデヒド	
		m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
神崎川 猪名川下流(2)	戸の内橋 002-54	0	< 0.003	-	0.001	0	< 0.007	0	< 0.002	0	< 0.0002										
		1		1		1		1		1											
神崎川 猪名川下流(1)	薬川橋 039-53	0	< 0.003	-	0.001	0	< 0.007	0	< 0.002	0	< 0.0002										
		1		1		1		1		1											
神崎川 神崎川(左門殿川)	左門橋 003-53																				
庄下川	尾浜大橋 033-01	0	< 0.003	-	< 0.001	0	< 0.007	0	< 0.002	0	< 0.0002										
		1		1		1		1		1											
庄下川 昆陽川	波洲橋 033-53																				
庄下川 蓮川	庄下川橋 033-54																				
武庫川 武庫川下流	尾浜橋 034-01	0	< 0.003	-	< 0.001	0	< 0.007	0	< 0.002	0	0.0003										
		1		1		1		1		1											
武庫川 武庫川下流	南豊池橋 214-01	0	< 0.003	-	< 0.001	0	< 0.007	0	< 0.002	0	0.0002										
		1		1		1		1		1											
大阪湾 大阪湾(1)	琴浦橋 214-05																				
大阪湾 大阪湾(1)	武庫大橋 008-51	0	< 0.003	-	< 0.001	0	< 0.007	0	< 0.002	0	< 0.0002										
		1		1		1		1		1											
大阪湾 大阪湾(1)	南武橋 008-53																				
大阪湾 大阪湾(1)	間門 614-83	0	< 0.003	-	0.015	0	0.033	0	< 0.002	0	< 0.0002										
		1		1		1		1		1											
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港中央 614-84	0	< 0.003	-	< 0.001	0	< 0.007	0	< 0.002	0	< 0.0002										
		1		1		1		1		1											
大阪湾 大阪湾(1)	尼崎港沖 614-85	0	< 0.003	-	< 0.001	0	< 0.007	0	< 0.002	0	< 0.0002										
		1		1		1		1		1											

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数



工 特殊項目 (1)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名)	地点名 (地点統一番号)	調査 区分	採取 水深	フェノール類 ( $0.01$ )			銅 ( $0.001$ )			鉄溶解性 ( $0.01$ )			マンガン溶解性 ( $0.01$ )			クロム ( $0.01$ )			塩化物イオン ( $1$ )		
				最小 ~ 最大	平均 k/n	最大 ~ 平均	最小 ~ 最大	平均 k/n	最大 ~ 平均	最小 ~ 最大	平均 k/n	最大 ~ 平均	最小 ~ 最大	平均 k/n	最大 ~ 平均	最小 ~ 最大	平均 k/n	最大 ~ 平均			
神崎川 猪名川下流(2) 神崎川 猪名川下流(1) 神崎川 神崎川(左門殿川) 庄下川 庄下川	戸の内橋 (002-54)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.003 ~0.006 3	0.004 ~0.004 3	0.05 ~0.06 3	0.04 ~0.04 3	0.02 ~0.05 3	<0.01 ~<0.01 0	34 ~1400 11	600									
	薬川橋 (039-53)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.002 ~0.005 3	0.004 ~0.004 3	0.03 ~0.05 3	0.04 ~0.04 3	0.02 ~0.06 3	<0.01 ~<0.01 0	25 ~2400 11	770									
	左門橋 (003-53)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.002 ~0.003 3	0.002 ~0.002 3	0.03 ~0.08 3	0.02 ~0.02 3	<0.01 ~0.02 3	<0.01 ~<0.01 0	520 ~3500 5	2100									
	尾浜大橋 (033-01)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.002 ~0.003 3	0.002 ~0.002 3	0.03 ~0.08 3	0.02 ~0.02 3	<0.01 ~0.02 3	<0.01 ~<0.01 0	13 ~65 11	39									
	波洲橋 (033-53)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.002 ~0.003 3	0.002 ~0.002 3	0.03 ~0.08 3	0.02 ~0.02 3	<0.01 ~0.02 3	<0.01 ~<0.01 0	6 ~55 5	24									
	庄下川橋 (033-54)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.002 ~0.003 3	0.003 ~0.003 3	0.09 ~0.16 3	0.02 ~0.02 3	<0.01 ~0.02 3	<0.01 ~<0.01 0	6 ~60 11	32									
	尾浜橋 (034-01)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.003 ~0.005 3	0.004 ~0.004 3	0.12 ~0.2 3	0.03 ~0.03 3	0.01 ~0.07 3	<0.01 ~<0.01 0	12 ~40 11	25									
	南豊池橋 (214-01)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.001 ~0.005 3	0.003 ~0.003 3	0.04 ~0.14 3	0.08 ~0.08 3	0.01 ~0.03 3	<0.01 ~<0.01 0	22 ~450 11	120									
	琴浦橋 (214-05)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.001 ~0.003 3	0.002 ~0.002 3	0.03 ~0.05 3	0.04 ~0.04 3	<0.01 ~<0.01 0	<0.01 ~<0.01 0	1200 ~6400 5	3500									
	武庫大橋 (008-51)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.001 ~0.003 3	0.002 ~0.002 3	0.03 ~0.05 3	0.04 ~0.04 3	<0.01 ~<0.01 0	<0.01 ~<0.01 0	19 ~70 11	40									
大坂湾 大阪湾(1)	南武庫 (008-53)	年間	表層	<0.01 ~<0.01 0	0.001 ~0.003 3	0.002 ~0.002 3	0.03 ~0.05 3	0.04 ~0.04 3	<0.01 ~<0.01 0	<0.01 ~<0.01 0	48 ~7400 5	3000									
	開門 (614-83)	年間	表層																		
	開門 (614-83)	年間	全層																		
	尼崎港中央 (614-84)	年間	表層																		
	尼崎港中央 (614-84)	年間	中層: 2.0m																		
	尼崎港中央 (614-84)	年間	全層																		
	尼崎港沖 (614-85)	年間	表層																		
	尼崎港沖 (614-85)	年間	中層: 2.0m																		
	尼崎港沖 (614-85)	年間	全層																		

(備考) 1. 項目欄の ( ) 内は、下限値を示す。

2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

平均: 下限値以上の日間平均値の年平均

工 特殊項目 (2)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名)	地点名 (地点統一番号)	調査 区分	採取 水深	塩菜量 (0.1)			アンモニア性窒素 (0.01)			亜硝酸性窒素 (0.005)			硝酸性窒素 (0.05)			磷酸性磷 (0.01)			陰イオン界面活性剤 (0.01)			
				最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	
神崎川 猪名川下流(2) 神崎川 猪名川下流(1) 神崎川 神崎川(左門殿川) 庄下川 庄下川	戸の内橋 (002-54)	年間	表層	0.89	2.1	0.29	0.44	2.7	0.44	4	0.63	4	4	3.8	4	0.47	4	0.67	4	0.03	2	0.03
	藻川橋 (039-53)	年間	表層	0.01	0.48	0.036	0.14	0.56	0.14	4	0.31	4	4	1.5	4	0.03	4	0.19	4	0.01	2	0.01
	左門橋 (003-53)	年間	表層	0.53	0.72	0.1	0.16	1.5	0.16	3	0.22	3	3	2.3	3	0.19	3	0.29	3			
	尾浜大橋 (033-01)	年間	表層	<0.01		0.005	0.011	0.88	0.011	4		4	4	0.94	4	<0.01	4	0.02	4	0.01	2	0.01
	波洲橋 (033-53)	年間	表層	0.03	0.04	0.011	0.019	0.56	0.019	3	0.029	3	3	0.75	3	0.02	3	0.04	3			
	庄下川橋 (033-54)	年間	表層	0.01	0.06	0.006	0.016	0.19	0.016	4	0.028	4	4	0.52	4	0.01	4	0.04	4	0.01	2	0.01
	尾浜橋 (034-01)	年間	表層	<0.01	0.01	0.009	0.014	0.08	0.014	4	0.02	4	4	0.47	4	0.01	4	0.02	4	0.01	2	0.02
	南豊池橋 (214-01)	年間	表層	<0.01	0.09	0.005	0.007	0.53	0.007	4	0.01	4	4	0.63	4	0.01	4	0.03	4	0.01	2	0.01
	琴浦橋 (214-05)	年間	表層	<0.01	0.05	0.025	0.028	0.64	0.027	3	0.028	3	3	0.69	3	0.02	3	0.03	3			
	武庫川 武庫川下流	年間	表層	<0.01	0.05	0.006	0.011	0.31	0.011	4	0.016	4	4	0.64	4	<0.01	4	0.01	4	<0.01	1	0.01
大阪湾 大阪湾(1)	南武橋 (008-51)	年間	表層	<0.01	0.08	0.011	0.016	0.37	0.016	3	0.019	3	3	0.42	3	<0.01	3	0.03	3			
	南武橋 (008-53)	年間	表層	<0.01	0.08	0.011	0.016	0.37	0.016	3	0.019	3	3	0.42	3	<0.01	3	0.03	3			
	開門 (614-83)	年間	表層	5.9	8	0.052	0.073	0.88	0.065	5	0.073	5	5	1.3	5	<0.01	5	0.02	5			
	開門 (614-83)	年間	全層	5.9	8	0.052	0.073	0.88	0.065	5	0.073	5	5	1.3	5	<0.01	5	0.02	5			
	尼崎港中央 (614-84)	年間	表層	10	13.6	0.019	0.037	0.14	0.026	5	0.037	5	5	0.35	5	<0.01	5	0.02	5			
	尼崎港中央 (614-84)	年間	中層: 2.0m	11.2	14.6	0.018	0.027	0.13	0.023	5	0.027	5	5	0.23	5	<0.01	5	0.02	5			
	尼崎港中央 (614-84)	年間	全層	10	14.2	0.018	0.037	0.13	0.025	10	0.037	10	10	0.29	10	<0.01	10	0.02	10			
	尼崎港沖 (614-85)	年間	表層	6.9	12.9	0.017	0.033	0.22	0.025	5	0.033	5	5	0.29	5	<0.01	5	0.03	5			
	尼崎港沖 (614-85)	年間	中層: 2.0m	10.4	14.6	0.012	0.027	0.12	0.021	5	0.027	5	5	0.2	5	<0.01	5	0.03	5			
	尼崎港沖 (614-85)	年間	全層	6.9	13.8	0.012	0.033	0.12	0.023	10	0.033	10	10	0.25	10	<0.01	10	0.03	10			

(備考) 1. 項目欄の ( ) 内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の日間平均値の年平均

工 特殊項目 (3)

平成23年度 (2011年度)

水域名 (河川名)	地点名 (地点統一番号)	調査 区分	採取 水深	一般細菌 ( )		溶解性COD ( )		流量		COD (河川)					
				最小 ~ 最大	k/h 平均	最小 ~ 最大	k/n 平均	最小 ~ 最大	日開平均値 ~ 最大	平均	中央値	75%値			
神崎川 猪名川下流(2) 神崎川 猪名川下流(1) 神崎川 神崎川(左門殿川) 庄下川 庄下川	戸の内橋 (002-54)	年間	表層	2.5×10 <sup>3</sup> ~ 1.6×10 <sup>5</sup>	5 5	5.4×10 <sup>-4</sup>				5.4 ~ 8.4	5.4 ~ 8.4	6.9	7.1	7.3	
	瀬川橋 (039-53)	年間	表層	6.1×10 <sup>3</sup> ~ 2.2×10 <sup>5</sup>	5 5	8.1×10 <sup>-4</sup>				2.7 ~ 7.2	2.7 ~ 7.2	4.4	4.1	5.6	
	左門橋 (003-53)	年間	表層	3.9×10 <sup>3</sup> ~ 1.3×10 <sup>5</sup>	5 5	6.5×10 <sup>-4</sup>				4.9 ~ 5.7	4.9 ~ 5.7	5.3	5.3	5.4	
	尾浜大橋 (033-01)	年間	表層	4.5×10 <sup>3</sup> ~ 1.2×10 <sup>5</sup>	5 5	3.5×10 <sup>-4</sup>			0.45 ~ 0.95	0.45 ~ 0.95	1.4 ~ 4.5	1.4 ~ 4.5	3.6	3.8	4.1
	波洲橋 (033-53)	年間	表層	6.4×10 <sup>3</sup> ~ 2.7×10 <sup>5</sup>	5 5	7.1×10 <sup>-4</sup>					3.3 ~ 4.9	3.3 ~ 4.9	4.1	4.2	4.7
	庄下川橋 (033-54)	年間	表層	7.5×10 <sup>2</sup> ~ 3.0×10 <sup>5</sup>	5 5	9.8×10 <sup>-4</sup>					2.8 ~ 6.3	2.8 ~ 6.3	4.5	4.9	5.4
	尾浜橋 (034-01)	年間	表層	2.4×10 <sup>3</sup> ~ 1.3×10 <sup>5</sup>	5 5	4.3×10 <sup>-4</sup>			0.01 ~ 0.04	0.01 ~ 0.04	3.7 ~ 8.4	3.7 ~ 8.4	5.3	5.3	5.9
	南豊池橋 (214-01)	年間	表層	1.2×10 <sup>3</sup> ~ 9.2×10 <sup>4</sup>	5 5	2.2×10 <sup>-4</sup>			0.17 ~ 0.47	0.17 ~ 0.47	1.9 ~ 3.9	1.9 ~ 3.9	3	3.1	3.4
	琴浦橋 (214-05)	年間	表層	5.4×10 <sup>2</sup> ~ 9.6×10 <sup>4</sup>	5 5	2.1×10 <sup>-4</sup>					2.9 ~ 4.3	2.9 ~ 4.3	3.8	4	4
	武庫川 武庫川下流	年間	表層	2.2×10 <sup>3</sup> ~ 4.0×10 <sup>4</sup>	5 5	1.8×10 <sup>-4</sup>					2.5 ~ 4.4	2.5 ~ 4.4	3.7	3.8	4.1
大阪湾 大阪湾(1)	南武橋 (008-53)	年間	表層	5.7×10 <sup>2</sup> ~ 9.2×10 <sup>4</sup>	5 5	3.2×10 <sup>-4</sup>				3.2 ~ 4.2	3.2 ~ 4.2	3.8	3.9	4.1	
	關門 (614-83)	年間	表層	1.2×10 <sup>2</sup> ~ 1.7×10 <sup>3</sup>	6 6	7.3×10 <sup>-2</sup>	3.5 ~ 5	10 10							
	關門 (614-83)	年間	全層	1.2×10 <sup>2</sup> ~ 1.7×10 <sup>3</sup>	6 6	7.3×10 <sup>-2</sup>	3.5 ~ 5	10 10							
	尼崎港中央 (614-84)	年間	表層	3.0×10 <sup>1</sup> ~ 1.2×10 <sup>4</sup>	6 6	2.1×10 <sup>-3</sup>	1.3 ~ 4.9	10 10							
	尼崎港中央 (614-84)	年間	中層: 2.0m				1 ~ 3.7	10 10							
	尼崎港中央 (614-84)	年間	全層	3.0×10 <sup>1</sup> ~ 1.2×10 <sup>4</sup>	6 6	2.1×10 <sup>-3</sup>	1 ~ 4.9	20 20							
	尼崎港沖 (614-85)	年間	表層	8.5×10 <sup>1</sup> ~ 2.6×10 <sup>4</sup>	6 6	4.7×10 <sup>-3</sup>	1.7 ~ 4.5	10 10							
	尼崎港沖 (614-85)	年間	中層: 2.0m				1.8 ~ 3.5	10 10							
	尼崎港沖 (614-85)	年間	全層	8.5×10 <sup>1</sup> ~ 2.6×10 <sup>4</sup>	6 6	4.7×10 <sup>-3</sup>	1.7 ~ 4.5	20 20							

