平成16年度

公共用水域及び地下水の 水 質 測 定 計 画

大 阪 府

目 次

	公共用水域の水質測定計画	1
	1 目 的 2 測定点及び測定機関 3 測定期間	3
	3	4 5
	9 その他 (図1-1) 河川の水質測定水域区分 (図1-2) 河川の各水域の水質測定地点図	5 6 1 2 1 3
	(別表1 - 1) 測定点及び測定機関総括表 (別表1 - 2) 測定地点、測定回数一覧表(河川) " (海域)	1 4
	(別表1-3) 測定方法一覧表 (別表1-4) 環境基準等一覧表	2 2 2
2	地下水質測定計画	2 7
2	1 目 的 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関	2 7 2 9
	1 目 的 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 5 測定項目 6 測定回数 7 測定方法 8 試料の採取等 9 測定結果の報告	
	1 目 的 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 5 測定項目 6 測定回数 7 測定方法 8 試料の採取等	2 9

1 公共用水域の水質測定計画

平成16年度公共用水域の水質測定計画

1 目的

この水質測定計画は、水質汚濁防止法第16条の規定により、大阪府域の公共用水域を常時監視するために行う水質等の測定について、測定する項目、測定の地点及び方法その他必要な事項を定めるものとする。

2 測定点及び測定機関

水質測定点、底質測定点及び測定機関は、別表 - 1及び別表 - 2のとおりとする。

(1) 水質測定点

河川:105河川 144地点 (環境基準点 94地点、準基準点 50地点) 海域:大阪湾海域 22地点 (環境基準点 15地点、準基準点 7地点)

(2) 底質測定点

河川:49地点

海域:15地点(12地点は水質測定の環境基準点と、2地点は準基準点と重複)

3 測定期間

測定期間は、平成16年4月1日から平成17年3月31日までとする。

4 測定項目

水質及び底質の測定項目は、原則として次のとおりとする。

(1) 水質測定項目

<u>(1) 水質測定工</u>	其目	
	河 川	海域
ア 人の健康の保	・カドミウム ・全シアン ・鉛 ・六価クロム	・カドミウム ・全シアン ・鉛 ・六価クロム
護に関する項目	・砒素 ・総水銀 ・アルキル水銀 ・PCB	·砒素 ·総水銀 ·アルキル水銀 ·PCB
(健康項目)	・ジクロロメタン・四塩化炭素	・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	・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	・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	・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	・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 ・チウラム ・シマジン	・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	・チオベンカルブ ・ベンゼン ・セレン
	・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
	・ふっ素・ほう素	・ふっ素・ほう素
	┌ ただし、アルキル水銀については総水銀が ┐	┌ ただし、アルキル水銀については総水銀が ╮
	大 検出された時に限る。	検出された時に限る。
イ 生活環境の保	・水素イオン濃度(pH) ・溶存酸素量(DO)	・水素イオン濃度(рН)・溶存酸素量(DO)
全に関する項目	·生物化学的酸素要求量(BOD)	·化学的酸素要求量(COD;酸性法、アルカリ性
(生活環境項目)	·化学的酸素要求量(COD;酸性法)	法、ろ過酸性法)・大腸菌群数
	·浮遊物質量(SS) ·大腸菌群数(E-Coli)	・/ルマルヘキサン抽出物質(油分)
	·全窒素(T - N) ·全りん(T - P)	·全窒素(T - N) ·全りん(T - P)
ウ 特殊項目	・/ルマルヘキサン抽出物質(油分)	フェノール類 銅 亜鉛 溶解性鉄
	・フェノール類 ・銅 ・亜鉛 ・溶解性鉄	・溶解性マンガン ・全クロム
	・溶解性マンガン ・全クロム	・陰イオン界面活性剤 ・亜硝酸性窒素
	・陰イオン界面活性剤 ・亜硝酸性窒素	・硝酸性窒素 ・アンモニア性窒素
	・硝酸性窒素 ・アンモニア性窒素	・りん 酸 性りん ・プランクトン 数 ・クロロフィル a
	・りん 酸 性りん ・E P N	·懸濁物質(浮遊物質量)
		·懸濁物質の強熱減量 ·濁度 ·EPN
工 特定項目	・トリハロメタン生成能	
才 要監視項目	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・イソプロチオラン	
	・オキシン銅 クロロタロニル プロピザミド	
	・ジクロルボス・フェノブカルブ	
	・イプロベンホス ・クロルニトロフェン	
	・トルエン・キシレン	
	・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	
カ その他項目	·気温 ·水温 ·色相 ·臭気 ·透視度	· 気温 · 水温 · 色相 · 臭気 · 透明度
	・塩素イオン ・電気伝導率 等	·塩分 ·電気伝導率 等

(2) 底質測定項目

\rightarrow	1002711131	· A F	
		河 川	海域
ア	健康項目	·総水銀 · P C B	・カドミウム ・全シアン ・鉛 ・砒素 ・総水銀
			・アルキル水銀 ・PCB
1	一般項目	· 含水率	・水素イオン濃度・化学的酸素要求量 含水率
			・硫化物 ・酸化還元電位 ・強熱減量 ・全クロム
			・/ルマルヘキサン抽出物質(油分)
ウ	その他項目	水深 性状 色相 臭気 泥温 等	水深 性状 色相 臭気 泥温 等

5 測定回数

測定回数は次表を原則とし、過去の検出状況、水道利水状況及び発生源の有無等を考慮のうえ、測定頻度を変更するものとする。

(1) 河川

()			
	測	定項目	測 定 回 数
環境基準点	健康項目	P C B 農 薬 類 上記以外の項目	・年1回以上 ・年1回以上(農薬使用時期に実施) ・年2回以上
	生活環境項目	全窒素・全りん 大 腸 菌 群 数 上記以外の項目	·年4回以上 ·年12回以上(A、B類型のみ) ·年12回以上
	その他	特 殊 項 目 トリハロメタン生成能	・年1回以上 ・年2回以上(水道利水のある地点)
準基準点	健康項目	全 項 目	・環境基準点と同様
	生活環境項目	全窒素 · 全りん 上記以外の項目	· 年 2 回以上 · 年 4 回以上
	その他	特 殊 項 目 トリハロメタン生成能	・環境基準点と同様

通日測定は、水質管理上重要かつ水質の日間変動の大きな地点で、生活環境項目について年1回以上(各1日について2時間間隔で13回採水分析)。 河川の底質は、海域に直接流入する主要な河川において年1回以上。

(2) 海域

	測	定項目	測 定 回 数
環境基準点	健康項目	P C B 上記以外の項目	·年1回以上 ·年2回以上
	生活環境項目	大 腸 菌 群 数 ノルマルヘキサン抽出物質 上記以外の項目	·年12回以上(A類型のみ) ·年12回以上(A、B類型のみ) ·年12回以上
	その他	特殊項目	·年1回以上
準基準点	健康項目	全 項 目	・環境基準点と同様
	生活環境項目	大腸菌群数・ノルマルへキサン 抽出物質を除く項目	·年4回以上
\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2}	その他	特殊項目	・環境基準点と同様

海域の底質は、一般項目及びその他項目について年2回以上、健康項目について年1回以上

測定月は原則として次表のとおりとする。

<u> </u>		<u> 祝いこのりこりる。</u>
年間	則定回数	測 定 月
1	回	8月
2	回	8月、2月
4	回	5月、8月、11月、2月
6	回	5月、7月、8月、11月、1月、2月
12	2 0	毎月

6 試料の採取等

試料の採取等については、原則として次のとおりとする。

- (1) 試料採取の実施にあたり、健康項目については、水域の水量いかんに関わらず随時、生活環境項目については、水域が通常の状態(河川の場合は低水量以上の流量がある時、海域の場合は小潮時)にある時期とする。
- (2) 流量観測は、採水時に測定点で実施し、環境基準点で年6回程度、準基準点で年2回程度行う。
- (3) 河川における試料採取は、流心で行い、6時間間隔で4回採取し、混合試料とする。ただし、気温、水温及び水素イオン濃度については、個々の試料について測定する。また、次の項目については、午後3時に最も近い採水時の試料について測定する。なお、流況変動の小さい河川等については、この限りでない。

·生活環境項目 (溶存酸素及び大腸菌群数)

·健康項目 (硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)

・特 殊 項 目 (硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、アンモニア性窒素、

りん酸性りん及び陰イオン界面活性剤を除()

·要監視項目

海域の場合は、海面下1m層から採水する。また、環境基準点のうち港内3地点を除く12地点については、水深20m未満の場合は海底面上2m層から、水深20m以上の場合は海底面上5m層から採水する。底泥の採取に当たっては、採取点付近において数箇所より同量採取し、混合試料とする。