(備考) 1. 項目欄の ( ) 内は、下限値を示す。

2. k: 下限値以上の検体数

n: 総検体数

平均: 下限値以上の日開平均値の年平均



## I-4 調査結果

### (3) 地点別調査結果表 (個表)

ア 河川 調査 (11地点)

イ 海域 調査 (3地点)

ウ 河川・通日 調査 (3地点)



戸の内橋 (2)

年度 平成23年度	調査区分 通年調査 (年間調査)	地点コード 00580	水系名 神崎川	水係名 猪名川下流(2)	測定地点名 戸の内橋	類型 D	基準点 補完地点	感潮域	調査機関名			分析機関名			地点統一番号 002-54
									尾崎市	尾崎市	尾崎市	尾崎市	尾崎市	尾崎市	
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月8日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日		
備考		ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊										
採取時刻		10時06分	10時50分	09時56分	09時51分	10時15分	10時31分	10時10分	10時08分	10時13分	10時35分	10時46分	10時40分		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
クロロホルム	mg/l		< 0.004												
トランシエクトロエチレン	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														
フェニトロチオン	mg/l														
イソプロチオン	mg/l														
オキシメチル	mg/l														
クロロタロニル	mg/l														
プロピザミド	mg/l														
EPN	mg/l														
ジクロロポス	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														
フタル酸エチルヘキシル	mg/l														
ニッケル	mg/l					0.001									
モリブデン	mg/l					< 0.007									
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														
全マンガン	mg/l														
ウラン	mg/l														
フェニール	mg/l														
ホルムアルデヒド	mg/l														
トリハロメタン生成能	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l			0.004				0.005							
鉍	mg/l			0.08				0.04							
鉬	mg/l			0.03				0.02							
マンガン溶解性	mg/l			< 0.01				< 0.01							
クロム	mg/l	560	24	170	130	520	32	220	460	460	500	1800	24		
塩化物イオン	mg/l														
塩化物イオン	%														
塩化物イオン	mg/l		0.59		1			1.3				3.2			
アンモニウム性窒素	mg/l		0.15		0.39			0.69				0.46			
亜硝酸性窒素	mg/l		1.9		3.6			4.3				3.1			
硝酸性窒素	mg/l		0.31		0.7			0.5				0.39			
有機性窒素	mg/l														
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.05									
陰イオン界面活性剤	mg/l		1.9×10 <sup>-3</sup>		8.0×10 <sup>-4</sup>			2.3×10 <sup>-3</sup>				6.3×10 <sup>-2</sup>		5.5×10 <sup>-2</sup>	
総硬度	個														
蒸発残留物	mg/l														
導電率電気伝導度	μ s/cm														
溶解性COD	mg/l														
クロロフィルa	mg/m3														
CODアルカリ性法	mg/l														
有機性窒素	mg/l														
備考		ごみ浮遊	ごみ浮遊		ごみ浮遊										

藻川橋 (1)

年度	調査区分 (年間調査)	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	感潮域		調査機関名		地点統一番号	
								水城名	橋名川下流(1)	藻川橋	B		柳完地点
平成23年度	通年調査 (年間調査)	01080	神崎川	藻川橋	藻川橋	B	柳完地点	感潮域	感潮域	尼崎市	尼崎市	039-53	
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日
採取時刻		09時56分	10時30分	09時24分	09時36分	10時00分	10時19分	09時57分	09時58分	10時01分	10時20分	10時34分	10時20分
天候		晴	曇	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	16.3	22.9	22	29.4	31.3	25.6	16.6	16.6	11.6	11	10.4	12
水温	℃	16.7	18.6	19.4	28.2	28.1	22.9	19.3	16.3	11.4	10.9	9.1	10.7
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気		微臭	なし	微臭	微臭	下水臭	微臭	微臭	微臭	微臭	下水臭	微臭	下水臭
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流量	m <sup>3</sup> /sec												
色相													
採取水深	m												
全水深	m												
透明度													
濁度	mg/l	04時46分	02時30分	11時09分	09時58分	08時55分	18時19分	17時20分	06時10分	15時28分	08時35分	07時20分	06時34分
干湖時刻		11時44分	10時13分	07時07分	04時13分	15時16分	09時54分	09時23分	11時45分	22時43分	02時08分	13時07分	12時21分
pH		7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3
DO	mg/l	8.2	9.6	8.1	7.8	4.2	8.4	8.1	7.6	9.1	8.2	8.3	10
BOD	mg/l	4.8	0.6	0.8	3	2.1	< 0.5	0.7	0.7	1.4	1.9	2.5	1.3
COD酸性法	mg/l	7.9	3.1	2.9	5.1	6.5	2.5	2.8	2.2	3.1	6.6	4.4	2.7
SS	mg/l	6	7	4	5	3	7	4	2	2	3	3	9
大腸菌群数	MPN/100ml		1.3×10 <sup>4</sup>		1.4×10 <sup>4</sup>		3.9×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		3.3×10 <sup>2</sup>		3.3×10 <sup>3</sup>
n-ヘキサン抽出物質	mg/l						< 0.5						< 0.5
全窒素	mg/l		1		2.3		0.1		1.3			2.8	
全亜鉛	mg/l		0.34		0.32		0.07		0.06			0.16	
全亜鉛	mg/l	0.023	0.011		0.011		< 0.001		< 0.001			0.018	
カドミウム	mg/l	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	
全シアン	mg/l		ND										
鉛	mg/l	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	
六価クロム	mg/l	< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	
砒素	mg/l	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	
総水銀	mg/l				ND				ND				
アルキル水銀	mg/l												
PCB	mg/l												
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										
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.01										
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										
デトクロロエチレン	mg/l		< 0.0005										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002										
チウラム	mg/l												
シマジン	mg/l												
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l		< 0.001										
セレン	mg/l		< 0.001										
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l		0.88		1.5		1		1			1.5	
フッ素	mg/l		0.19		0.19		0.25		0.25				
ほう素	mg/l		0.13		0.13								0.06
1,4-ジオキサン	mg/l												
備考													



藻川橋 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号		
平成23年度	通年調査(年間調査)	01080	神崎川	藻川橋	藻川橋	B	補赤地点	感潮域	尼崎市	尼崎市	039-53		
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日
採取時刻		09時56分	10時30分	09時24分	09時36分	10時00分	10時19分	10時57分	10時58分	10時01分	10時20分	10時34分	10時20分
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
クロロホルム	mg/l		< 0.004								< 0.006		
トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l										< 0.004		
1,2-ジクロロプロパン	mg/l										< 0.006		
p-ジクロロベンゼン	mg/l										< 0.02		
m-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												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオン	mg/l												
オキシメチル	mg/l												
クロロタロン	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	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					0.901							
モリブデン	mg/l					< 0.007							
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												
全マンガン	mg/l												
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
トリハロメタン生成能	mg/l												
フェノール類	mg/l						< 0.01						
銅	mg/l							0.003					
鉄溶解性	mg/l							0.03					
マンガン溶解性	mg/l							-0.01					
クロム	mg/l							< 0.01					
塩化物イオン	mg/l	620	10	81	220	2500	13	630	1200	1300	1800	2300	17
塩素量	%												
アンモニア性窒素	mg/l		0.02		0.22				0.12			1	
亜硝酸性窒素	mg/l		0.006		0.11				0.012			0.16	
硝酸性窒素	mg/l		0.88		1.4				1			1.4	
有機性窒素	mg/l		0.3		0.22				0.07			0.12	
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.08							
一般細菌	個		7.6×10 <sup>3</sup>		7.0×10 <sup>4</sup>				1.7×10 <sup>4</sup>				3.0×10 <sup>3</sup>
総硬度	mg/l												
蒸発残留物	mg/l												
導電率電気伝導度	μ S/cm												
溶解性COD	mg/l												
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
CODアルカリ性法	mg/l												
有機性窒素	mg/l												
備考													

左門橋 (1)

年度	調査区分	地点	水系名	水名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通年調査 (年間調査)	02050 神崎川	神崎川	神崎川 (左門観川) 左門橋	左門橋	B	補完地点	感潮域	尼崎市	尼崎市	003-53
項目	単位	5月25日	7月6日	9月7日	11月9日	1月11日	3月7日				
採取時刻		09時00分	08時36分	08時40分	08時45分	08時45分	08時50分				
天候		晴曇並雨	晴曇並雨	晴曇曇	晴曇晴	晴曇晴	晴曇本曇				
気温	℃	20.8	27.9	24.8	15.3	6.8	12				
水温	℃	18.2	27.5	24.2	18.6	9.9	11.5				
透明度	cm	25	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30				
臭気		微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
流量	m <sup>3</sup> /sec										
採取水深	m										
全水深	m										
透明度											
濁度											
干物時刻		02時30分	09時58分	18時19分	06時10分	08時35分	06時34分				
干物時刻		10時13分	04時13分	09時54分	11時45分	02時08分	12時21分				
DO	mg/l	6.9	7.8	7.1	7.1	7.4	7				
BOD	mg/l	7.6	7.8	5.1	5.2	7.8	9				
BOD	mg/l	1.8	8.3	1.3	0.7	1.7	2.7				
COD酸性法	mg/l	4.7	8.8	4.3	5	4.4	4.3				
SS	mg/l	17	10	7	2	7	10				
大腸菌群数	MPN/100mL	7.0×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	4.6×10 <sup>4</sup>				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l			0.7			< 0.5				
全窒素	mg/l	1.8	3.4		4.3						
全リン	mg/l	0.24	0.4		0.45						
全固形	mg/l		0.11	0.11	0.014		0.017				
カドミウム	mg/l	ND	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
全シアン	mg/l		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	ND				
六価クロム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
鉛	mg/l	< 0.001	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
砒素	mg/l	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				
銀水銀	mg/l	ND	ND		ND						
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002								
四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.01	< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.004	< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006								
トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002								
テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002								
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	< 0.001									
セレン	mg/l										
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l	1	1.9	2.7							
フッ素	mg/l	0.2	0.29	0.29							
ほう素	mg/l	0.29									
1,4-ジオキササン	mg/l						0.18				
備考		ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊						

左門橋 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通年調査 (年間調査)	02050	神崎川	神崎川 (左門殿川)	左門橋	B	補完地点	感潮域	尼崎市	尼崎市	003-63
項目	単位	5月25日	7月6日	9月7日	11月9日	1月11日	3月7日				
採取時刻		08時00分	08時36分	08時40分	08時36分	08時45分	08時50分				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層				
クロロホルム	mg/l	< 0.004				< 0.004					
トランシエクトロエチレン	mg/l										
1,2-ジクロロアベン	mg/l										
1,2-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										
フェニトロチオン	mg/l										
イソプロチオチオン	mg/l										
オキシメチル	mg/l										
クロロタロニド	mg/l										
プロピサミド	mg/l										
EPN	mg/l										
ジクロルボス	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					< 0.0002					
エピクロヒドリン	mg/l										
全マンガン	mg/l										
セラン	mg/l										
フェノール	mg/l										
ホルムアルデヒド	mg/l										
トリハロメタン生成能	mg/l										
フェノール類	mg/l			< 0.01							
銅	mg/l										
鉄溶解性	mg/l										
マンガン溶解性	mg/l										
クロム	mg/l			360							
塩化物イオン	mg/l	200	1100	3800	10000	520					
塩素量	%										
アンモニア性窒素	mg/l	0.35	0.31	0.83							
亜硝酸性窒素	mg/l	0.052	0.1	0.22							
硝酸性窒素	mg/l	1	1.8	2.5							
有機性窒素	mg/l	0.16	0.19	0.41							
酸イオン界面活性剤	mg/l										
一般細菌	個	2.1×10 <sup>5</sup>	3.6×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>5</sup>	2.0×10 <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>2</sup>	5.6×10 <sup>4</sup>				
緑藻類	個										
蒸気残留物	mg/l										
導電率	μ s/cm										
溶存性COD	mg/l										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
CODアルカリ性法	mg/l										
有機性窒素	mg/l										
備考		ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊						

尾浜大橋 (1)

年度	調査区分 通年調査(年間調査)	地点コード	水系名	水域名	測定地点名		類型	基準点	感潮域	調査機関名		分析機関名	地点統一番号
					尾浜大橋	尾浜大橋				尾浜市	尾浜市		
平成23年度	05020	庄下川	庄下川	庄下川	尾浜大橋	尾浜大橋	C	基準点	非感潮	尾浜市	尾浜市	033-01	
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日
採取時刻		10時43分	09時40分	10時32分	09時10分	10時55分	09時26分	10時43分	09時14分	10時55分	09時30分	11時21分	09時35分
天候		晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	16.8	21.2	24.9	26.8	31.3	24.5	23.1	16.3	13.7	7.4	11.9	晴曇本曇
水温	℃	12.8	18.5	21	25.5	27.2	21.8	20.1	14.7	10.8	7.1	7.2	11.7
透明度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
臭気		微臭	なし	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	なし	微臭	微臭	下水臭
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流量	m <sup>3</sup> /sec	1	1	0.8	0.8	0.8	1	0.31	0.31	0.42	0.42	0.81	0.81
採取水深	m	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面
全水深	m	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面
透明度													
濁度	mg/l	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
干物	mg/l	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH		7.5	7.4	7.9	7.6	7.9	7.6	7.8	7.5	7.7	7.8	7.5	7.6
DO	mg/l	8.7	9.2	10	6.2	8	9.3	10	8.4	9.8	10	11	9.7
BOD	mg/l	1.4	0.9	1	1.5	1	0.8	0.7	0.8	1.2	1.5	1.8	1.4
COD	mg/l	3.1	3.6	4.1	3.9	4.5	3	3.2	2	3.7	3.5	3.3	4.1
SS	mg/l	3	5	4	4	3	1	2	3	1	4	1	5
大腸菌数	MPN/100ml		7.9×10 <sup>-4</sup>		1.1×10 <sup>-5</sup>		7.9×10 <sup>-4</sup>		7.9×10 <sup>-3</sup>		4.9×10 <sup>-3</sup>		3.1×10 <sup>-3</sup>
r-ヘキサリン抽出物質	mg/l						<0.5						<0.5
全窒素	mg/l		1.3		1			0.049	1.2			1.4	
全亜鉛	mg/l		0.11		0.078			0.016	0.049			0.017	0.017
カドミウム	mg/l		0.012		0.011			0.008	0.016			0.017	0.017
全シアン	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
鉛	mg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
六価クロム	mg/l		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
鉍	mg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005
アルギル水銀	mg/l				ND			ND	ND				
PCB	mg/l				ND								
ジクロロメタン	mg/l		<0.002										<0.002
四塩化炭素	mg/l		<0.0002										<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004										<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.01										<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004										<0.004
1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005										<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006										<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002										<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005										<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002										<0.0002
チウラム	mg/l				<0.0006								<0.0006
シマジン	mg/l				<0.0003								<0.0003
チオベンカルブ	mg/l				<0.002								<0.002
ベンゼン	mg/l		<0.001										<0.001
セレン	mg/l		<0.001										<0.001
硝酸性窒素	mg/l		1										1
硝酸性窒素	mg/l		0.67		0.67				0.88				0.88
ほう素	mg/l		0.41		0.41				0.36				0.36
1,4-ジオキサン	mg/l				0.13								0.13
備考			ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊	ごみ浮遊



波洲橋 (1)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通年調査(年間調査)	05060	庄下川	庄下川	波洲橋	C	補充地点	感潮域	尾崎市	尾崎市	033-53
項目	単位	5月25日	7月6日	9月7日	11月9日	1月11日	3月7日				
採取時刻		10時00分	09時20分	09時50分	09時32分	09時50分	09時55分				
天候		晴曇並雨	晴曇本曇	晴曇本曇	晴曇本曇	晴曇晴	晴曇本曇				
気温	℃	21.6	28.5	24.5	15.3	7.7	12.2				
水温	℃	19.2	27	22.6	15.9	6.8	11.2				
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30				
臭気		なし	微臭臭	微臭臭	微臭臭	微臭臭	微下水臭				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
流量	m <sup>3</sup> /sec										
採取水深	m										
全水深	m										
透明度	m										
採期時刻		02時30分	09時58分	18時19分	06時10分	08時35分	06時34分				
干潮時刻		10時13分	04時13分	09時54分	11時45分	02時08分	12時21分				
P H		7.5	7.8	7.6	7.7	8.6	7.7				
D O	mg/l	8.8	7.2	7.7	9.2	14	10				
B O D	mg/l	1.4	1.6	0.8	1.3	1.7	2.5				
C O D	mg/l	4.7	3.5	3.2	2.7	3.6	5.6				
S S	mg/l	9	6	3	3	3	15				
大腸菌群数	MPN/100mL	7.9×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>5</sup>	7.0×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l			< 0.5			< 0.5				
全窒素	mg/l	1.4	1.1		1.4						
全亜鉛	mg/l	0.2	0.01	0.008	0.067		0.021				
カドミウム	mg/l		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001				
全アンモン	mg/l	ND					ND				
鉛	mg/l		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001				
六価クロム	mg/l		< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01				
砒素	mg/l		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001				
総水銀	mg/l		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀	mg/l		ND		ND						
P C B	mg/l										
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	< 0.01									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.004									
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										
シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l	< 0.001									
セレン	mg/l										
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	0.67		0.77						
フッ素	mg/l		0.39		0.34						
ほう素	mg/l		0.13				0.08				
1,4-ジオキサソ	mg/l										
備考			ごみ浮遊		ごみ浮遊						



庄下川橋 (1)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水産名	測定地点名	類型	補完地点	感潮域	調査橋脚名	分析橋脚名	地点統一番号		
平成23年度	通年調査(年間調査)	05070	庄下川	庄下川	庄下川橋	C		感潮域	尾崎市	尾崎市	033-54		
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日
採取時刻		09時25分	10時30分	09時13分	09時40分	09時30分	09時22分	09時29分	09時44分	09時30分	10時01分	10時05分	10時25分
天候		晴	晴	曇	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	16.1	25	23.1	31.6	30.3	27.6	21.7	15.9	11.1	9.3	10.4	晴曇本曇
水温	℃	13.8	21.8	21.1	27.8	28.1	24.8	18.9	17.2	10.8	7.6	6.4	11.2
透明度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
臭気		微臭	なし	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流量	m <sup>3</sup> /sec												
色相													
採取水深	m												
全水深	m												
透明度													
濁度時刻		04時46分	02時30分	11時09分	09時58分	08時55分	18時19分	17時20分	06時10分	15時28分	08時35分	07時20分	06時34分
干物時刻		11時44分	10時13分	07時07分	04時13分	15時16分	09時54分	09時23分	11時45分	22時43分	02時08分	13時07分	12時21分
pH		7.5	7.5	8	7.8	8.3	8.1	7.7	7.6	8.1	8.1	7.6	7.6
DO	mg/l	8.8	8	8.5	6.5	8.5	8.3	7.9	8.1	11	11	12	10
BOD	mg/l	2	1.8	1.5	1.8	1.5	1.3	1.1	1.4	1.4	1.7	2.1	1.7
COD酸性法	mg/l	4.4	5.1	4.6	4.2	4.6	4	4.2	3.7	3.5	3.6	4.1	4.5
SS	mg/l	6	11	9	8	5	5	4	4	2	4	3	10
大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10 <sup>4</sup>		1.4×10 <sup>4</sup>		1.3×10 <sup>5</sup>		4.9×10 <sup>2</sup>		4.9×10 <sup>3</sup>		2.3×10 <sup>4</sup>
n-ヘキサン抽出物質	mg/l						<0.5		1.5			1.2	<0.5
全窒素	mg/l		0.076		0.13				0.083			0.087	
全亜鉛	mg/l		0.009		0.008		0.009		0.007			0.019	0.024
カドミウム	mg/l	<0.001	ND	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
全シアン	mg/l	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	ND
鉛	mg/l	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
六価クロム	mg/l	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01
砒素	mg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l				ND				ND				
PCB	mg/l												
ジクロロメタン	mg/l		<0.002										<0.002
四塩化炭素	mg/l		<0.0002										<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004										<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.01										<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.004										<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005										<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006										<0.0006
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002										<0.002
テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005										<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002										<0.0002
チオラア	mg/l												
シマジン	mg/l												
チオベンカルブ	mg/l												
ベンゼン	mg/l		<0.001										<0.001
セレン	mg/l												
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l		1.3		0.48				0.64			0.77	
フッ素	mg/l				0.31				0.22				
ほう素	mg/l				0.1								0.07
1,4-ジオキサソ	mg/l												
備考													



庄下川橋 (2)

年度	調査区分	調査(年間調査)	地点コード	水系名	水鏡名	測定地点名	類型	基準地点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号	
平成23年度	通年調査	(年間調査)	06070	庄下川	庄下川	庄下川橋	C	補完地点	感潮域	尾崎市	尾崎市	033-54	
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日
採取時刻		09時25分	10時30分	09時13分	09時40分	09時30分	09時52分	09時29分	09時44分	09時30分	10時01分	10時05分	10時25分
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面
クロホルムA	mg/l		< 0.004										
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												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオラン	mg/l												
オキシメチル	mg/l												
クロロタロニル	mg/l												
プロピサミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	mg/l												
フェノプロルブ	mg/l												
イプロベンホス	mg/l												
クロルニトロプロエン	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												
マンガン	mg/l												
塩化ビニルモノマー	mg/l												
エピクロヒドリン	mg/l												
全マンガン	mg/l												
ケラン	mg/l												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
トリハロメタン生成能	mg/l												
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l		0.003				< 0.01						
鉄	mg/l		0.24					0.004					
硝酸根性	mg/l		0.02					0.09					
マンガン溶解性	mg/l		< 0.01					< 0.01					
クロム	mg/l		< 0.01					< 0.01					
塩化物イオン	mg/l	43	13	28	24	42	16	28	21	76	39	11	
塩素量	%												
アンモニア性窒素	mg/l		0.06		0.2				0.21			0.16	
亜硝酸性窒素	mg/l		0.032		0.016				0.017			0.008	
硝酸性窒素	mg/l		1.3		0.47				0.63			0.77	
遊離性	mg/l		0.05		0.06				0.04			0.01	
陰イオン界面活性剤	mg/l					0.04							
一般細菌	個		8.3×10 <sup>4</sup>		2.4×10 <sup>4</sup>				7.0×10 <sup>3</sup>				1.8×10 <sup>4</sup>
総硬度	mg/l												
蒸発残留物	mg/l												
導電率電気伝導度	μ s/cm												
溶解性COD	mg/l												
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
CODアルカリ性法	mg/l												
有機性窒素	mg/l												
備考													

尾浜橋 (1)

年度	調査区分 通年調査(年間調査)	地点コード 05580	水系名 庄下川	水名 尾浜川	測定地点名 尾浜橋	類型 C	基準点		感潮域 非感潮	調査機関名		分析機関名		地点統一番号 034-01	
							基準点	基準点		尾浜市		尾浜市			
項目	項目	単位	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日		
一般項目	採取時刻		09時20分	10時20分	09時00分	10時40分	09時08分	10時31分	09時02分	10時30分	09時10分	11時11分	09時15分		
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	℃	20	24.4	26.8	30.9	22.8	21.4	14.6	11.3	7.2	11.9	11.7		
	水温	℃	19.3	22.3	26.4	28.1	21.4	20.1	13.9	9.7	7.3	8.1	11.4		
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
	臭気		微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭		
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.07	0.08			0.05		0.01		< 0.01		0.11		
	色相		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
	採取水深	m													
全水深	m														
生活環境項目	透明度	n													
	濁度	n													
	干測時刻		04時46分	11時44分	04時13分	08時55分	18時19分	17時20分	08時10分	15時28分	08時35分	07時20分	06時34分		
	pH		8.1	8.7	8.4	8.7	7.9	8	7.9	8	8	7.7	7.7		
	DO	mg/l	9.6	13	10	13	8.1	10	6.7	9.8	12	10	10		
	BOD	mg/l	1.4	2.7	1.8	2.6	0.9	0.8	1.6	2	1.2	2.7	0.9		
	COD	mg/l	4.4	6.2	5.2	6.3	4	3.6	4.4	5.3	4	4.6	3.4		
	SS	mg/l	2	8	8	7	8	3	12	4	1	6	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml			4.9×10 <sup>4</sup>		1.1×10 <sup>4</sup>		4.9×10 <sup>4</sup>		1.7×10 <sup>3</sup>			3.4×10 <sup>3</sup>	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l					< 0.5							< 0.5	
健康項目等	全窒素	mg/l	1.6	0.95	0.11			0.097				1.3			
	全リン	mg/l	0.087	0.11	0.017		0.024	0.024				0.019		0.022	
	全亜鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	カドミウム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	鉛	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01				< 0.01		< 0.01	
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
有機物項目	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002										
	四塩化炭素	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002										
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002										
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
ベンゼン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001											
セレン	mg/l	1.2	0.27	0.29				0.37			0.43				
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l							0.39							
フッ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
1,4-ジオキササン	mg/l														
備考															

尾浜橋 (2)

年度	調査区分 (年間調査)	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号		
平成25年度	通年調査	05580	庄下川	尾浜橋	尾浜橋	C	尾浜橋	非感潮	尾浜橋	尾浜橋	034-01		
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日
採取時刻		10時33分	09時20分	10時20分	09時00分	10時40分	09時08分	10時31分	09時02分	10時35分	09時10分	11時11分	09時15分
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
クロホルム	mg/l		< 0.004								< 0.006		
トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l										< 0.004		
1,2-ジクロロプロパン	mg/l										< 0.006		
p-ジクロロベンゼン	mg/l										< 0.02		
イソキサチオン	mg/l									< 0.0008			
ダイアジノン	mg/l									< 0.0005			
フェニトロチオン	mg/l									< 0.0003			
イソプロチオラン	mg/l									< 0.004			
オキシン銅	mg/l									< 0.004			
クロタロニル	mg/l									< 0.0008			
プロピサミド	mg/l									< 0.0006			
EPN	mg/l									< 0.0008			
ジクロルボス	mg/l									< 0.0008			
フェノキシカルブ	mg/l									< 0.002			
イプロベンホス	mg/l									< 0.0008			
クロルニトロフェン	mg/l									< 0.0008			
トルエン	mg/l									< 0.0001			
キシレン	mg/l									< 0.06			
フェニルアルコール	mg/l									< 0.04			
ホルムアルデヒド	mg/l												
トリハロメタン生成能	mg/l												
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l		0.006										
鉄溶解性	mg/l		0.15										
マンガン溶解性	mg/l		0.03										
クロム	mg/l		< 0.01										
塩化物イオン	mg/l	26	14	21	22	24	17	13	21	64	40	26	16
塩素量	%												
アンモニウム窒素	mg/l		0.01		0.04				< 0.01			0.53	
亜硝酸性窒素	mg/l		0.038		0.013				0.008			0.012	
硝酸性窒素	mg/l		1.2		0.26				0.37			0.42	
有機性窒素	mg/l		0.06		0.03				0.04			0.03	
陰イオン界面活性剤	mg/l		5.3×10 <sup>-3</sup>		1.5×10 <sup>-4</sup>				2.3×10 <sup>-4</sup>			8.0×10 <sup>-2</sup>	
一般細菌	個												
総細菌	個												
蒸発残留物	mg/l												
溶電率電気伝導度	μs/cm												
溶解性COD	mg/l												
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>												
CODアルカリ性法	mg/l												
有機性窒素	mg/l												
備考													