(4) 以上の他、水質調査方法(昭和46年環水管第30号)を準拠する。

7 測定方法等

測定方法及び報告下限値等は、原則として別表1-3のとおりとする。なお、この方法によらない場合には、測定結果の報告の際に特記するものとする。

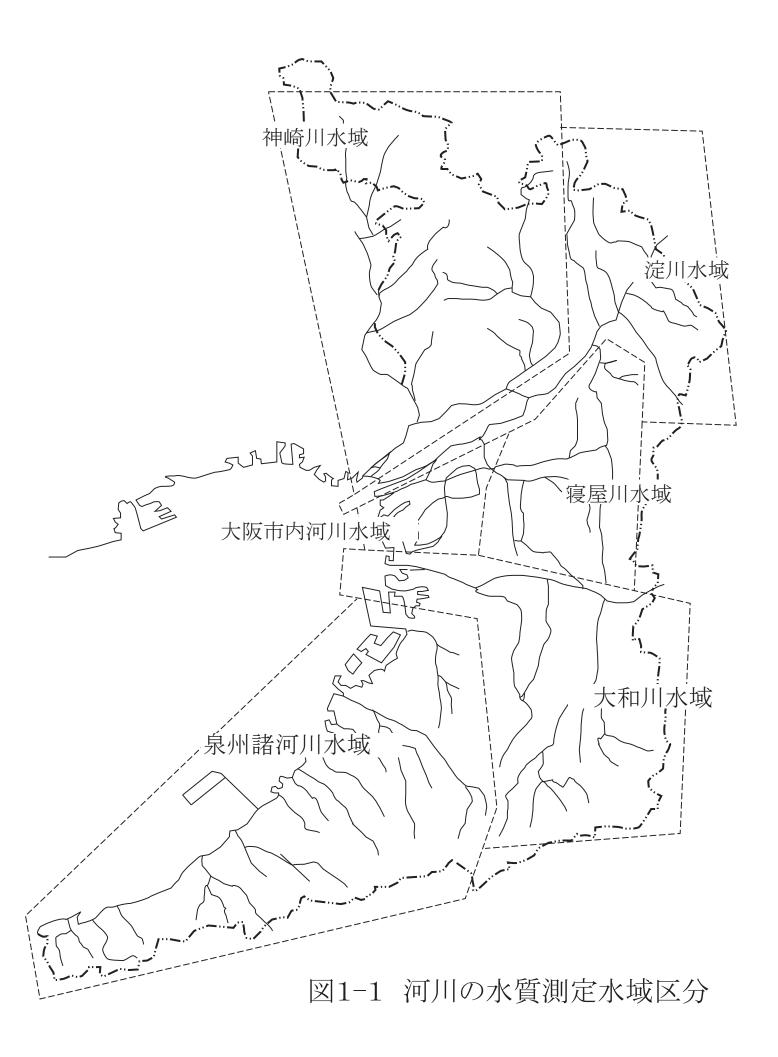
8 測定結果の報告

測定結果は次のとおり大阪府へ報告するものとする。

- (1) 測定結果の報告は、別途指定の様式により行うものとする。
- (2)健康項目の測定結果で環境基準値を超える値が検出された時は、直ちに報告するものとする。