南豊池橋 (2)

年度	調査区分	調査(年間調査)	地点コード	07520	蓬川	水系名	蓬川	水質名	南豊池橋	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通年調査	(年間調査)	07520	蓬川	蓬川	水質名	南豊池橋	測定地点名	南豊池橋	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日			
一般		08時40分	08時45分	08時28分	08時40分	08時45分	08時40分	08時45分	08時34分	08時50分	08時42分	09時21分	09時00分			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面			
クロロホルム	mg/l		< 0.004								< 0.006	< 0.004				
トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l										< 0.006	< 0.006				
1,2-ジクロロプロパン	mg/l										< 0.02					
p-ジクロロベンゼン	mg/l															
m-ジクロロベンゼン	mg/l															
ダイアジン	mg/l															
フェニトロチオン	mg/l															
イソプロチオン	mg/l															
オキシン銅	mg/l															
クロタロニル	mg/l															
プロピザミド	mg/l															
EPN	mg/l															
ジクロルボス	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															
アタルゼ	mg/l															
アタルゼジエチルヘキシル	mg/l															
ニツケル	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															
全マンガン	mg/l															
ウラン	mg/l															
フェノール	mg/l															
ホルムアルデヒド	mg/l															
トリハロメタン生成能	mg/l															
フエノール類	mg/l															
銅	mg/l		0.002													
鉄溶解性	mg/l		0.1													
マンガン溶解性	mg/l		0.05													
クロム	mg/l		< 0.01													
塩化物イオン	mg/l	210	25	32	33	33	21	26	110	1300	350	880	39			
塩素	%															
塩素	mg/l		0.03		0.03											
アンモニア性窒素	mg/l		0.006		0.011											
亜硝酸性窒素	mg/l		0.79		0.55											
硝酸性窒素	mg/l		0.04		0.07											
有機性窒素	mg/l															
陰イオン界面活性剤	mg/l		4.5×10 <sup>3</sup>		3.1×10 <sup>4</sup>		0.04		2.0×10 <sup>3</sup>	1	1.2×10 <sup>3</sup>		3.9×10 <sup>3</sup>			
総硬度	個															
総硬度	個															
蒸発残留物	mg/l															
導電率電気伝導度	μ s/cm															
溶解性COD	mg/l															
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
CODアルカリ性法	mg/l															
有機性窒素	mg/l															
備考																

琴浦橋 (1)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水質名	測定地点名	類型	基準点	感測域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通年調査(年間調査)	07530	蘆川	蘆川	琴浦橋	3月7日	基準の設定なし	感測域	尼崎市	尼崎市	214-05
項目	調査時刻	単位	7月6日	9月7日	11月9日	1月11日					
採取時刻	10時05分		09時25分	09時39分	09時28分	09時41分					10時00分
天候	晴曇並雨		晴曇本曇	晴曇本曇	晴曇本曇	晴曇本曇					晴曇本曇
気温	23.5	℃	26.9	26.9	15.5	8.3					10.8
水質	20.3	℃	28.1	23	18.8	8.1					11
透明度	> 30	cm	> 30	> 30	> 30	> 30					> 30
臭気	なし		微臭臭	微臭臭	微臭臭	微臭臭					微下水臭
採取位置	流心		流心	流心	流心	流心					流心
流量		m <sup>3</sup> /sec									
採取水深	表面		表面	表面	表面	表面					表面
全水深		n									
透明度		n									
濁度	02時30分		09時58分	18時19分	06時10分	08時35分					06時34分
干物	10時13分		04時13分	09時54分	11時45分	02時08分					12時21分
PH	7.5		8.2	7.2	7.3	7.8					7.6
DO	9.4	mg/l	8.8	6.7	4.1	8.9					8.1
BOD	1.6	mg/l	4.2	0.5	0.7	1.6					1.1
COD	4.1	mg/l	5.8	1.9	2.1	3.4					2.8
SS	8	mg/l	7	< 1	3	2					5
大腸菌数	4.9×10 <sup>4</sup>	MPN/100ml	7.9×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>					1.1×10 <sup>4</sup>
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	0.5	0.5							0.5
全窒素	1	mg/l	1.5		1.5						
全リン	0.1	mg/l	0.11		0.1						0.14
カドミウム		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					< 0.001
鉛		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					0.001
六価クロム		mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					< 0.01
砒素		mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					< 0.001
総水銀		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005
アルキル水銀		mg/l	ND	ND	ND	ND					
PCB		mg/l									
ジクロロメタン		mg/l	< 0.002			< 0.002					< 0.002
四氯化炭素		mg/l	< 0.0002			< 0.0002					< 0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/l	< 0.0004			< 0.0004					< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.01			< 0.01					< 0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.004			< 0.004					< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	< 0.0005			< 0.0005					< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	< 0.0006			< 0.0006					< 0.0006
トリクロロエチレン		mg/l	< 0.002			< 0.002					< 0.002
テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0005			< 0.0005					< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	< 0.0002			< 0.0002					< 0.0002
チウラム		mg/l									
シマジン		mg/l									
チオベンザルブ		mg/l									
ベンゼン		mg/l	< 0.001			< 0.001					< 0.001
セレン		mg/l									
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素		mg/l	0.74		0.77						
フッ素		mg/l	0.59		0.66						
ほう素		mg/l									
1,4-ジオキサソ		mg/l									
備考											

琴浦橋 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通年調査(年間調査)	07530	蘆川	蘆川	琴浦橋	3月7日	基準の設定なし	感潮域	尾崎市	尾崎市	214-05
項目		単位	7月6日	9月7日	11月9日	1月11日					
採取時刻			09時25分	09時39分	09時28分	09時41分					
採取位置			流心	流心	流心	流心					
クロホルム	mg/l		表層	表層	表層	表層					
トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l	< 0.004									
1,2-ジクロロプロパン	mg/l										
イソキサチオン	mg/l										
ダイアジン	mg/l										
フェニトロチオン	mg/l										
イソプロチオン	mg/l										
オキシメチル	mg/l										
クロロタロニド	mg/l										
プロピサミド	mg/l										
EPN	mg/l										
ジクロルボス	mg/l										
フェノカルブ	mg/l										
イプロベンホス	mg/l										
クロロトロフェン	mg/l										
トルエン	mg/l										
キシレン	mg/l										
フェニル	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					< 0.0002					
エピクロヒドリン	mg/l										
全マンガン	mg/l										
チタン	mg/l										
フェノール	mg/l										
ホルムアルデヒド	mg/l										
トリハロメタン生成能	mg/l										
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
鉄	mg/l										
マンガン	mg/l										
マンガン溶解性	mg/l										
クロム	mg/l										
塩化物イオン	mg/l	1000	4000	840	6000	4900					
塩素量	%										
アンモニア性窒素	mg/l	0.06	0.04		0.35						
亜硝酸性窒素	mg/l	0.018	0.041		0.038						
硝酸性窒素	mg/l	0.78	0.7		0.74						
有機性窒素	mg/l	0.05	< 0.01		0.07						
除イオン界面活性剤	mg/l										
一般細菌	個	5.7×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	9.4×10 <sup>3</sup>					1.7×10 <sup>3</sup>
総硬度	mg/l										
蒸発残留物	mg/l										
溶存電気伝導度	μ s/cm										
溶解性COD	mg/l										
クロロフィルa	mg/m3										
CODアルカリ性法	mg/l										
有機性窒素	mg/l										
備考											ごみ浮遊

武庫大橋 (1)

年度	調査区分	調査区(年間調査)	地点コード	水系名	水質名	測定地点名	類型	補完地点	基準点	感潮域				調査機関名	分析機関名	地点統一番号
										武庫川	武庫大橋	8月9日	9月7日			
平成23年度	武庫川	武庫川	09030	武庫川	武庫川下流	武庫大橋	C			非感潮				尾崎市	尾崎市	008-51
項目	項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月9日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日		
採取時刻	08時57分	09時20分	08時44分	08時56分	08時56分	08時56分	08時56分	08時56分	08時56分	08時56分	08時56分	08時56分	08時56分	08時56分		
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	16.8	22.1	22.5	29.1	29.1	29.1	31.3	26.3	21	15.4	9.8	8.1	8.7	11.8		
水温	13.4	17.3	20.2	26.6	26.6	26.6	27.8	22.3	19	14.5	6.6	6.6	6.6	8.9		
透明度	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30		
臭気	微臭	微臭	なし	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	なし	微臭	なし	微臭		
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
流量	ms/sec															
色相	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
全水深	m															
透明度	m															
濁り時刻																
干初時刻																
生活環境項目																
pH	8	7.4	7.9	8.2	8.2	8.2	8.7	7.3	7.9	8	8.1	8	7.7	7.6		
DO	10	10	9.9	1.2	1.2	1.2	1	0.7	10	9.9	10	11	12	11		
BOD	1.2	0.9	0.6	1.2	1.2	1.2	1	0.9	0.9	0.9	1.3	1.2	2.1	1.2		
COD酸性法	2.7	4.2	2.8	3.9	3.9	3.9	4	3.1	3.4	1.9	3.7	2.9	1.8	2.9		
SS	1	10	1	3	3	3	3	4	2	1	2	1	1	11		
大腸菌群数	MPN/100mL	7.9×10 <sup>3</sup>		2.2×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>5</sup>	2.2×10 <sup>5</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>4</sup>	2	2.3×10 <sup>3</sup>	2	2.3×10 <sup>2</sup>	1	1.1×10 <sup>3</sup>		
ローヘキサン抽出物質	mg/L	0.8		0.99	0.99	0.99	1.2	0.5	0.99	1.2	1.3	1.3	1.3	0.5		
全窒素	mg/L	0.687		0.046	0.046	0.046	0.044	0.005	0.046	0.044	0.005	0.005	0.005	0.006		
全磷	mg/L	0.007		0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.008	0.006	0.001	0.001	0.001	0.006		
カドミウム	mg/L	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
全シアン	mg/L	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
鉛	mg/L	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
六価クロム	mg/L	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
砒素	mg/L	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
総水銀	mg/L	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
アルギル水銀	mg/L	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
PCB	mg/L															
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
チオラム	mg/L															
シマジン	mg/L															
チオベンカルブ	mg/L	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ベンゼン	mg/L	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
フェノール	mg/L	0.55		0.56	0.56	0.56	0.83	0.37	0.56	0.83	0.37	0.56	0.37	0.56		
硝酸性窒素	mg/L	0.55		0.56	0.56	0.56	0.83	0.37	0.56	0.83	0.37	0.56	0.37	0.56		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.55		0.56	0.56	0.56	0.83	0.37	0.56	0.83	0.37	0.56	0.37	0.56		
アンモニア	mg/L	0.14		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
1,4-ジオキササン	mg/L	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
備考																



武庫大橋 (2)

年度	調査区分 (年間調査)	地点コード	水系名	水域名		測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名		分析機関名		地点統一番号
				武庫川下流	武庫大橋					尾崎市	尾崎市	尾崎市	尾崎市	
平成23年度	通年調査	09030	武庫川	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日	008-51
項目	単位	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月9日	12月7日	1月11日	2月22日	3月7日	
一般		08時57分	09時20分	08時44分	08時56分	09時08分	08時57分	09時00分	08時51分	09時06分	08時58分	09時39分	09時10分	
採取時刻		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取位置		表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	
採取水深			< 0.004								< 0.006	< 0.004	< 0.006	
クロロホルム	mg/l										< 0.004	< 0.02		
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													
フェイトロチオン	mg/l													
イソプロチオラン	mg/l													
オキシシン銅	mg/l													
クロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPN	mg/l													
ジクロルボス	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													
エピクロヒドリン	mg/l													
全マンガン	mg/l													
ウラン	mg/l													
フェノール	mg/l													
ホルムアルデヒド	mg/l													
トリハロメタン生成能	mg/l													
フェノール類	mg/l													
銅	mg/l													
鉄溶解性	mg/l													
マンガン溶解性	mg/l													
クロム	mg/l													
塩化物イオン	mg/l	49	13	29	46	43	15	38	28	83	70	45	12	
塩素量	%													
アンモニウム性窒素	mg/l		< 0.01		0.01				< 0.01			< 0.01		
亜硝酸性窒素	mg/l		< 0.005		0.017				0.005			0.012		
硝酸性窒素	mg/l		0.55		0.55				0.83			0.39		
有機性窒素	mg/l		0.04		< 0.01				0.03			< 0.01		
陰イオン表面活性剤	mg/l					0.03				0.01				
一般細菌	個		1.1×10 <sup>4</sup>		2.7×10 <sup>4</sup>		8.9×10 <sup>3</sup>		3.0×10 <sup>3</sup>		4.3×10 <sup>2</sup>		3.0×10 <sup>3</sup>	
総硬度	mg/l													
蒸発残留物	mg/l													
導電率電気伝導度	μ s/cm													
溶解性COD	mg/l													
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
CODアルカリ性法	mg/l													
有機性窒素	mg/l													
備考		ごみ浮遊		ごみ浮遊						ごみ浮遊			ごみ浮遊	

南武橋 (1)

年度	調査区分 通年調査 (年間調査)	地点コード	水系名	流域名	測定地点名	類型	調査地点	感潮域	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
項目	単位	5月25日	7月6日	9月7日	11月9日	1月11日	3月7日					
採取時刻		09時40分	09時13分	09時17分	09時08分	09時20分	09時35分					
天候		晴曇並雨	晴晴本曇	晴晴本曇	晴晴曇	晴晴晴	晴曇本曇					
気温	℃	21	28.9	26.7	15.4	7.8	10.6					
水温	℃	17.8	23.1	22.5	18.4	7.3	8.9					
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30					
臭気		微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 下水臭					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心					
流量	m <sup>3</sup> /sec											
色相		表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	m											
金水深	m											
透明度												
濁度時刻		02時30分	09時58分	18時19分	06時10分	08時35分	06時34分					
干潮時刻		10時13分	04時13分	09時54分	11時45分	02時08分	12時21分					
		7.4	8.4	7.5	7.7	8	7.6					
P.H												
DO	mg/l	10	6.7	8.5	5.8	11	11					
BOD	mg/l	0.8	2.5	0.8	0.7	1.1	1.2					
COD酸性法	mg/l	3.8	4.7	3.4	2	3	3.2					
SS	mg/l	10	4	3	3	1	9					
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3×10 <sup>4</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>1</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>					
n-ヘキサン抽出物質	mg/l			< 0.5			< 0.5					
全窒素	mg/l	0.81	0.98		1.1							
全磷	mg/l	0.12	0.055		0.065							
全亜鉛	mg/l		0.005	0.01	0.003		0.009					
カドミウム	mg/l		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001					
全シアン	mg/l	ND					ND					
鉛	mg/l		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001					
六価クロム	mg/l		< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01					
砒素	mg/l		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001					
総水銀	mg/l		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005					
アルキル水銀	mg/l		ND		ND							
PCB	mg/l											
ジクロロメタン	mg/l		< 0.002			ND						
四氯化炭素	mg/l		< 0.0002			< 0.002						
1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004			< 0.0002						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.01			< 0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.004			< 0.01						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005			< 0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006			< 0.0006						
トリクロロエチレン	mg/l		< 0.002			< 0.002						
テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005			< 0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002			< 0.0002						
チララ	mg/l											
シマジン	mg/l											
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l		< 0.001			< 0.001						
セレン	mg/l											
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l	0.56	0.32		0.54							
フッ素	mg/l		0.46		0.49							
ほう素	mg/l											
1,4-ジオキサン	mg/l											
備考												

南武橋 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準地点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通年調査(年間調査)	09080	武庫川	武庫川下流	南武橋	C	補充地点	感潮域	尼崎市	尼崎市	009-53
項目	単位	5月25日	7月6日	9月7日	11月9日	1月11日	3月7日				
採取時刻		09時40分	09時13分	09時17分	09時08分	09時20分	09時35分				
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層				
クロホルム	mg/l	< 0.004				< 0.004					
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										
フェニトロチオン	mg/l										
イソプロチオン	mg/l										
オキシン類	mg/l										
クロロタロニド	mg/l										
プロピサミド	mg/l										
EPN	mg/l										
ジクロルボス	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					< 0.0002					
エビクロヒドリ	mg/l										
全マンガン	mg/l										
ケラン	mg/l										
フェノール	mg/l										
ホルムアルデヒド	mg/l										
トリハロメタン生成能	mg/l										
フェノール類	mg/l			< 0.01							
銅	mg/l										
鉄溶解性	mg/l										
マンガン溶解性	mg/l										
クロム	mg/l										
塩化物イオン	mg/l	22	4100	34	6000	3500	25				
塩素量	%										
アンモニウム性窒素	mg/l	0.04	< 0.01		0.13						
亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	0.028		0.02						
硝酸性窒素	mg/l	0.56	0.3		0.52						
有機性窒素	mg/l	0.06	< 0.01		0.04						
陰イオン界面活性剤	mg/l										
総硬度	個	8.3×10 <sup>3</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.1×10 <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>3</sup>				
総硬度	個										
蒸発残留物	mg/l										
導電率電気伝導度	μ s/cm										
溶解性COD	mg/l										
クロロフィルa	mg/m3										
CODアルカリ性法	mg/l										
有機性窒素	mg/l										
備考											



閘門(2)

年度	調査区分 通年調査(年間調査)	地点コード	水系名	水域名		測定地点名		類型	基準点 補完地点	感潮域 非感潮	調査機関名		分析機関名	地点統一番号
				大阪湾	大坂湾(1)	閘門	閘門				尼崎市	尼崎市		
72514	72514	大阪湾	大坂湾	大坂湾(1)	閘門	閘門	閘門	0	補完地点	非感潮	感潮域	尼崎市	尼崎市	614-83
項目	項目	単位	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月5日	9月8日	10月5日	11月1日	12月6日	1月17日	2月7日	3月12日
採取時刻	10時00分		10時00分	10時00分	09時55分	10時20分	09時45分	09時35分	09時46分	09時32分	10時10分	09時40分	09時28分	09時30分
採取位置	指定なし		指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし
採取水深	表層		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
クロホルム	mg/l		< 0.004											
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													
フェニトロチオン	mg/l													
イソプロチオラン	mg/l													
ネキシン銅	mg/l													
クロロタロニド	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPN	mg/l													
ジクロロボス	mg/l													
フェノアザカルブ	mg/l													
イプロベンホス	mg/l													
クロルントロフエン	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													
ニツケル	mg/l						0.015							
モリブデン	mg/l						0.033							
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													
全マンガン	mg/l													
マンガン	mg/l													
フェノール	mg/l													
ホルムアルデヒド	mg/l													
トリハロメタン生成能	mg/l													
フェノール類	mg/l													
銅	mg/l													
鉄溶解性	mg/l													
マンガン溶解性	mg/l													
クロム	mg/l													
塩化物イオン	mg/l		9.9	10.5	5.3	7.1	9.3	4.2	6.7	8.5	10.8	11.3	7.9	8
塩素量	%				< 0.01			0.31	0.07	< 0.01		< 0.01		< 0.01
アンモニウム性窒素	mg/l				0.049			0.056	0.074	0.041		0.068		0.046
亜硝酸性窒素	mg/l				0.36			1.1	0.88	1		1.8		1.9
硝酸性窒素	mg/l				< 0.01			0.08	< 0.01	0.03		< 0.01		< 0.01
硝酸性窒素	mg/l													
陰イオン界面活性剤	mg/l													
総硬度	個		1.8×10 <sup>2</sup>		7.0×10 <sup>4</sup>	7.2×10 <sup>2</sup>			8.0×10 <sup>2</sup>		2.0×10 <sup>2</sup>		4.5×10 <sup>3</sup>	
総硬度	個													
蒸発残留物	mg/l													
導電率電伝導度	μ s/cm													
溶解性COD	mg/l		4.4	5.5	6	5.3	5.1	2.8	2.6	4.4	4.1	3.1	6.2	4.9
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
CODアルカリ性法	mg/l													
有機性窒素	mg/l													
備考						ごみ浮遊			ごみ浮遊	ごみ浮遊				

尼崎港中央 (1)

年度	平成23年度	調査区分 通年調査(年間調査)	地点コード 72522	水系名 大阪湾	水塚名 大阪湾(1)	測定地点名 尼崎港中央		類型 C	基準点 補充地点	感潮域 非感潮	調査機関名 尼崎市		分析機関名 尼崎市		地点統一番号 614-04
						4月12日	4月12日				7月5日	7月5日	8月5日	8月5日	
一般項目		採取時刻 天候	08時30分 晴	08時45分 微雨晴	08時60分 微雨晴	08時45分 曇快晴	08時55分 晴快晴	08時55分 晴快晴	08時45分 晴快晴	08時40分 晴	08時40分 晴	08時45分 晴	08時45分 晴	08時32分 本曇快晴	
		気温	11	21.5	21.5	22.8	27	27	26.2	26.2	26.3	26.3	26.3	20.3	
		水温	13.1	18.1	17.8	21.2	26.5	26.5	26.5	24.3	25.1	25.1	25.1	>30	
		透明度 cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
		臭気 採取位置	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	
		流量 m <sup>3</sup> /sec													
		採取水深 色相	黒色・淡(明) 表層	灰色・中 表層	灰色・中 表層	灰色・中 表層	灰色・中(暗) 表層	灰色・中(暗) 表層	灰色・中(暗) 表層	灰色・中 表層	灰色・中 表層	灰色・中 表層	灰色・中 表層	灰色・中(明) 表層	
		全水深 透明度	13.9 1.8	14 1.3	14.2 1.6	14.5 1	14.5 1	14.5 1	14 2	14.1 2	14.1 2	14.1 2	14.1 2	13 2.2	
		干潮時刻 pH	04時36分 20時29分	04時36分 18時26分	04時36分 18時26分	04時33分 04時33分	03時17分 03時17分	03時17分 03時17分	03時17分 03時17分	03時17分 03時17分	03時17分 03時17分	03時17分 03時17分	03時17分 03時17分	03時17分 03時17分	
生活環境項目		DO	8.5	8.6	8.5	8.8	8.6	8.6	8.3	8.6	8.6	8.6	8.6	8.1	
		BOD	12	12	11	11	10	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	6.5	
		COD酸性法	6.2	7	6.1	4.8	4.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	3.2	
		SS													
		大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質	4.9×10 <sup>1</sup>			7.9×10 <sup>2</sup>								1.7×10 <sup>1</sup>	
		全窒素													
		全磷													
		全亜鉛	0.008												
		カドミウム	<0.001												
		全シアン													
		鉛	<0.001												
		六価クロム	<0.01												
		砒素	<0.001												
		総水銀	<0.0005												
		アルキル水銀	ND												
		PCB													
		ジクロロメタン	<0.002												
		四塩化炭素	<0.0002												
		1,2-ジクロロエタン	<0.0004												
		1,1-ジクロロエチレン	<0.01												
		シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004												
		1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005												
		1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006												
		トリクロロエチレン	<0.002												
		テトラクロロエチレン	<0.0005												
		1,3-ジクロロプロペン	<0.0002												
		チウラム													
		シマジン													
		チオベンカルブ													
		ベンゼン	<0.001												
		セレン													
		硝酸性窒素及亜硝酸性窒素				0.44									
		フッ素													
		ほう素													
		1,4-ジオキサン					2.2								
		備考													

尼崎港中央 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
平成23年度	通年調査(年間調査)	72522	大阪湾	大阪湾(1)	尼崎港中央	C	補完地点	非感潮	尼崎市	尼崎市	614-84				
項目	単位	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月5日	8月5日	9月8日	9月8日	9月8日	10月5日
採取時刻		08時30分	08時35分	08時50分	08時50分	08時45分	08時45分	09時00分	08時45分	08時45分	08時45分	08時45分	08時45分	08時45分	08時32分
採取位置		指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし
採取水深		表層	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	表層	表層
クロロホルム	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														
フェニトロチオン	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														
クロルニトロフエン	mg/l														
トルエン	mg/l														
キシレン	mg/l														
フェタル酸ジエチルヘキシル	mg/l														
ニツケル	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														
エビクロロヒドリル	mg/l														
全マンガン	mg/l														
マンガン	mg/l														
フェノール	mg/l														
ホルムアルデヒド	mg/l														
トリハロメタン生成能	mg/l														
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l														
銀溶解性	mg/l														
マンガン溶解性	mg/l														
クロム	mg/l														
塩化物イオン	mg/l														
塩素量	%	15	16.5	15.9	15.4	3	3	10.9	9.5	15.4	15.8	6.2	11	15.8	
アンモニウム性窒素	mg/l														
亜硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
硝酸性窒素	mg/l														
陰イオン界面活性剤	mg/l														
一般細菌	個														
総硬度	μs/cm														
蒸発残留物	mg/l														
溶存性COD	mg/l														
クロロフィルa	mg/m3														
CODアルカリ性法	mg/l														
有機性窒素	mg/l														
備考															

尼崎港中央 (3)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水質名		測定地点名		類型	基準点		感潮域	調査機関名		分析機関名	地点統一番号		
				大阪湾(1)	大阪湾(1)	尼崎港中央	尼崎港中央		補完地点	非感潮		尼崎市	尼崎市				
平成23年度	通年調査(年間調査)	72522	大阪湾	11月1日	11月1日	11月1日	12月6日	1月17日	1月17日	1月17日	2月7日	2月7日	2月7日	3月12日	3月12日	614-84	
観測項目	採取時刻	08時40分	08時30分	08時41分	08時35分	08時42分	08時42分	08時40分	08時45分	08時30分	08時36分	08時35分	08時39分				
	天候	本曇 快晴 晴	晴 晴 並雨	晴 晴 並雨	曇 晴 晴	曇 晴 晴	曇 晴 晴	晴 晴 曇	晴 晴 曇	晴 晴 曇	本曇 微雨 晴	本曇 微雨 晴	本曇 曇 並雨	本曇 曇 並雨			
	気温	20.3	19.3	19.4	9.9	9.9	9.9	3.6	3.6	3.6	8.7	5.1	5.1	5.1			
	水温	22.8	20.8	20.9	16.1	16	> 30	> 30	> 30	> 30	8.7	8.1	8.3	8.3			
	透明度	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30			
	臭気	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 下水臭	なし			
	採取位置	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし			
	流量																
	色相	緑色・中	緑色・中	緑色・中	黒色・淡(明)	黒色・淡(明)	黒色・淡(明)	緑色・濃(弱)	緑色・濃(弱)	黒色・淡(明)	黒色・淡(明)	黒色・淡(明)	黒色・淡(明)	黒色・淡(明)			
	採取水深	中層: 2.0m	中層: 2.0m	中層: 2.0m	表面	表面	表面	中層: 2.0m	中層: 2.0m	中層: 2.0m	表面	表面	表面	中層: 2.0m			
全水深	13.1	13.1	14	14.1	14	14	4.3	4.3	3.4	13.7	13.8	13.8	2.1				
透明度	2.4	2.4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7				
濁度	17時06分	13時36分	15時00分	15時00分	15時00分	15時00分	12時27分	12時27分	07時12分	07時12分	07時12分	09時08分	09時08分				
干潮時刻	08時06分	04時43分	04時43分	22時26分	22時26分	22時26分	06時17分	06時17分	08時17分	12時40分	12時40分	03時10分	03時10分				
pH	8	8.1	8.1	8	8	8	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4				
DO	6	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	9.1	9.1	8.5	10	10	12	12				
BOD	2.6	3.5	3.5	3.1	3	3	2.6	2.4	2.4	4.1	3.7	4.8	5.2				
COD酸性法																	
SS																	
大腸菌群数																	
n-ヘキサン抽出物質																	
全窒素	0.81	0.86	0.91	8.0×10 <sup>-6</sup>			0.64	0.55	0.55	3.3×10 <sup>-2</sup>		< 0.5	1.2				
全磷	0.082	0.086	0.054				0.054	0.051	0.051			0.068	0.066				
全亜鉛																	
カドミウム																	
全シアン																	
鉛																	
六価クロム																	
砒素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
PCB																	
ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
シス-1,2-ジクロロエチレン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロペン																	
シブラム																	
シマジン																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素		0.37	0.36				0.49	0.41	0.41			0.73	0.74				
フッ素		0.76															
ほう素																	
1,4-ジオキサン																	
備考																	