9 その他

その他、本計画に定めのない事項については、測定機関と協議のうえ定める。



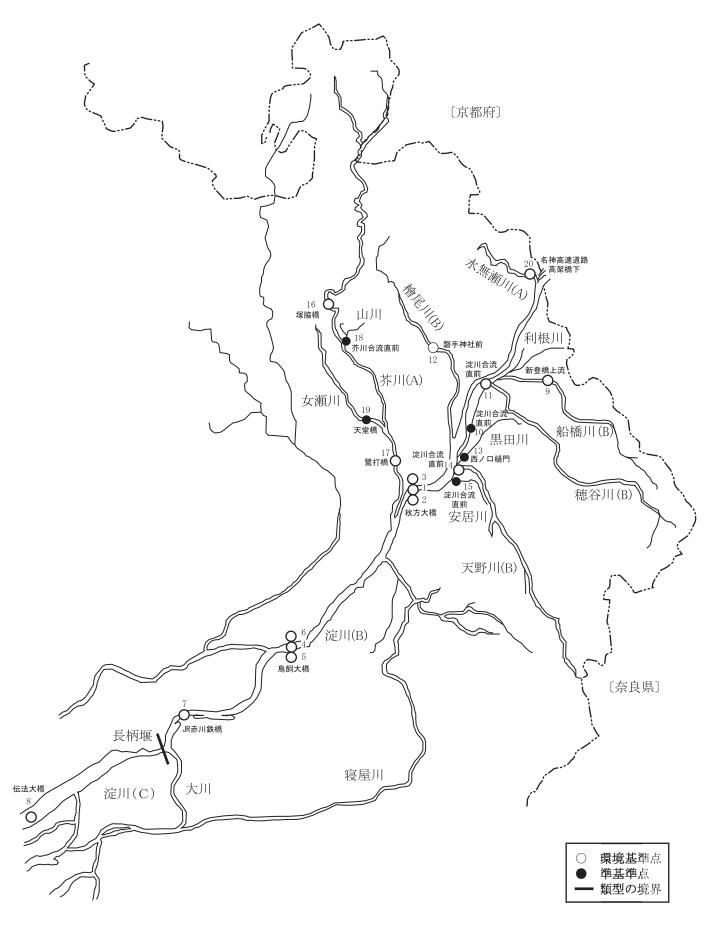


図1-2(1) 淀川水域の水質測定地点図

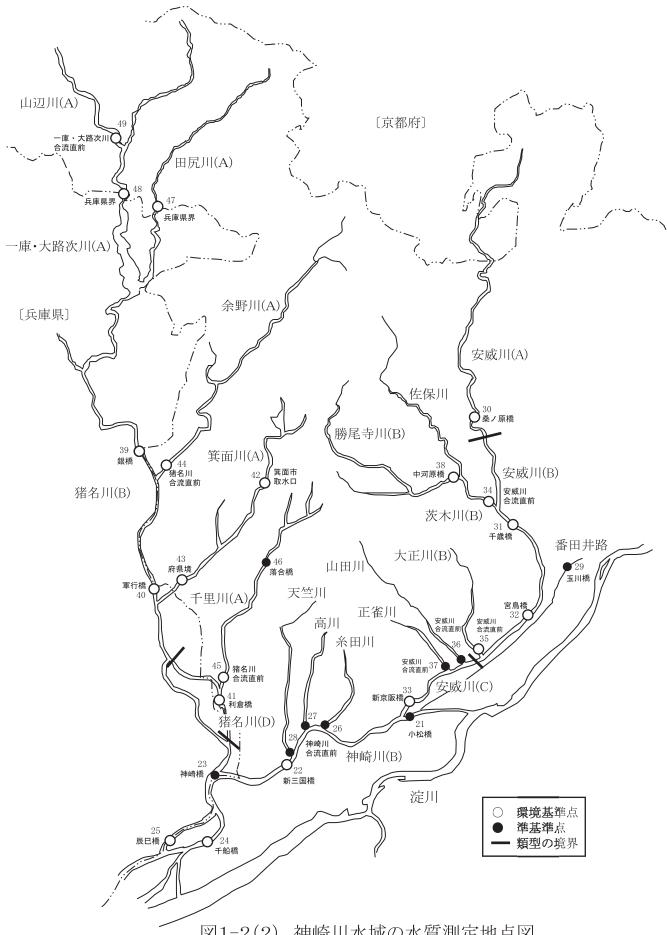


図1-2(2) 神崎川水域の水質測定地点図

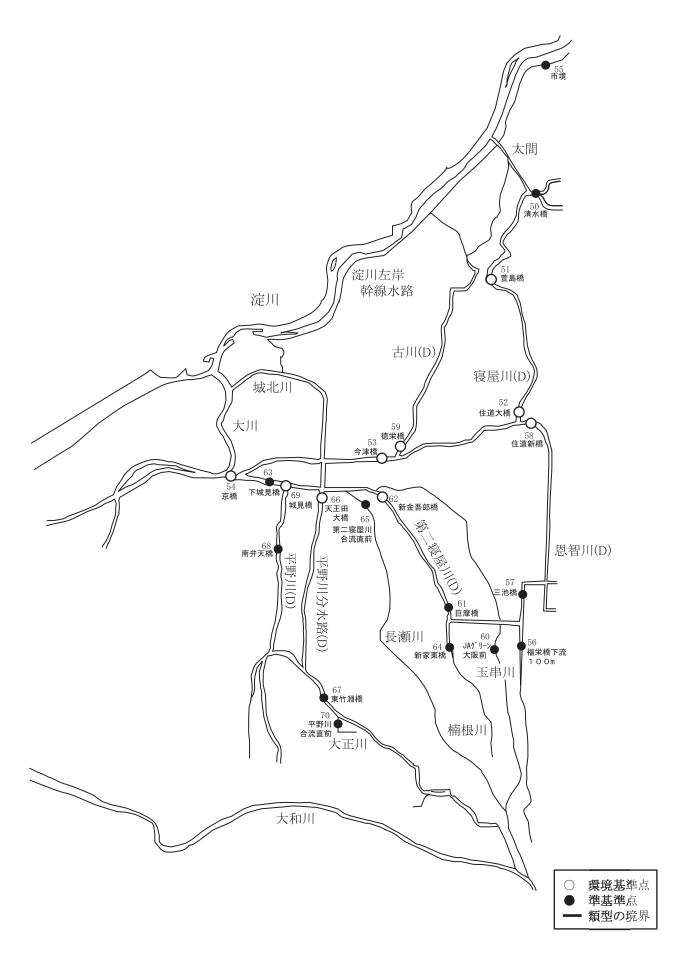


図1-2(3) 寝屋川水域の水質測定地点図

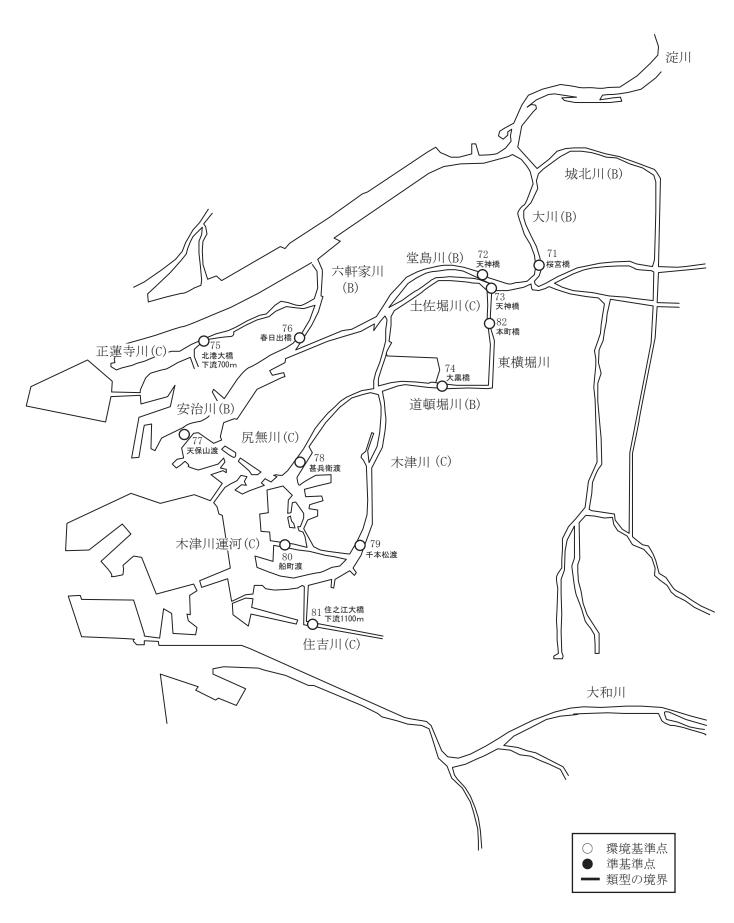