尼崎港中央 (4)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水線名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
平成23年度	通年調査(年間調査)	72522	大阪湾	大阪湾(1)	尼崎港中央	C	補充地点	非感潮	尼崎市	尼崎市	614-84					
項目	単位	10月5日	11月1日	11月1日	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月17日	1月17日	2月7日	2月7日	2月7日	3月12日	3月12日	3月12日
採取時刻		08時40分	08時30分	08時41分	08時42分	08時42分	08時45分	08時30分	08時40分	08時45分	08時30分	08時30分	08時35分	08時35分	08時35分	08時35分
採取位置		指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし
採取水深		中層:2.0m	表層	中層:2.0m	中層:2.0m	中層:2.0m	中層:2.0m	表層	表層	中層:2.0m	中層:2.0m	中層:2.0m	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	中層:2.0m
クロロホルム	mg/l								< 0.006							
トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l								< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン	mg/l								< 0.006							
p-ジクロロベンゼン	mg/l								< 0.02							
イソキサチオン	mg/l															
ダイアジン	mg/l															
フェニトロチオン	mg/l															
イソプロチオン	mg/l															
オキシメチル	mg/l															
クロロタロニル	mg/l															
プロピザミド	mg/l															
EPN	mg/l															
ジクロルボス	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								< 0.06							
キシレン	mg/l								< 0.04							
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								< 0.0002							
全マンガン	mg/l															
サラン	mg/l															
フェノール	mg/l															
ホルムアルデヒド	mg/l															
トリハロメタン生成能	mg/l															
フェノール類	mg/l															
銅	mg/l															
酸溶性	mg/l															
マンガン溶解性	mg/l															
クロム	mg/l															
塩化物イオン	mg/l	15.8	16	16	16.9	17	16.8	14.6	15.6	16.8	15.3	14.6	11.2	11.1	11.1	11.1
塩素	%															
アンモニア性窒素	mg/l	0.09	0.01	< 0.01												
亜硝酸性窒素	mg/l	0.034	0.038	0.04												
硝酸性窒素	mg/l	0.38	0.34	0.32												
有機窒素	mg/l	0.04	0.01	0.01												
陰イオン界面活性剤	mg/l															
一般細菌	個															
総硬度	個															
蒸発残留物	mg/l															
導電率	μs/cm															
溶解性COD	mg/l	2.3	2.7	3	2.8	2.7	1.9	4.1	2.1	1.9	3.7	4.1	4.2	3.5	3.5	3.5
クロロフィルa	mg/m3															
CODアルカリ性法	mg/l															
有機性窒素	mg/l															
備考																

尼崎港沖 (1)

年度	調査区分	調査(年間調査)	地点コード	水系名	水域名	測定地点名		類型	感潮域	調査機関名		分析機関名		地点統一番号	
						大坂湾	尼崎港沖			大坂湾(1)	尼崎市	尼崎市	尼崎市		
平成23年度	通年調査		72525	大坂湾		大坂湾(1)	尼崎港沖	C	非感潮	尼崎市	尼崎市	尼崎市	614-85		
項目	項目	単位	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月5日	8月5日	9月8日	9月8日	10月5日
採取時刻	08時45分		晴	晴	09時00分	09時00分	09時05分	09時05分	09時15分	09時15分	09時10分	09時10分	09時00分	09時05分	08時53分
天候	12	°C	12	12	21.5	23	23	23	27	27	28	28	27.6	27.7	20.8
気温	12	°C	12.2	12.2	17.8	20.9	19.8	19.8	26.2	26.2	26	26	24.2	25.4	22.9
水温	> 30	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
透明度	微臭		微臭	微臭	なし	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭
臭気	指定なし		指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし
採取位置		ms/sec													
流量															
色相	黒褐色・濁(明)		黒褐色・濁(明)	黒褐色・濁(明)	灰黒色・中	黒褐色・濁(明)	黒褐色・濁(明)	黒褐色・濁(明)	黒褐色・濁(明)	黒褐色・濁(明)	黒褐色・濁(明)	黒褐色・濁(明)	緑色・中	黒褐色・濁(明)	黒褐色・濁(明)
採取水深	表面	m	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面
全水深	12	m	12	12	12.2	13.5	13.5	13.5	14.6	14.6	14.2	14.2	13.1	13.5	13.5
透明度	2.2		2.2	2.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	2	2	2	1.9	2.2	2.2
濁度															
濁度時刻	04時36分		04時36分	04時36分	00時42分	09時59分	09時59分	09時59分	09時05分	09時05分	10時46分	10時46分	03時19分	03時19分	17時06分
干渉時刻	20時29分		20時29分	20時29分	18時26分	04時33分	04時33分	04時33分	03時17分	03時17分	04時50分	04時50分	10時40分	10時40分	08時06分
pH	8.5	mg/l	8.4	8.4	8.6	8.5	8.4	8.4	8.7	8.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8
DO	15	mg/l	10	9.6	10	11	11	11	9.7	9.7	8	8	7.4	6	5.4
BOD		mg/l			5.9	6	5.5	5.5	6.7	6.7	4	4	3.9	3.1	3.1
COD酸性法	4.9	mg/l	5.1	5.1	6.1	6	6	6	7	7					
SS		mg/l													
大腸菌数		MPN/100ml													
n-ヘキサン抽出物質		mg/l													
全薬		mg/l													
全亜鉛		mg/l													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
硫酸		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													
四氯化炭素		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													
トリス(ジクロロ)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													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素		mg/l													
アンモニア		mg/l													
1,4-ジオキサン		mg/l													
備考															

尼崎港沖 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水俣名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号		
平成23年度	通年調査(年間調査)	72525	大阪湾	大阪湾(1)	尼崎港沖	C	補充地点	非感潮	尼崎市	尼崎市	614-85		
項目	単位	4月12日	4月12日	5月10日	5月10日	6月7日	7月5日	7月5日	8月5日	8月5日	9月8日	9月8日	10月5日
採取時刻		08時45分	08時53分	09時00分	09時08分	09時05分	09時15分	09時20分	09時10分	09時15分	09時00分	09時05分	08時53分
採取位置		指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし
採取水深		表層	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	表層	表層	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	表層	中層:2.0m	表層
クロロホルム	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												
フェニトロチオン	mg/l												
イソプロチオン	mg/l												
オキシシン銅	mg/l												
クロタロニル	mg/l												
プロピザミド	mg/l												
EPN	mg/l												
ジクロルボス	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												
ニツケル	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												
全マンガ	mg/l												
ウラン	mg/l												
フェノール	mg/l												
ホルムアルデヒド	mg/l												
トリハロメタン生成能	mg/l												
フェノール類	mg/l												
銅	mg/l												
鉄溶解性	mg/l												
マンガン溶解性	mg/l												
クロム	mg/l												
塩化物イオン	mg/l	15	16	16.1	16.4	2.9	10.8	10.9	13.5	14.1	5.5	11.2	14.1
塩素量	%					0.03					0.1	0.1	0.18
アンモニウム態窒素	mg/l					0.019					0.027	0.03	0.044
亜硝酸態窒素	mg/l					0.51					0.75	0.47	0.59
硝酸態窒素	mg/l					< 0.01					0.08	0.07	0.05
遊離性塩素	mg/l												
陰イオン界面活性剤	mg/l												
一般細菌	個	5.4×10 <sup>1</sup>				8.8×10 <sup>2</sup>							7.0×10 <sup>2</sup>
総硬度													
蒸発残留物	mg/l												
導電率	μ S/cm												
溶解性COD	mg/l	2.9	3	3.1	3.8	3.6	3.7	5	3.9	3.6	3.5	3	2.7
クロロフィルa	mg/m3												
CODアルカリ性法	mg/l												
有機性窒素	mg/l												
備考													

尼崎港沖 (3)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水質名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通年調査(年間調査)	72525	大阪湾	大坂湾(1)	尼崎港沖	C	補完地点	非感潮	尼崎市	尼崎市	614-85
項目	単位	10月5日	11月1日	11月1日	12月6日	12月6日	1月17日	2月7日	3月12日	3月12日	
採取時刻		08時59分	08時54分	08時59分	08時57分	08時57分	09時04分	08時45分	08時50分	08時53分	
天候		本曇 快晴	晴	晴	曇	曇	本曇 微雨	本曇 微雨	本曇 曇	本曇 曇	
気温	℃	20.8	19.5	19.5	10.1	10.1	4.2	9.4	5.3	5.3	
水温	℃	23.1	20.7	20.9	16.4	16.4	8.8	8.5	8.2	8.5	
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
臭気		微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	微 藻臭	なし	なし	
採取位置		指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	
流量	m <sup>3</sup> /sec										
色相		中層: 2.0m	緑色・中層	緑色・中層	緑色・濃(明)茶濁	緑色・濃(明)茶濁	黒色・淡(明)茶濁	黒色・淡(明)茶濁	黒色・淡(明)茶濁	中層: 2.0m	
採取水深	色相										
全水深	m		12	13.4	13.4	14	13.4	14.1	14.1	14.1	
透明度	m		2.4	6.5	6.5	4.6	2.4	2.3	2.3	2.3	
満潮時刻		17時06分	13時36分	13時36分	15時00分	15時00分	12時27分	07時12分	09時08分	09時08分	
干潮時刻		08時06分	04時43分	04時43分	22時26分	22時26分	06時17分	12時40分	03時10分	03時10分	
PH	mg/l	8	7.7	7.9	7.9	8	8.1	7.8	8.4	8.4	
DO	mg/l	5.8	6.3	6.9	7.1	7	9.2	10	11	11	
BOD	mg/l						2.9	4.9	4.4	4.2	
COD酸性法	mg/l	2.7	4.3	3.9	3.4	3.2					
SS	mg/l										
大腸菌群数	MPN/100mL				2.2×10 <sup>2</sup>			4.9×10 <sup>4</sup>			
n-ヘキサン抽出物質	mg/l										
全遊業	mg/l	0.73	1.5	1.3			1.1		< 0.5		
全磷	mg/l	0.078	0.21	0.16			0.072	0.066	0.066	0.066	
全亜鉛	mg/l								0.058	0.041	
カドミウム	mg/l										
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	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										
四氯化炭素	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										
トリスクロロエチレン	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										
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l	0.56	0.75	0.82					0.31	0.26	
フッ素	mg/l		0.68								
ほう素	mg/l										
1,4-ジオキサン	mg/l										
備考											

尾崎港沖(4)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号							
平成23年度	通年調査(年間調査)	72525	大阪湾	大阪湾(1)	尾崎港沖	C	補完地点	非感潮	尾崎市	尾崎市	614-85							
項目		単位	10月5日	11月1日	11月1日	12月6日	12月6日	12月6日	1月17日	1月17日	1月17日	2月7日	2月7日	2月7日	3月12日	3月12日	3月12日	
一般	採取時刻		08時59分	08時54分	08時59分	08時57分	09時07分	08時45分	09時04分	08時59分	08時50分	08時50分	08時50分	08時45分	08時50分	08時53分		
	採取位置		指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし	指定なし		
	採取水深		中層：2.0m	表層	中層：2.0m	中層：2.0m	中層：2.0m	表層	中層：2.0m	表層	中層：2.0m	中層：2.0m	中層：2.0m	表層	中層：2.0m			
要	クロホルム	mg/l							< 0.006									
監	トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l							< 0.004									
視	1,2-ジクロロプロパン	mg/l							< 0.006									
項	P-ジクロロベンゼン	mg/l							< 0.02									
目	イソキサチオン	mg/l																
	ダイアジノン	mg/l																
	フェニトロチオン	mg/l																
	インプロチオン	mg/l																
	オキシジ銅	mg/l																
	クロタロニル	mg/l																
	プロピザミド	mg/l																
	EPN	mg/l																
	ジクロルボス	mg/l																
	フェノアルブ	mg/l																
	イプロベンホス	mg/l																
	クロルニトロフエン	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																
	エピクロロドリン	mg/l																
	全マンガ	mg/l																
	ウラン	mg/l																
	フェノール	mg/l																
	ホルムアルデヒド	mg/l																
	トリハロメタン生成能	mg/l																
	フェノール類	mg/l																
特殊	銅	mg/l																
項目	鉄溶解性	mg/l																
	マンガン溶解性	mg/l																
	クロム	mg/l																
その他	塩化物イオン	mg/l																
	塩素量	%	15.3	12.8	14	16	16.8	12.4	15.7	14.5	15	13.8	15.2	13.8	15.2			
	アンモニア性窒素	mg/l	0.11	0.24	0.18				< 0.01	0.06		0.02	< 0.01	0.02	< 0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.041	0.048	0.044				0.033	0.043		0.017	0.016	0.017	0.016			
	硝酸性窒素	mg/l	0.52	0.71	0.58				0.5	0.63		0.3	0.25	0.3	0.25			
	溶解性有機炭素	mg/l	0.04	0.15	0.11				0.02	0.04		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	一般細菌	個				7.9×10 <sup>1</sup>												
	総硬度																	
	蒸気残留物	mg/l																
	導電率	μs/cm																
	溶解性COD	mg/l	1.9	3.9	3.6	3.3	3.2	4	2.4	2.9	4	4.4	3.1	4.4				
	クロロフィルa	mg/m3																
	CODアルカリ性法	mg/l																
	有機性窒素	mg/l																
	備考																	