図1-2(4) 大阪市内河川水域の水質測定地点図

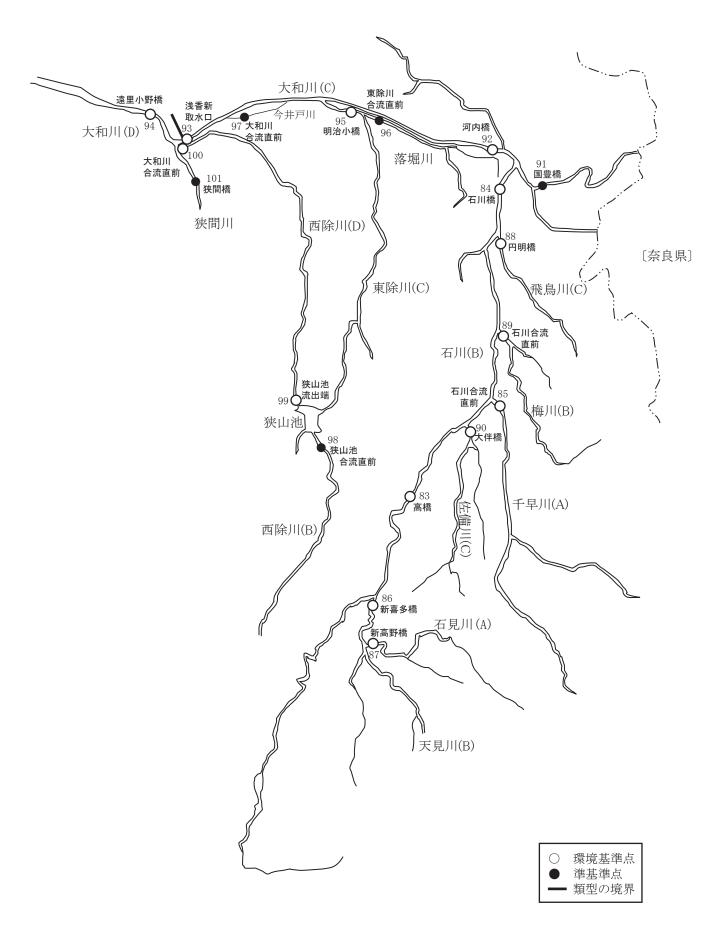


図1-2(5) 大和川水域の水質測定地点図

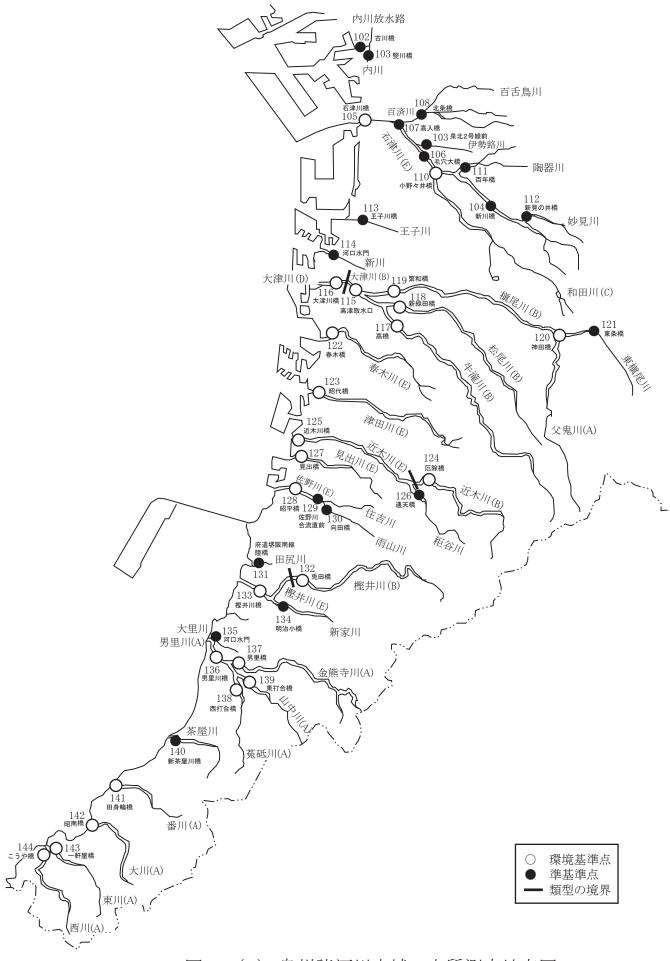


図1-2(6) 泉州諸河川水域の水質測定地点図

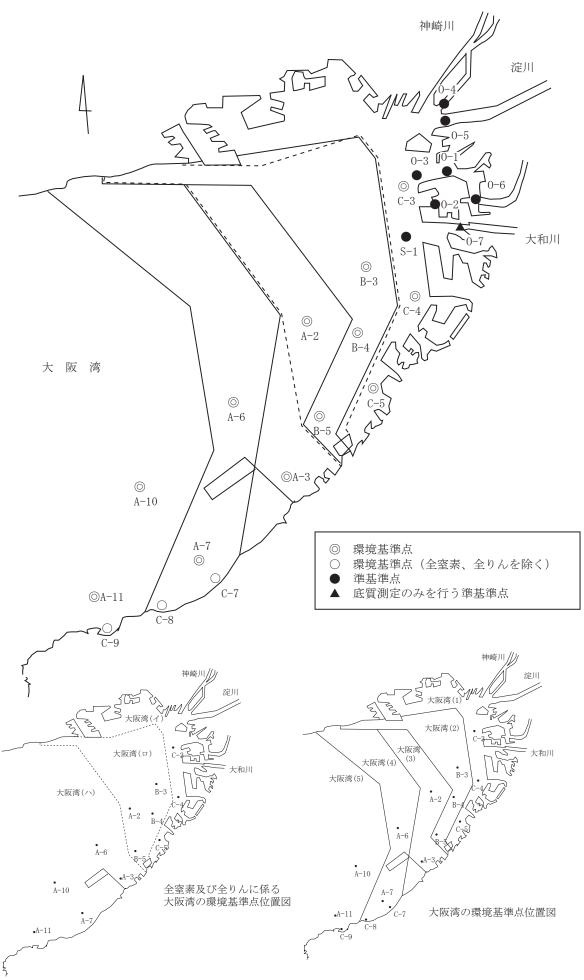


図1-3 大阪湾水域の水質・底質測定地点図

別表1-1 測定点及び測定機関総括表

(平成16年度)

	調査区分						水		質	測		定								測定	_
測定機関	水域						河			川 川		~_							,	/KI /L	-
	区分		://	神曲	奇川	寝屋		ī	内河川	大利	וום	泉州記	者河川	河川	合計	海	域	河	Ш	海	域
大阪府	環境基準点	1	1	10	12	2	2			9	12	20 10	30	42 15	57	15	15	28 1	29	12 3	15
近畿地方 整備局	環境基準点	9	9	3	3					4	5			16 1	17			11	11		
大阪市	環境基準点 準基準点			1	2	5 2	7	12	12					18 3	21	6	6	5	5		
堺市	環境基準点									1	2	2 9	11	3 10	13	1	1	2	2		
岸和田市	環境基準点											2	2	2	2			2	2		
豊中市	環境基準点			1	3									1	3						
吹田市	環境基準点			3	3									3	3						
高槻市	環境基準点	2	4	1	1									2	5						
枚方市	環境基準点	3	6			1	1							3	7						
茨木市	環境基準点			5	5									5	5						
八尾市	環境基準点					5	5							5	5						
寝屋川市	環境基準点					1	2					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1	2						
東大阪市	環境基準点					1	4							1	4						
合計	環境基準点	15 5	20	20 9	29	9 12	21	12	12	14 5	19	24 19	43	94 50	144	15 7	22	48 1	49	12 3	15

別	表	1 - 2 (1) 測	定地点、測定回	数	一覧	表(河	[] [])																											
											-	Εż	舌	環	境	項	目	-	1					健		康	1		頁 1	1	围	テ	1	Ŧ	T
地			環	測	環	府	地	担	缶	通						大		カ	全		六		ァ		ジ	四	,	, 7	,	, 1	l L	۲	, =	チミ	チ
	水	河	***	nes.	130	ν	点	3=	_				В	С			全				/ 	総	ル	Р	ク		2	1 1	ľ	,	ク	ラ	3	<u> </u>	a
図			境	定	境	独	統	当	間	日	р	D			S	腸		۲	シ		価	htt	+			塩	ン	ジ	1	2				ر خ ر	ィベ
中	域	Ш			基	自	₩/L						0	0		菌窒	<u>s</u> 1)	Ξ		鉛	ク	水		С	П.		7	クリシロ	, F	トリ	П		ク ロ		ン
			基	地	*#		_	機	測	測						#¥		١,	ア			_	ル		Х				2	ク	エ			ラミ	j b
番	名	名			準	番	番					0	D	D	S	群素	ξh	^ا				級	水	В	9			エーエ		П	7	+1	プロ		ル
号	_		準	点	点	号	号	関	定	定						数		Д	ン		Д		銀		یا			チェル	エタ		レ		~ 1	4 >	/ ブ
L		·	111 5.11	14-14-4	<u> </u>	10101	00404	ト	<u> </u>		40	40	40	40	40	10 1	0 46	140	140	40	10	10 10				4	ン :	ソン	・ン	ン	2	<u>کا</u>	<u>ソ</u>		
1		淀	JII BJ	. 枚 方 大 橋 流 心 		10101	00101	近畿地整			12 13		12 13			12 1: 13 -	2 12	2 12	12	12 -	12	12 12	-	1 -	- -	4	4	4 4 	-	-	-	-	4 2	2 2	2 2
2				枚方大橋左岸		10102	00101	近畿地整			12	12	12	12	12	12 1:	2 12	2 12	12	12	12	12 12		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 2	2 2	2 2
3				枚方大橋右岸		10103	00101	近畿地整			12	12	12	12	12	12 1:	2 12	2 12	12	12	12	12 12		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 2	2 2	2 2
4	淀			鳥飼大橋流心		10104	00102	近畿地整			12	12	12	12	12	12 1	2 12	2 12	12	12	12	12 12		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 2	2 2	2 2
5				鳥飼大橋左岸		10105	00102	近畿地整			4	4	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 2	2 2	2 2
6				鳥飼大橋右岸		10106	00102	近畿地整			4	4	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 2	2 2	2 2
7				│西日本旅客鉄道 │株)赤 川 鉄 橋		10107	00103	近畿地整			12	12	12	12	12	12 1	2 12	2 12	12	12	12	12 12		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	2 2	2 2
8	Ш		C1			10108	00201	近畿地整			12	12	12	12	12	- 13	2 12	2 12	6	12	6	12 6		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 2	2 2	2 2
9		船橋	JII BJ	新登橋上流		10201	05401	枚方市			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		2	4	4	4	4 4	12	4	12	12	4	4 4	1 4
10		利 根	Ш -	淀川合流直前		10301	23001	枚方市			48	12	12	12	12	12 2	2 2	2	2	2	2	2 2		2	2	2	2	2 2	12	2	12	12	2 2	2 2	2 2
11		穂 谷	JII BJ	淀川合流直前		10401	05301	枚方市			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		2	4	4	4	4 4	12	4	12	12	4 4	4 4	1 4
12	水	檜 尾	JII B□	磐手神社前		10501	05201	高槻市			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2
13		黒 田	Ш -	西ノ口樋門		10601	23101	枚方市			48	12	12	12	12	12 2	2 2	2	2	2	2	2 2		2	2	2	2	2 2	12	2	12	12	2 2	2 2	2 2
14		天 野	JII BJ	淀川合流直前		10701	05501	枚方市			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		2	4	4	4	4 4	12	4	12	12	4 4	4 4	1 4
15	-	安 居	Л -	淀川合流直前		10801	23201	枚方市			48	12	12	12	12	12 2	2 2	2	2	2	2	2 2		2	2	2	2	2 2	12	2	12	12	2 2	2 2	2 2
16	域	芥	JII A1	塚 脇 橋	_	10901	05001	高槻市			12	+			-	12 4	+	-	_	4	_	4 4		1	_	-	-+	2 2	_	_	2	\vdash	_	2 2	+
17				「鷺 打 橋 		10902	05101	近畿地整			12 13			12 13		12 4 13 1:			4	6	4	6 4	ļ	1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2
18		山	JII -	芥 川 合 流 直 前		11001	22801	高槻市			4	4	4	4		4 2	_	_	2	2	2	2 2	<u> </u>	1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2
19		<u>一</u> 女 瀬	Л -	天 堂 橋		11101	22901	高槻市			4	4	4	4	-+	4 2	_	+	+	4	-+	4 4		1	-+	+	-	2 2	+	+	2	Н	-	2 2	+-
20		水無凍	IJI A1	名神高速道路		11201	06601	大阪府			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4
21		神崎	, //I B□	高架橋下 小松橋	_	20101	02351	大阪市	_		48	H	12	-		4 4	+	╄	╄	2	-	2 2		1	4	4	+	2 2	Ļ	₩	2	Н	-	2 2	+
22		TT MEJ	/	新三国橋	_	20102	02301	大阪府			48	4	_	12	_	12 4	_	-	4	4	_	4 4		1	_	-	-	4 4	+-	4	4	-	_	4 4	+
				3 — 1				7 (1201)					13			13 -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
23				神 崎 橋		20103	02352	大阪府			16	4	4	4	4	- 4	4	2	2	2	2	2 2		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2
24				千 船 橋		20104	02302	大阪市			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4
25	神	左門展	B∏ B□	辰 巳 橋		20105	02303	大阪府			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4
26	-	糸 田	Ш -	神崎川合流直前		20201	23401	吹田市			16	4	4	4	_	2 4	_	-	+	4	_	4 4		1	_	-	_	4 4	_	4	\vdash	\vdash	_	4 4	-
27	- 1	高	Ш -	神崎川合流直前	+-	1	23501	吹田市			_	4			_	2 4	_	_	_	4	_	4 4	_	1	_	_	_	-	4	_	\vdash	-			1 4
28	1	天 竺	Л -	神崎川合流直前	+	20401		豊中市			1	4		_	_		+	2	+-	+	-+	2 2	+-		2	-	-+	2 2	+-	+-	+	-	_	_	2 2
29	- 1	番田井	_	玉川橋	_	20501	1	高槻市	_		-	4	_	_	-	4 2	_	-	+-	+	-+	2 2		-	2	-+	-+	2 2	+-	+-	+	\vdash			2 2
	崎	安 威	JII A1		+	30101		茨木市	_		-	-			-	12 4	+	+	+-	+	-	2 2		1	-	$^+$	-+	2 2	+	-	+	-	_		2 2 2
31			B1	1	+	30102		茨木市 茨木市	_		_	-		_	12	12 4 12 4	_	+	_	-	_	4 2 2 2		1	-	_	_	2 2	_		\vdash	\vdash			2 2
33	- 1		B C		_	30103 30104	-	大阪府	_			12				- 4	_	-	_	_	_	4 4		1	4	_	_	4 4	_	-	_	_			1 4
L				377 37 17A 11BJ				2 21/2/13	<u> </u>		4	13						Ŀ	Ŀ	<u> </u>			<u> </u>	-	-		-			Ŀ	[-]		_	1	
34	Ш	茨 木	IJ B1	安威川合流直前		30201	06801	茨木市			48	12	12	12	12	12 4	4	Θ	Θ	4	2	2 ⊖		\ominus	2	_	_	2 2	_	2	2	2	Θ		Θ
35		大 正	JII B□	安威川合流直前		30301	06901	大阪府		Ĺ	48	12	12	12	_	12 4	_	4	_	_	_	4 4		1	4	_	_	4 4	4	4	4	4		_	1 4
36		山田	Л -	安威川合流直前		30401	20301	大阪府			1	4		_	_	_	-	_	+	-		2 2		-	2	-+	-	2 2	+-	-	2	-	_	_	2 2
37	1 1	正雀	Ш -	安威川合流直前		30501	20401	吹田市			_	4	_	_	_	2 4	_	_	_	_	_	4 4		1			_	4 4	_	-	_			_	1 4
38	- 1	勝尾き		+	_	30601	06701	茨木市			-	-		_	_	12 4	_	_	_	_		2 ⊖			2	_	-	2 2	+	+-	-	-		_	Θ
-	- 1	猪名	JII BJ	-	+-	40101	02101	近畿地整	-		-	_			_	12 1:	-	+	-	-	_	12 6		2	-	_	_	4 4	+-	-	-	-	_	_	2 2
40	4 1		D1	軍 行 橋 利 倉 橋	_	40102 40103		近畿地整 近畿地整	-		_	_			_	12 1	_	_	_		_	12 6 12 6		2	_	_	_	4 4 4 4	_	_	_	_			2 2
41			101	173 启 简		40103	02201	心畝地瓮	ļ	 		13				12 1:	- 12 -	- 12	-	12 -	-	 	 -	-	-	-	-	4 4	-	-	-	-	4 2	- -	2 2
42		箕 面	Ш	箕面市取水口		40201	05701	大阪府			1					12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4
43	域		A1	府 県 境		40202	05801	大阪府		L	48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4
44		余 野	JII A1	猪名川合流直前		40301	05601	大阪府			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4		1 4
45		千 里	JII A 1	猪名川合流直前		40401	05901	豊中市			30	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 2		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2			2 2
46			A1	落 合 橋		40402	05951	豊中市			10	4	4	4	4	4 2	2	2	2	2	2	2 2			2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2
47		田 尻	JII A1		_	40501	07501	大阪府			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4
48		一庫·大路	次川 A1			40601	07601	大阪府			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4
49		山辺	JII A1	一庫·大路次川 合 流 直 前		40701	07701	大阪府			48	12	12	12	12	12 4	4	4	4	4	4	4 4	1	1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4
	•	:+ 1 [I	四接甘油	の内、「イ」は直ち		d: [n	1+ [左	NH지리	тч	ሰታን	击り	241	1-2	높구	i f	71	+г	年 #	t. ±7	1 - 7	#0	3日 75	-T T	- 64	لا≢ذ	h 41	1-2	+ 다	+	=	┰	—		—	