ウ 河川通日調査

左門橋 (1)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名		類型	基準点	感潮域	調査機関名		分析機関名		地点統一番号
					神崎川	左門橋				尼崎市	尼崎市			
平成23年度	通日調査(補足調査)	02050	神崎川	神崎川(左門橋川)	7月27日	7月27日	B	7月27日	7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	003-53
項目	単位	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	7月28日	
採取時刻		10時05分	12時05分	14時05分	16時07分	18時02分	20時02分	00時03分	02時06分	04時06分	06時08分	08時10分	10時04分	
天候		晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	晴 快晴	
気温	℃	29	31.8	31	29.5	28.5	27.6	26.2	26.5	26.2	26.8	28.5	29.7	
水温	℃	28	28.6	28.4	28.4	28.3	28.1	27.8	27.7	27.8	27.6	27.8	28.3	
透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	
臭気		微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
色相	mg/sec													
採取水深	m													
全水深	m													
透明度														
濁濁時刻														
干潮時刻														
P.H	mg/l	7.4	8	7.7	8.2	8.6	8.5	8	8.2	8.3	8.1	7.5	7.6	
DO	mg/l	9.7	13	13	16	16	15	11	12	12	11	8	8.3	
BOD	mg/l	10	13	10	16	8	2.3	1.1	1.3	1.5	2.1	2.5	3.9	
COD酸性法	mg/l													
S.S	mg/l	9	13	9	10	8	4	3	3	4	4	5	7	
大腸菌群数	MPN/100ml													
n-ヘキサン抽出物質	mg/l													
全要素	mg/l													
全溶	mg/l													
全直鉛	mg/l													
カドミウム	mg/l													
全シアン	mg/l													
鉛	mg/l													
六価クロム	mg/l													
砒素	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													
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l													
フッ素	mg/l													
ほう素	mg/l													
1,4-ジオキササン	mg/l													
備考														ごみ浮遊

左門橋 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	補完地点	基準点	感潮域	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号						
平成23年度	通日調査(補足調査)	02050	神崎川	神崎川(左門殿川)	左門橋	B	7月27日 10時05分 流心 表層	7月27日 12時05分 流心 表層	7月27日 14時06分 流心 表層	7月27日 16時07分 流心 表層	7月27日 18時02分 流心 表層	7月27日 20時02分 流心 表層	7月27日 22時05分 流心 表層	7月28日 00時03分 流心 表層	7月28日 02時06分 流心 表層	7月28日 04時06分 流心 表層	7月28日 06時08分 流心 表層	7月28日 08時10分 流心 表層	7月28日 10時04分 流心 表層
項目	単位																		
採取時刻																			
採取位置																			
採取水深																			
クロロホルム	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																		
フェニトロチオン	mg/l																		
イソプロチオン	mg/l																		
オキシ銅	mg/l																		
クロタロニル	mg/l																		
プロピザミド	mg/l																		
BPN	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																		
クロロニトロフェン	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																		
メチルモリブデン	mg/l																		
塩化ビニルモノマー	mg/l																		
エビクロロヒドリン	mg/l																		
全マンガン	mg/l																		
ウラン	mg/l																		
フェノール	mg/l																		
ホルムアルデヒド	mg/l																		
トリハロメタン生成能	mg/l																		
フェノール類	mg/l																		
銅	mg/l																		
鉄溶解性	mg/l																		
マンガン溶解性	mg/l																		
クロム	mg/l																		
塩化物イオン	mg/l	1100	1400	2000	2500	2400	2000	1900	1900	2000	1800	1700	1200	1200					
塩素基	%																		
アンモニア性窒素	mg/l																		
亜硝酸性窒素	mg/l																		
硝酸性窒素	mg/l																		
有機性窒素	mg/l																		
陰イオン界面活性剤	mg/l																		
一般細菌	個																		
緑藻度	個																		
蒸気蒸留物	mg/l																		
濁電導電伝導度	μs/cm																		
溶解性COD	mg/l																		
クロロフィルa	mg/m3																		
CODアルカリ性法	mg/l																		
有機性窒素	mg/l																		
備考		ごみ浮遊																	

庄下川橋 (1)

年度	調査区分 適日調査(補足調査)	地点コード	水系名 庄下川	水質名 庄下川	測定地点名 庄下川橋		類型 C	基準地点 補完地点	感潮域 感潮域	調査機関名 尾崎市		分析機関名 尾崎市		地点統一番号 033-54
					7月27日	7月27日				7月27日	7月27日	7月28日	7月28日	
一般項目	採取時刻	09時47分	11時50分	13時48分	15時48分	17時41分	19時45分	21時45分	23時40分	01時42分	03時42分	05時46分	07時47分	09時45分
	天候	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴	晴 快晴 晴
	気温	29.6	32.1	32.7	31.4	29.5	29.5	28.5	27.8	26.8	26.3	26.8	28.6	31.2
	水温	27.6	28.3	29.2	29	29	28.4	28.5	28.4	28	27.8	27.5	27.5	28.4
	透明度	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	臭気	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭	微 悪臭
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	流量													
	色相													
	採取水深	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	全水深													
	透明度													
	濁り時刻													
	干潮時刻													
	生活環境項目	PH	8.1	8.3	8.6	9.1	9.3	9.3	9.2	9.1	8.9	8.6	8.4	8.2
DO		8.7	9.3	9.9	10	10	10	10	9.7	9.5	9	8.2	8.2	8.7
BOD		1.6	2.3	1.4	1.6	1.5	1.2	1.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.6
COD酸性法														
SS		5	6	6	4	6	6	6	7	8	7	14	5	5
大腸菌群数														
大腸菌群数														
ノロウイルス検出物質														
金銀素														
全砒														
全亜鉛														
カドミウム														
全シアン														
鉛														
健康項目等		六価クロム												
	砒素													
	総水銀													
	アルキル水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四氯化炭素													
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン													
	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,1,1-トリクロロエタン													
	1,1,2-トリクロロエタン													
	トリクロロエチレン													
	アトラククロロエチレン													
	1,3-ジクロロプロペン													
チウラム														
シマジン														
チオベンカルブ														
ベンゼン														
セレン														
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素														
フッ素														
ぼうじん														
1,4-ジオキサン														
備考														



庄下川橋 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水鏡名	測定地点名	類型	補完地点	基準点	感謝域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
平成23年度	通日調査(補足調査)	06070	庄下川	庄下川	庄下川橋	C			感謝域	尼崎市	尼崎市	033-54
項目	単位	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月28日	7月28日	7月28日
採取時刻		09時47分	11時50分	13時48分	15時48分	17時41分	19時45分	21時45分	23時40分	01時42分	03時43分	05時46分
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
クロホルム	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											
フェニトロチオン	mg/l											
イソプロチオタン	mg/l											
ネキシン類	mg/l											
クロタロニル	mg/l											
プロピザミド	mg/l											
EPN	mg/l											
ジクロルピス	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											
エビクロロヒドリン	mg/l											
全マンガン	mg/l											
ザン	mg/l											
フェノール	mg/l											
ホルムアルデヒド	mg/l											
トリハロメタン生成能	mg/l											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
鉄溶解性	mg/l											
マンガン溶解性	mg/l											
クロム	mg/l											
塩化物イオン	mg/l	35	36	36	36	36	37	38	39	38	38	38
塩素量	%											
アンモニア性窒素	mg/l											
亜硝酸性窒素	mg/l											
硝酸性窒素	mg/l											
有機性リン	mg/l											
陰イオン界面活性剤	mg/l											
一般細菌	個											
緑藻度												
蒸気残留物	mg/l											
導電率電気伝導度	μ s/cm											
溶解性COD	mg/l											
クロロフィルa	mg/m3											
CODアルカリ性法	mg/l											
有機性窒素	mg/l											
備考												

南豊池橋 (1)

年度	調査区分	調査区	地点コード	水系名	水域名	測定地点名		類型	基準点		感潮域	調査機関名		分析機関名	地点統一番号
						南豊池橋	蘆川		南豊池橋	蘆川		南豊池橋	蘆川		
平成23年度	通日調査(補足調査)	07520	蘆川	蘆川	蘆川	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月28日	7月28日	7月28日	214-01
項目		単位													
採取時刻	09時30分		09時30分	11時30分	13時30分	15時30分	17時30分	19時30分	21時30分	23時30分	7月27日	7月28日	7月28日	7月28日	09時30分
天候	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	29	℃	30.3	32.7	31.1	28.3	29.2	27.9	27.4	26.8	27.1	27.1	27.6	27.7	30.7
水温	27.2	℃	27.7	28.6	28.3	28.2	27.9	27.9	27.4	27.8	27.4	27.4	27	27.7	27.7
透明度	> 30	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
臭気	微 藻臭		なし	なし	微 植物臭	なし	なし	なし	なし	なし	微 藻臭	微 藻臭	なし	なし	微 藻臭
採取位置	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流量		m3/sec													
色相															
採取水深	表面		表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面	表面
全水深		m													
透明度		m													
濁り時刻	18時38分		18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分	18時38分
干潮時刻	23時24分		23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分	23時24分
pH	8		8	8	8	8	8	8	8	7.9	8	8	7.9	8	8
DO	9.4	mg/l	9.3	9.1	9.4	9.4	9.3	9.2	8.8	8.7	8.6	8.4	8.2	8.2	8.2
BOD	1.1	mg/l	2	1.2	0.9	0.9	0.9	1	0.7	1.1	0.8	1.2	1.5	1.1	1.1
COD酸性法		mg/l													
S.S	3	mg/l	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml													
n-ヘキササン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全亜鉛		mg/l													
カドミウム		mg/l													
金シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		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													
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素		mg/l													
フッ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
1,4-ジオキササン		mg/l													
備考															

南豊池橋 (2)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	南豊池橋		測定地点名		類型	基準の設定なし	基準点	感潮域	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
					蓬川	蓬川	7月27日	7月27日							
平成23年度	通日調査(補足調査)	07520	蓬川	蓬川	南豊池橋	南豊池橋	南豊池橋	南豊池橋	非感潮	非感潮	非感潮	尾崎市	尾崎市	尾崎市	214-01
項目	項目	単位	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月27日	7月28日	7月28日	7月28日
採取時刻	採取時刻		09時30分	11時30分	13時30分	15時30分	17時30分	19時30分	21時30分	23時30分	01時30分	03時30分	05時30分	07時30分	09時30分
採取位置	採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
採取水深	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
クロロホルム	クロロホルム	mg/l													
トランス1,2-ジクロロエチレン	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	1,2-ジクロロプロパン	mg/l													
p-ジクロロベンゼン	p-ジクロロベンゼン	mg/l													
イソキサチオン	イソキサチオン	mg/l													
ダイアジノン	ダイアジノン	mg/l													
フェネトロチオン	フェネトロチオン	mg/l													
イソプロチオラン	イソプロチオラン	mg/l													
オキシシンホ	オキシシンホ	mg/l													
クロロタロニル	クロロタロニル	mg/l													
プロピザミド	プロピザミド	mg/l													
EPN	EPN	mg/l													
ジクロルボス	ジクロルボス	mg/l													
フェノバルブ	フェノバルブ	mg/l													
イプロベンホス	イプロベンホス	mg/l													
クロロニトロフェン	クロロニトロフェン	mg/l													
トルエン	トルエン	mg/l													
キシレン	キシレン	mg/l													
フェルセチル	フェルセチル	mg/l													
ニッケル	ニッケル	mg/l													
モリブデン	モリブデン	mg/l													
アンチモン	アンチモン	mg/l													
塩化ビニルモノマー	塩化ビニルモノマー	mg/l													
エビクロロヒドリン	エビクロロヒドリン	mg/l													
金マンガン	金マンガン	mg/l													
ウラン	ウラン	mg/l													
フェノール	フェノール	mg/l													
ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド	mg/l													
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l													
フェノール類	フェノール類	mg/l													
銅	銅	mg/l													
軟溶解性	軟溶解性	mg/l													
マンガン溶解性	マンガン溶解性	mg/l													
クロム	クロム	mg/l													
塩化物イオン	塩化物イオン	mg/l	32	32	33	33	32	32	32	33	33	33	33	33	33
塩素量	塩素量	%													
アンモニア性窒素	アンモニア性窒素	mg/l													
亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	mg/l													
硝酸性窒素	硝酸性窒素	mg/l													
揮発性有機物	揮発性有機物	mg/l													
陰イオン界面活性剤	陰イオン界面活性剤	mg/l													
一般細菌	一般細菌	個													
総硬度	総硬度	mg/l													
蒸気残留物	蒸気残留物	mg/l													
導電率	導電率	μs/cm													
溶解性COD	溶解性COD	mg/l													
クロロフィルa	クロロフィルa	mg/m3													
CODアルカリ性法	CODアルカリ性法	mg/l													
有機性窒素	有機性窒素	mg/l													
備考	備考														
			ごみ浮遊												

## II 地下水調査結果

### II-1 調査目的及び調査方法

#### 調査目的

水質汚濁防止法第16条の規定に基づき水質測定計画を策定し、尼崎市における地下水質の水質汚濁の状況を常時監視する

#### 調査の種類及び地点数

- (1) 概況調査・市内4メッシュ4地点
- (2) 継続監視調査・市内3メッシュ4地点

#### 調査回数

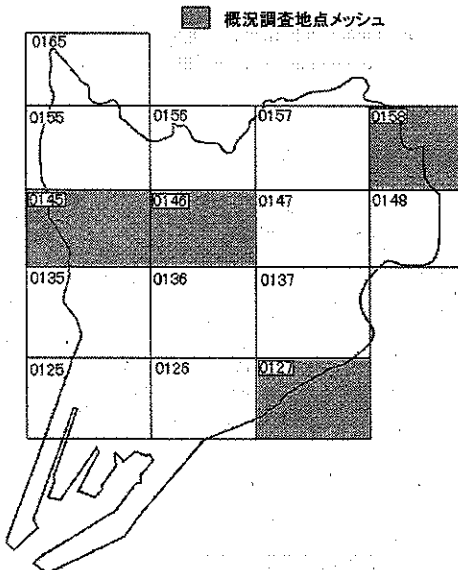
年1回・8月に実施

#### 調査担当

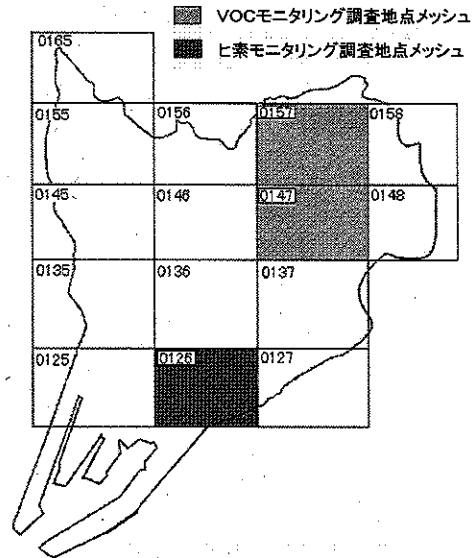
- (1) 採水担当 環境保全課環境監視センター
- (2) 分析担当 尼崎市立衛生研究所環境科学係、微生物係

### II-2 調査地点メッシュ図

#### 概況調査



#### 継続監視調査



II-3

平成23年度調査結果 (1)

調査区分		継続監視調査	概況調査	概況調査	概況調査	
市町名		尼崎市	尼崎市	尼崎市	尼崎市	
市町コード		202	202	202	202	
地区名		築地地区	杭瀬	南武庫之荘	南塚口町	
井戸番号		012605	012701	014502	014602	
井戸深度			7	200	100	
浅深別		浅井戸	深井戸	深井戸	深井戸	
用途		その他	その他	その他	その他	
採水日		2011/08/17 13:16	2011/08/17 09:31	2011/08/17 10:26	2011/08/17 10:44	
水温	℃	27.8	21.7	19.6	18.7	
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	
	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	
	砒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	
	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	<0.0002	0.0038	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	0.012	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	0.01	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l	<0.055	<0.055	<0.055	
	ほう素	mg/l	0.20	0.09	0.09	
	フッ素	mg/l	0.19	0.16	0.14	
	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	0.007	
	要監視項目	クロロホルム	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006
		トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロプロパン	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006
		p-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02
		イソキサチオン	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		ダイアジノン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		フェニトロチオン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		イソプロチオラン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
		オキシ銅	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
		クロタロニル	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
		プロピザミド	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		EPN	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		ジクロルボス	mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		フェノブカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
イプロベンホス		mg/l	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
クロルニトロフェン		mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン		mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	
キシレン		mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l	<0.003	0.004	<0.003	
ニッケル		mg/l	<0.001	0.002	<0.001	
モリブデン		mg/l	<0.007	<0.007	<0.007	
アンチモン		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	
エピクロロヒドリン		mg/l				
全マンガン		mg/l				
ウラン		mg/l				
その他項目		pH		7.2	7.2	6.4
		導電率電気伝導度	μs/cm			
		塩化物イオン	mg/l	17	16	40
	大腸菌群数	個		79	4	
	一般細菌	個/ml		13	1	
調査機関		尼崎市	尼崎市	尼崎市	尼崎市	

平成23年度調査結果 (2)

調査区分		継続監視調査	継続監視調査	継続監視調査	概況調査	
市町名		尼崎市	尼崎市	尼崎市	尼崎市	
市町コード		202	202	202	202	
地区名		東塚口町	東塚口町	南清水	東園田町	
井戸番号		014702	014703	015703	015801	
井戸深度		90	100	3.7	5	
浅深別		深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	
用途		その他	工業用水	生活用水	生活用水	
採水日		2011/08/17 13:54	2011/08/17 13:42	2011/08/17 14:12	2011/08/17 09:58	
水温	℃	18.4	24.0	31.0	23.9	
健康項目	カドミウム	mg/l			<0.0003	
	全シアン	mg/l			ND	
	鉛	mg/l			<0.001	
	六価クロム	mg/l			<0.01	
	砒素	mg/l			0.001	
	総水銀	mg/l			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l			ND	
	PCB	mg/l			ND	
	ジクロロメタン	mg/l			<0.002	
	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.034	0.024	<0.004	<0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.032	0.022	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.013	0.010	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.018	0.012	<0.0005	<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				<0.001
	硝酸性窒素	mg/l				1.4
	亜硝酸性窒素	mg/l				<0.005
	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	mg/l				1.4
	ほう素	mg/l				0.07
	フッ素	mg/l				0.26
	1,4-ジオキサン	mg/l				<0.005
	要監視項目	クロロホルム	mg/l			<0.006
		トランス1,2ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2-ジクロロプロパン	mg/l			<0.006
		p-ジクロロベンゼン	mg/l			<0.02
		イソキサチオン	mg/l			<0.0008
		ダイアジノン	mg/l			<0.0005
		フェニトロチオン	mg/l			<0.0003
		イソプロチオラン	mg/l			<0.004
		オキシシン銅	mg/l			<0.004
		クロタロニル	mg/l			<0.004
		プロピザミド	mg/l			<0.0008
		EPN	mg/l			<0.0006
		ジクロルボス	mg/l			<0.0008
		フェノブカルブ	mg/l			<0.002
イプロベンホス		mg/l			<0.0008	
クロルニトロフェン		mg/l			<0.0001	
トルエン		mg/l			<0.06	
キシレン		mg/l			<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l			<0.003	
ニッケル		mg/l			<0.001	
モリブデン		mg/l			<0.007	
アンチモン		mg/l			<0.002	
エピクロロヒドリン		mg/l				
全マンガン		mg/l				
ウラン		mg/l				
その他項目		pH		6.5	6.5	7.0
		導電率電気伝導度	μs/cm			
		塩化物イオン	mg/l	31	34	9
		大腸菌群数	個			
一般細菌		個/ml				130
調査機関		尼崎市	尼崎市	尼崎市	尼崎市	

### Ⅲ ダイオキシン類に係る環境調査

#### Ⅲ-1 ダイオキシン類(水質・底質)調査結果

調査区分：河川水質・河川底質

調査地点数：4地点

調査回数：1回/年(冬12月)

#### 平成23年度 調査結果

(単位:水質 pg-TEQ/l・底質 pg-TEQ/g)

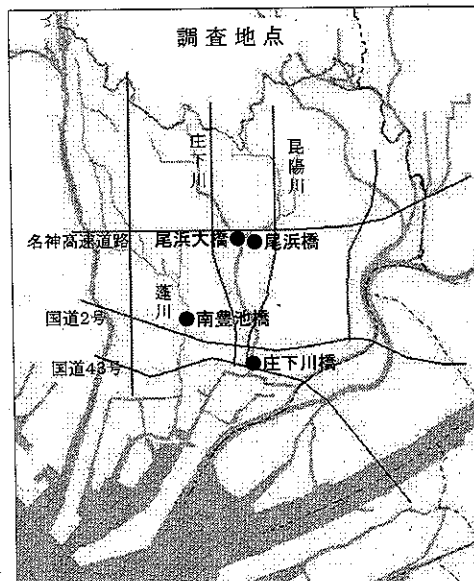
調査地点			調査結果	
水系	水域	地点	水質	底質
庄下川	庄下川	尾浜大橋	0.040	0.47
		庄下川橋	0.16	2.4
	昆陽川	尾浜橋	0.38	7.6
蓬川	蓬川	南豊池橋	0.060	0.58

#### 経年変化

(単位:水質 pg-TEQ/l・底質 pg-TEQ/g)

調査地点	調査区分	調査結果				
		平 成				
		19	20	21	22	23
尾浜大橋	水質	0.059	0.080	0.099	0.068	0.040
	底質	1.4	0.40	0.33	0.46	0.47
庄下川橋	水質	0.20	0.20	0.29	0.22	0.16
	底質	5.7	6.4	11	4.4	2.4
尾浜橋	水質	0.16	0.32	0.26	0.17	0.38
	底質	13	5.4	9.9	8.0	7.6
南豊池橋	水質	0.055	0.14	0.049	0.083	0.060
	底質	1.3	1.5	0.79	0.68	0.58

調査地点図



### Ⅲ-2 ダイオキシン類(土壌)調査結果

調査区分：一般環境把握調査

調査地点数：1地点

調査回数：1回

#### 平成23年度 調査結果

(単位: pg-TEQ/g)

調査地点	調査結果
城内高校(南部)測定所 (グラウンド)	1.3

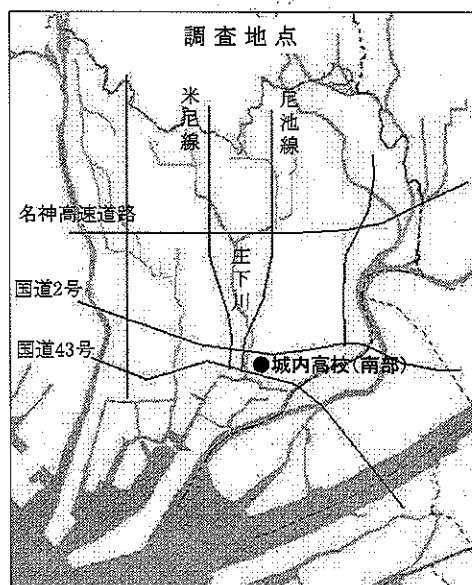
#### 経年変化

(単位: pg-TEQ/g)

測定所	調査結果									
	平成									
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
城内高校(南部)測定所 (グラウンド)	*4.1	—	*2.3	—	*3.4	—	—	0.92	0.76	1.3

注：\*は兵庫県が平成12年度から隔年で行った調査結果  
21年度から尼崎市で調査を開始

#### 調査地点図





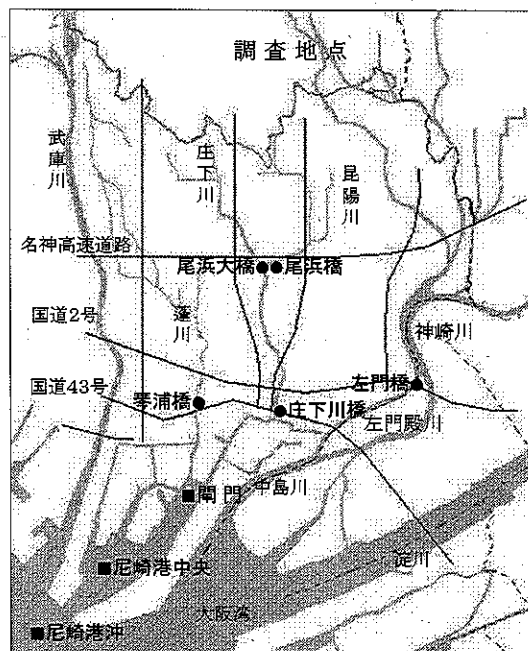
## IV 底質調査

平成23年度 調査結果

区分	海 域			河 川					
	流域名	大阪湾			神崎川	庄下川			蓬川
	水域名	大阪湾(1)			神崎川	庄下川		昆陽川	蓬川
調査地点	地点名	尼崎港沖	尼崎港中央	関 門	左門橋	庄下川橋	尾浜大橋	尾浜橋	琴浦橋
調 査 結 果	採取日	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30
	色相	灰黒・濃(暗)	灰黒・濃(暗)	黒・中	黒・中	灰緑・淡(明)	灰黄茶・淡(明)	灰黒・中	黒・中
	堆積物の組成	シルト	シルト	シルト	シルト	砂れき	砂れき	砂れき	シルト
	臭気	強腐敗	強腐敗	強腐敗	強腐敗	強下水	弱魚貝	弱魚貝	弱下水
	pH	8.0	8.0	8.2	8.2	7.5	7.6	8.0	8.2
	水分	49.7	52.3	48.6	23.3	14.6	5.6	5.5	60.8
	強熱減量	10.5	9.5	8.5	5.1	1.8	0.9	0.9	12.6
	PCB	0.07	0.09	0.16	0.10	<0.03	<0.03	<0.03	0.10
	総水銀	0.67	1.0	13	0.31	0.02	0.01	0.03	1.7
	カドミウム	1.1	2.0	3.6	0.91	0.20	0.11	0.18	3.0
	鉛	73	97	170	52	20	8.7	6.6	310
	総クロム	46	70	200	54	6.9	1.8	2.4	730
	砒素	14	17	29	6.7	2.2	2.2	2.5	33
	トリブチルスズ化合物	0.0080	0.017	1.1	0.041	0.0012	0.0011	<0.0004	0.095
トリフェニルスズ化合物	0.11	0.010	0.62	0.0015	<0.0004	0.0023	<0.0004	0.14	

単位: % (水分、強熱減量) mg/kg・dry (PCB、総水銀、カドミウム、鉛、総クロム、ヒ素)  
mg/kg・dry (トリブチルスズ化合物はトリブチルスズイオン換算値、トリフェニルスズ化合物はトリフェニルスズイオン換算値)

調査地点図



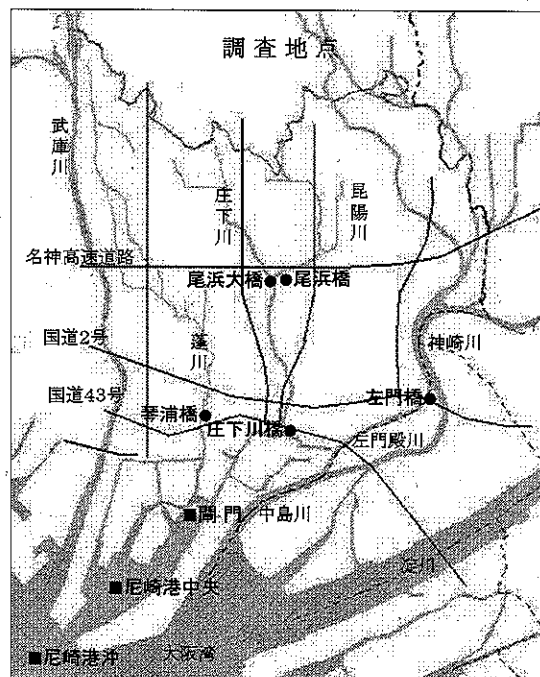
## V 有機スズ化合物水質調査

平成23年度 調査結果

区分		海 域			河 川				
調査地点	流域名	大阪湾			神崎川	庄下川			蓬川
	水域名	大阪湾(1)			神崎川	庄下川		昆陽川	蓬川
	地点名	尼崎港沖	尼崎港中央	開門	左門橋	庄下川橋	尾浜大橋	尾浜橋	琴浦橋
調査結果	採取日	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30	H23.8.30
	pH	8.4	8.6	8.2	8.0	8.0	8.4	8.6	7.9
	塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	5400	26	32	23	7900
	塩素量 (o/oo)	14.0	12.8	8.2	-	-	-	-	-
	トリブチルスズ化合物 (μg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	トリフェニルスズ化合物 (μg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01

備考: V底質調査と同時調査

### 調査地点図



注: V底質調査地点と同じ