注1 「環境基準」の内、「イ」は直ちに達成、「ロ」は5年以内で可及的速やかに達成、「ハ」は5年を超える期間で可及的速やかに達成、を示す。
2 「環境基準」の内、 い口は環境基準点、 いは準基準点を示す。
3 いは総水銀が検出された場合、当該検体のみ分析を実施する。
4 丸囲み数字(⊖)はローリング調査導入地点

別:	表	1 -	2 (2)測定	三地点、測定回	数	一覧	表(河	JII)																											
												4	Ë	舌 :	環	境 .	項								健		身	1] 1 3	頁 · 1	1	且		1	T	$\overline{}$
地				環	測	環	府	地	担	4	: 本					J	Ł		カ	全		六		ァ		ジ	四	,	1 3		,		テト		チミ	チ
	水		河	垠	/RU	l	١	点	1º	年	乪			В	С			全		Ŧ			総	ル	Р	ク		2	1 1	,	,	リク	5	3	チラ	オ
図				境	定	境	独	統	当	間	日	р	D			S A	易		۴	シ	ľ	価和	t	+		П	塩	ジ	ジ	1	2	Ĺ	ク	ジヮ	٠ ز	マベ
中	域		Ш			基	自	积兀	-					0	0	茵	直窒	ı)	н		鉛	ク	水	+	С	П		7	ク ロ シ		۱ ا			ク ロ		ン
				基	地			_	機	測	測						. <u>.</u>		L	ァ		_ _		ル		У				2	ク	I	ロエ		5 3	ジカ
番	名		名			準	番	番				Н	0	D	D	S 君	素	h	ゥ			ㅁ 쿩	銀	水	В	タ		_	I [チ	プロ		ル
号	П		Н	準	点	点	号	묵	関	定	定					娄			Д	ン		٨	-	銀	_				チョレ	エタ		レ	レ	~ 4	4 >	ップ
_						<u> </u>		_									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_						ン	ンン	ン	ン	J	ン	ン	4	\perp
50		寝	屋川	DV	清水橋	+	50101	01551	寝屋川市			16	4	4	4	4 -	- 2	-	1	Н	-+	_	2 2		1	2	2	_	2 2	_	+	_	2	-	2 2	_
51					萱島 橋	_	50102	01501	寝屋川市			48	-	12	-	12 -	- 6	+	1	6	_	_	6		2	4	4	\rightarrow	4 4	+-	4	4	4	-	4 4	+
52 53					住道 大橋	+-	50103 50104	01502 01503	大阪市			48 48	-	12 12	-	12 - 12 4	- 4 1 4	4	4	4	_	-	1 4		1	4	4	\dashv	4 4	+-	4	+	4	4 4	-	+
54	寝				京寿橋	+-	50104	01503	大阪市				-	12	-	12 4	+	4	1	4	-+	-	1 4		1	4	4	\rightarrow	4 4	+-	4	+	4	+	4 4	÷
55	12	淀川	左岸韓		市境	+	50201	23701	枚方市			48	- 1	12	T I	-	2 2	2	H	2	_	2 2	+		2	2	2	-	2 2	+	l	H	H	+	2 2	+
56		線第恩	<u>第一水路</u> 智 川		福栄橋下流100m	_	50301	01651	八尾市			24	6	6	6	6 -	- 6	6	4	4	-+	+	1 2		1	4	4	\dashv	4 4	+-	4	4	4	-	2 2	_
57	屋	/Ex	H /		三 池 橋	+	50303	01652	東大阪市			16	4	4	4	4 -	- 4	4	1	4	-+	-	1 4		1	4	4	\rightarrow	4 4	+-	4	+	4	-	4 4	+
58	<i>1</i>				住道新橋	_	50302	01601	大阪府			48	- 1	-	-	12 -	- 4	4	4	4	-+	4 4	_		1	6	6	\dashv	6 6	+-	6	6	6	4 4	4 4	+
59		古	JI	I D/\	徳 栄 橋	+-	50401	07101	大阪市			48	12	12	12	12 4	1 4	4	4	4	4	4 4	1 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	4 4
60	Ш	玉	串川	1 -	JAグリーン大阪前		50501	20602	八尾市			16	4	4	4	4 -	- 4	4	2	2	2	2 2	2 2		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2
61		第	=	DΛ	巨 摩 橋		50601	06053	東大阪市			16	4	4	4	4 2	2 4	4	4	4	4	4 4	1 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	4 4
62		寝	屋川	1	新金吾郎橋		50602	06001	東大阪市			48	12	12	12	12 1	2 6	6	12	12	12	12 1	2 12		2	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	4 4
63	水				下 城 見 橋		50603	06052	大阪市			48	12	12	12	12 4	1 4	4	2	2	2	2 2	2 2		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	_
64		楠	根川	-	新家東橋		50701	23801	八尾市			16	4	4	4	4 -	- 4	4	4	4	4	4 4	1 2		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	2 2	2 2	2 2
65		長	瀬川	-	第二寝屋川合流直前		50801	20701	東大阪市			16	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	4 4	1 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	4 4
66	域	平分	野川水路	DΊ	天王田大橋		50901	07001	大阪市			48	12	12	12	12 -	- 4	4	4	4	4	4	4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
67		平	野川	I DI	東竹淵橋		51001	06152	八尾市			24	6	6	6	6 -	- 6	6	6	6	6	6 6	3 2		1	6	6	6	6 6	6	6	6	6	2 2	2 2	2 2
68					南弁天橋		51002	06151	大阪市			12	12	12	12	12 4	1 4	4	2	2	2	2 2	2 2		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2
69					城 見 橋		51003	06101	大阪市			48	12	12	12	12 4	1 4	4	4	4	4	4 4	1 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 4
70		大	正川	+	平野川合流直前	-	51101	24201	八尾市			24	6	6	6	6 -	- 6	6	6	6	6	6 6	+		1	6	6	\dashv	6 6	+	+-	÷	6		2 2	+
71		大			桜宮橋	+	60101	00301	大阪市			48	12	-	-	12 1	_	4	4	4	-+	-	1 2		1	2	2	\dashv	2 2	+	+	2	2		2 2	+
72	+	堂士(島 川左堀川		天 神 橋 天 神 橋	+	60201	00401	大阪市大阪市			48 48	12	-	-	12 1 12 4	2 4	4	4	4	_	-	1 2		1	2	2	-+	2 2	+-	2	2	2	-+	2 2	_
74			項 堀 川	+	大 黒 橋	+-	60401	00301	大阪市			48	-	12	-	12 1	+	4	4		-+	_	1 2		1	2	-	_	2 2	_	+-	+	2	-	2 2	_
			重寺川	+	北港大橋下流		60501	01201	大阪市			12	_	12	_	12 4	+	4	H	4		+	1 2		1	2	2	\dashv	2 2	+	1	H	\vdash	+	2 2	+
76			王 家 川	1	700m 春 日 出 橋	-	60601	01101	大阪市			48		12	-	12 1	+	4	-	4	-	-	1 2		1	2	-	_	2 2	+-	 	1		_	2 2	+
_	河河	_	治川		天保山渡	+-	60701	00601	大阪市				12		-	12 1	_	+-	-	\vdash	-+	-	1 2		1	_	-	_	2 2	+	1	-	-	-+	+	2 2
				I C1	甚兵衛渡			00801	大阪市			48	_	12	_	_	1 4	-	4	-	_	4 4	1 2		1	2	2	_	2 2		+	_	-	2 2	_	2 2
			津川	_	千 本 松 渡	_	60901		大阪市			48	12	_	_	12 4	1 4	4	4	4	4	4 4	1 2		1	2	2	_	2 2	+	+	-	_		_	2 2
80	域	木津	川運河	r C1	船 町 渡		61001	01301	大阪市			48	12	12	12	12 4	1 4	4	4	4	4	4 4	1 2		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2
81		住	吉川	I C/	住之江大橋下流 1100m		61101	01001	大阪市			48	12	12	12	12 4	1 4	4	4	4	4	4 4	1 2		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 :	2 2	2 2
82		東村	黄堀川	l C1	本 町 橋		61201	07801	大阪市			48	12	12	12	12 4	1 2	2	2	2	2	2 2	2 2		1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 :	2 2	2 2
83		石	JI	I B八	高 橋		70101	02601	大阪府			48	12	12	12	12 1	2 4	4	4	4	4	4 4	1 4		1	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4 4	4 4	4 4
84					石 川 橋	_	70102	02602	近畿地整			12	12	12	12	12 1	2 12	12	12	4	12	4 1	2 4		1	12	12	12	12 1	2 12	12	12	12	12	-	2 2
85		Ŧ		I A1	石川合流直前	_	70201		大阪府			-	-+	-	-	12 1	_	+-	-		-+	_	1 4		1	_	_	-+	4 4	+-	+-	_	_	-+		4 4
86				I B1	新喜多橋	_	70301		大阪府	Щ	Ц		_		_	12 1		_	_				1 4		1	4			4 4							4 4
	大	_		I A1	新高野橋	_	70401		大阪府	H	H	-	_	_	_	12 1	_	-	-	-		_	_		_	_	_	-+	_	-	+	_		_	-	4 4
88		飛梅		I СП	円 明 橋	_	70501 70601		大阪府	H	H	-	12 12	-	-	12 1 12 1	_	+-	+-		_	4 4	1 4		1	4	-	_	4 4	+-	-		4		-	4 4 4 4
_		佐			大 伴 橋	+-	70701		大阪府	H	H		_	_	_	12 1	+	+	-	-	_	_	1 4	H	1		-	-	4 4	+-	1	-			+	4 4
91		大				_	80101		近畿地整	H	H		12	_	_	_	- 4	+	+-	Н	-	_	2 2		-	-	-	-	- -	-	-	-	-	Ŧ	+	\pm
92			,		河 内 橋	_	80102		近畿地整			12	12	12	12	12 -	- 12	12	12			4 1			1	12	12	12	12 1:	2 12	12	12	12	12 :	2 2	2 2
_	Ш				****	_	0.5.1	05:	NE 414 17 ±							26 2	_	_	_	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	- -	<u> </u>	-		[-]		- -	- -
93					浅香新取水口		80103	02402	近畿地整				12 26			12 - 26 2			12 -			4 1	2 4	ļ	1	12 -			- 1		12	12	12 -	12 2	2 2	2 2
94	水			DΛ	遠里小野橋	1	80104	02501	近畿地整	H			12							-	-	4 1	_	Ē	-	_	_	_	-	+-	12	12	12	12 :	2 2	2 2
95			除川	I Cハ	明治小橋	_	80201		大阪府			-	12	_	_	_	_	4	-	-	-	_	1 4		1	4	_	_	4 4	+-	1	-	-		_	4 4
96		落			東除川合流直前	_	80301		大阪府				4				_	_	_	2	2	2 2	2 2		_	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 :		2 2
97	域	今	井戸ル	-	大和川合流直前		80401	21001	大阪府			16	4	4	4	4 -	- 4	4	2	2	2	2 2	2 2		1	2	2		2 2		2	2	2		_	2 2
98		西	除川	I B八	狭山池合流直前		80501	06351	大阪府			_	12	_	_	-	- 4	4	2	2	2	2 2	2 2		1	2	_	2	2 2	2	2	+	-	_	_	2 2
99				<u> </u>	狭山池流出端	_	80502		大阪府		Щ	-	12	_	_		2 4	+	4		_	_	1 4		1	_	-	_	4 4	+-	-		\vdash	-+	-	4 4
100		V.L	-	D八	大和川合流直前	+	80503		堺市		Ц	_	12	_	_	_	_	+	4	-	-	_	1 4	L	1	_	_	_	4 4	_	+	-	-	_	_	4 4
101		狭	間川		狭間 橋		80601		堺市	Ļ	46.	16	4	4	4	4 -	- 4	4	2	2	2	2 2	2 2	Ļ	1	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2

注1

別	表	1 -	2(3)	測定	地点、	則定回	数	一覧	表(河	JII)																									
													4	活	環	境	項	月			1			ß		Į.	東	J	_		目	\equiv	$\overline{}$	\equiv	_
+14-							⊤ ==	77	地													_		ア	ジ	_	1	1 シ ス			١,	テ 1			チ
地	水		河	環	測		環	府		担	年	通			вС		大	全 :	· 全	^力 全	:	六	松公		P ク	四	2	1 1	1	1	IJ	<u>ا</u> ا	, チ	シ	オ
义			,,				境	独	点				р	D		S		_	1	۴		価 砒		ル		塩	-		1	2	/	ラ ·			
				境	定				統	当	間	日								シ				+			ジ	ジク、	L		ш	ツ ミ ロ カ		マ	ベ
中	域		Ш				基	自	_		l			(0 0)	菌	窒	ı) :	Ξ	鉛	ク	水	ル	C	化	ク	D 5	יין	ij]		ン
番				基	地		準	番		機	測	測	н	n		S	群			アウ		口素		,,,	Х	炭			12				ء ا	ジ	カ
"	名		名		_		_		番						D D			素	h			- *	銀	水	ВЯ		I	エチュ				£ 5	٦ .	l.	ル
号				準	点		点	号	号	関	疋	定					数		1	د ا ^ک		۵		銀	را	素	タ	レル	エタ			ν ^		ン	ブ
L														1				1	1						Ľ		ン	ンシ	シ	ン	2	ン)	/	丄	Ĺ
10	2	内放	水路	-	古 川	橋		90101	21101	堺市			16	4	4 4	4	-	4	4	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
103	3	内	JI		竪川	橋		90201	21201	堺市			16	4	4 4	4	 -	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
104	4	石	津川	EΛ	新 川	橋		90301	02751	堺市			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
10	5				石 津	川橋		90302	02701	堺市			48	12 1	2 12	2 12	 -	6	6 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
													13	13 1	3 13	3 13	-	-	-	- -	-		-	-	- -	-	-	- -	-	-		- [-	- -	<u> </u>	-
10	泉				毛 穴	大 橋		90303	02752	堺市			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
10	7	百	済 川	-	高入	橋		90401	21301	堺市			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
10	3	百	舌鳥川	-	北条	橋		90501	21401	堺市			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
10	9	伊	勢 路 川	-	泉北2号	号線 前		90601	24101	堺市			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
110	0	和	田川	СN	小野々	井 橋		90701	07401	堺市			48	12 1	2 12	2 12	-	6	6	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4	4
11	1 州	陶	器川	-	百 年	橋		90801	21601	堺市			16	4	4 4	4	- 1	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
11:	2	妙	見川	-	新見の	井 橋		90901	21701	堺市			16	4	4 4	4	l - l	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
11:	3	王	子 川	-	王 子	川橋		91001	21801	大阪府			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
114	4	新	JI	-	河 口	水 門		91101	21901	大阪府			16	4 .	4 4	4	1-1	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
11	5	大	津川	ВП	高津取	水口		91201	02801	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
110	3 諸			DΛ	大 津	川橋		91202	02901	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	1-1	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
11	7	4	滝 川	В八	高	橋		91301	03001	岸和田市			48	12 1	2 12	2 12	12	6	6 4	4 4	4	4 4	4		2 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
118	3	松	尾川	ВЛ	新 緑	田橋		91401	03101	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
119	-	槇	尾川		繁 和			91501	03201	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
12	-	父	鬼川		神 田			91601	03301	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
12	-	-		-	東条			91701	22001	大阪府			16	_	4 4	+	+	-	-	2 2	+	2 2	2	-+	1 2	+-	2	2 2	+-	+	+	2 2	+-	_	+
12	-	春	木 川	EΛ	春 木			91801	03401	岸和田市			48	_	2 12	+	+-+	-	+	4 4	_	4 4	4	-+	2 4	+	4	4 4	+	+	+	4 4	+	+	-
12	-	津	田川	EΛ	昭代			91901	03501	大阪府				-+	2 12	+	+	+	-	4 4	+	4 4	4	_	1 4	-	4	4 4	+-	+	\vdash	4 4	4	+	\vdash
12	-	近	木 川	<u> </u>	厄除			92001	03601	大阪府			48	_	2 12	+	+	+	+	4 4	_	4 4	4	_	1 4	+	4	4 4	+-	+	\vdash	4 4	+	+	-
12	-	~	71. 711	E八	近木			92002	03701	大阪府	H	Н		-+	2 12	+	 	-	+	4 4	_	6 4	4	_	1 4	+	4	4 4	+	4	+	4 4	+	+	+
12	-	秬	谷川	-/-	通天			92101	22101	大阪府			16	-+	4 4	+	+	-	+	2 2	_	2 2	2	-+	1 2	-	2	2 2	+	+	\vdash	2 2	4	_	\vdash
12	-	見	出川	EΛ	見出			92201	03801	大阪府			48	_	2 12	+	+++	-	+	4 4	+	4 4	4	-+	1 4	+-	4	4 4	+	+	\vdash	4 4	+	_	-
12	-	佐	野川		昭 平			92301	03901	大阪府			-	-	2 12	+-	+	-	-	4 4	+	4 4	4	-+	1 4	4	4	4 4	+-	4	\vdash	4 4	+	_	\vdash
12	-	雨	山川		佐野川合			92401	22201	大阪府				_	4 4	+-	+ +	-	+	2 2	_	2 2	2	-	1 2	+	2	2 2	+-	+	Ĥ	2 2	+	_	+
13	-	_	吉川		向 田			92501	22301	大阪府			-	-	4 4	+	+-+	+	-	2 2	_	2 2	\vdash	_	1 2	+	2	2 2	+	+	\vdash	2 2	+	+	2
	-				府道堺						H		- 1	-	+	+	+	+	+	+	+		\vdash	_	-	+-			+	H	\vdash	+	+	+	-
-	-		尻 川	 	陸	橋		92601	22401	大阪府			16	_	4 4	+-	₩	-	+	2 2	+	2 2	\vdash	_	1 2	+-	2	2 2	+-	+	+		2 2	+	+
13	-	樫	井川		兎 田			92701	04001	大阪府			_	_	2 12	+-	-	+	+	4 4	+	4 4	4	-+	1 4	+	4	4 4	+-	+	\vdash	4 4	+-	_	+
13	3			EΛ	樫井			92702	04101	大阪府			-+	+	2 12	+	-	+	-	4 4	+	4 4	\vdash	-+	1 4	+	-	4 4	+-	+	\vdash	-	1 4	4—	+
13	4	新	家川	-	明治	小 橋		92801	22501	大阪府			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	+-	2 2	2		1 2	+-	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	_	+
13	5	大	里川	-	河口	水 門		92901	22601	大阪府			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	2	2 2	\vdash	_	1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
13	5 域		里川		男 里			93001	04201	大阪府		Ш	48	12 1	2 12	+-	-	4	4 4	4 4	+	4 4	+	_	1 4	+-	4	4 4	4-	+	\vdash	_	4	+	_
13	7	金	熊寺川	Αſ	男 里	橋		93101	04301	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4	4
13	3	莬	砥川	Αſ	西 打	合 橋		93201	04401	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4	4
13	9	Ш	中川	AΊ	東打	合 橋	L	93301	04501	大阪府	L		48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4	4
14)	茶	屋川	-	新茶屋	川橋		93401	22701	大阪府			16	4	4 4	4	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2		1 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2
14	1	番	Ш	Αſ	田身	輪橋		93501	04601	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4	4
14	2	大	JII	Αſ	昭 南	橋		93601	04701	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4		1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
143	-	東	Л	Αſ	- 軒	屋橋		93701	04801	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4	T	1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
14	-	西	JI	Αſ	こう	や橋		93801	04901	大阪府			48	12 1	2 12	2 12	12	4	4 4	4 4	4	4 4	4	T	1 4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4
_	-	_											-	-	+	+	-	-	-	+	_	\vdash	+		1 4	-		-	+	+	\vdash	-	+	+	-

_				1			特		弱	ŧ	I	頁		目			1	1						-	要	監	ì	視	Ιţ	į	目							底	質	i				
		硝酸			J	フ	Ī			溶		陰	亜		ア	IJ		٢	ク	トラ	1	р	1	ダ	フ	1		, ,	プシ		1	ク			フ									
ベ	+	性	ιζι		ルマ			ì	容		全	1		硝	ン		Е	IJ		ランス	2		y		I	: צ	7	٦ľ			_	П	٢	+	タル	=	モア		Р	測		河		地
		窒素			ルヘ	I	3		١,	ш			硝	酸	Ŧ	h		八 口	П	1	- 0	ジ	+	1	=	プ	±		ロ ク	,		ル			酸ジ		リン							図
ン		及 び	っ	う	+	J	銅	F	9+	マ		ン 界	酸	性	=	酸	D	X		2	ク	1	サ	ア	۲			9	ľ	ブ	べ	_	ル		ェ	ツ	ブチ	水	ر	定		Ш		中
ゼ		亜	ر		サン	Ι,	HO)	1	性				性	11	ア	性		タ	朩	ジ	ш			ジ		F		-	げル	,			ェ		チル	ケ	1'	1,1		地		/יו		т
		硝酸	_		抽	ル	金			1			窒	窒	性	IJ		ン 生	ル	_	プ	ン		j	チ	オ :	را د		ミオ	ל 	ン	フ			^		デモ		_			_		番
ン	1	性窒	素		出物	類		Ś	鉄	ガ	۵,	性	*	素	窒		٠,	成	,	ロロエチ	ロパ	ゼ	オ	٠,	オ	5	銅.	-		JV		I	ン	ン	キ シ	ル	ンン		В	点		名		号
		至素			質	犬只				ン		剤	素	,,.	素	ю		能	Д	チレ		ン	ン		ン	ン		レ	ドノ	ブ	ス	ン			jų									,
4	12	12	4	4	2	2 ′	12 1	2	6	6	12	2	12	12	12	12	2	12	4	4	4	4	2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	4	4	1	12	1 1	ļ -	-	枚方大橋流心	淀		Ш	1
4	12	12	4	4	2	2 '	12 1	2	6	6	12	2	- 12	12	- 12	12	2	12	4	4	4	4	2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	4	4	1	- 12	1 1	1	1	枚方大橋左岸				2
4	12	12	4	4	-	+	+	+	+	+	_	2	12	-	12		2	12	4	4	_	+	2	-	\rightarrow	+	-	+	2 2	+	2	2	4	4	1	12	1 1	1	1	枚方大橋右岸				3
4	12	12	4	4	2	2 '	12 1	2	6	6	12	2	12	12	12	12	2	12	4	4	4	\dashv	2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	4	4	-	12		1-	-	鳥飼大橋流心				4
4	4	4	4	4	1	1	4 4	4	2	2	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	4	4	-	4		1	1	鳥飼大橋左岸				5
4	4	4	4	4	1	1	4 4	4 :	2	2	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	4	4	-	4		1	1	鳥飼大橋右岸				6
4	12	12	4	4	2	2	12 1	2	6	6	12	2	12	12	12	12	2	12	4	4	4	4	2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	4	4	-	12		-	-	西日本旅客鉄道(株)赤川鉄橋				7
4	12	12	\ominus	Θ	2	2 ′	12 1	2	6	6	12	2	12	12	12	12	2	-	4	4	4	4	2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	4	4	-	12		1	1	伝法 大橋	1			8
4	4	4	4	4	2	1	1 '	1	1	1	1	2	4	4	4	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	新登橋上流	船	橋	Ш	9
2	2	2	2	2	2	1	1 '	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	淀川合流直前	利	根	Ш	10
4	4	4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	淀川合流直前	穂	谷	Ш	11
2	2	4	4	2	1	1	1 '	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	-	1	-	-+	_	1	1	+	1	- -	+	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	磐手神社前		尾	Ш	12
2		2	2	2	2	1	1 '	1	1	1	1	-	2	2	2	2	1	2	1	\dashv	∸	+	1	1	\dashv	÷	1 '	+	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	西ノ口樋門	黒	田	JII	13
4	_	4	4	4	-	÷	1 '	+	_	+	_	-	4	4	4	-+	1	2	1	-	-	+	1	1	$\dot{+}$	1	1 '	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	淀川合流直前		野	Ш	14
2		2	2	2	2	1	1 1	<u>'</u>	1	1	1	-	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1 .	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	ŀ	-	淀川合流直前塚 脇 橋	安芥	居	JII JII	15 16
2	6	4	4	2	1	1	6 6	3	2	2	6	-	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4 4	4	4 4	4	4	4	2	2	1	6	1 1	+-	-	塚 脇 橋 鷲 打 橋	זכ		711	17
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -		-	-	-	-	-	-	-		-	-					
2	2	2	2	2	1	1	1 1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	- -	-	-	-	-	-	-	-		-	-	芥川合流直前	山		Ш	18
2	2	4	4	2	1	1	1 '	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	- '	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	4 4	<u> -</u>	-	天堂 橋	女	瀬	Ш	19
4	4	6	6	6	2	2	2 2	2	2	2	2	2	6	6	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	1	1	名神高速道路 高 架 橋 下	水	無法	顛川	20
2	2	2	2	2	1	1	1 '	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1 '	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-		神	崎	Ш	21
4	4	6	6	6	2	2	2 2	2	2	2	2	2	6	6	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	- -	1	1	新三国橋				22
2	2	2	2	2	1	1	1 '	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	_	-		- -		-	-	Ė	-	-	_	-		+-	-	神崎標				23
4	4	4	4	4	1	1	1 1	1	1	1	1	-	4	4	4	\rightarrow	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1 '	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	千 船 橋				24
4	4	6	6	6	2	2	2 2	2	2	2	2	2	6	6	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		1	1	辰 巳 橋	左	門厠	设川	25
4	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	神崎橋合流直前	糸	田	Ш	26
4	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	神崎橋合流直前	高		Ш	27
2	2	2	2	2	1	1	1 1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	- -	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	神崎橋合流直前	天	<u>**</u>	Ш	28
2	_	_	2	2	-	-	1 1	1	1	1	1	1	-	-+	_	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	- '	1	1 1	1	1	1	1	1	1	4	1 1	<u> </u> -	-				‡路	
2	_	_	2	2	-+	-+	2 2	+	+	-	_	_	-	-	-	-	-	4	-	-	-	$^{+}$	-	-	\rightarrow	-		+	- -	-	+	-	-	-	-	-	- -	-	-	1	1	威	Ш	
2	_	_	2	2	_	_	1 '	-	-	-	-+	_	_	_	1	_	1	-	1	-	_	_	1	1	_	1	1 '	-	1 1	1	-	1	1	-	1	1	1 1	-	-	千歳橋	4			31
4	_	2	_	2	_		_	4		_	_	_	_	_	1	_	2	-	-	_	-	_	-	-	-	-	- .	4		-	-	-	-	-	-	-	- - - -	1	1	宮 鳥 橋	4			32
-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		- -	-	·	-	-	-	-	-	- -	<u>-</u>	-					00
\ominus	2	2	_	_	_	\ominus	1 '	1	1	1	1	1	2	2	1	1 (\ni	-	-	-	-]	-	-	-	-	-	-	-[- -	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	安威川合流直前	茨	木	Ш	34
4	_	6	_	_	2	2	2 2	2	2	2	2	2	6	6	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	- -	_	_	安威川合流直前		正	Ш	35
2	2	_	_	_	_	_	1 '	-	_	_	_	_	_	2	-	_	1	-	-	-	\dashv	+	-	+	\rightarrow	+	+	+	- -	-	1	-	-	-	-	-+	- -	+-	_	安威川合流直前	_			-
4	_	2	_	_	2	-	2 2	+	+	2	_	-+	_	-+	-	-+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	+	1	-	-	-	-	-		<u> </u> -	<u> -</u>	安威川合流直前				
\oplus	_	2	-+	-	-+	-	1 1	+	-	$^{+}$	_	-+	-	-	1	-+	\ominus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	Ė	-	-	-	- -	+	-		_		- 川	
4	_	_	4	4	_	-	12 1 12 1	-	-	_	-	6	_	_	_	_	2	- 12	4	_	-+	_	_	_	-+	-	_	-	2 2	_		2	4	4	-	-+	2 2	+-	1		1	台	Ш	39 40
4	_	_	4	4	_	_	12 1	_	_	_	_	_	_	12	_	_	2	-	4	_	_		2		_	_	_	_	2 2		2	2	4	_	_	_	2 2	_	1		4			41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-					
4	_	_	_	-	-+	-+	1 1	+	-	1	_	-+	-	6	-	-+	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	+	- -	+	 	-	-	-	-	_		_	_	箕面市取水口	1	面	Ш	_
4	_	6	_	6	_	1	-	+	-	-+	_	_	-	6	-	-	1	_	-	_	_	-+	2	_	_	-	2 2	-	2 2	+-	2	-	-	_	2	_	2 2	_	_			m77	100	43
2	_	2	6	2	-	-	1 .	+	-	$^+$	-	_	-	2	-	-	1	4	2	-+	_	2	2	+	\dashv	2	\dashv	+	2 2	+-	2	2	2	2	2		2 2			猪名川合流直前 猪名川合流直前			ЛI	
2	_	2	_	-	-	-	1 '	+	+	+	1	_	-	-+	1	-+	1	-	-	-	-	+	-	-	\dashv	-	_	1		+	- -	Ė	H	-	-	-	- -	Ė	-	猪名川宫流且削 落 合 橋		ᆂ	711	45 46
4	_	4	_	_	-	-	1 '	+	\dashv	+	-	_	4	-+	4	-	1	4	2	-	-+	-	-	2	\dashv	-+	2 2	2	2 2	+	2	2	2		-+	2	2 2	+	1	t	_	尻	Ш	
4	4	-	-	-	-	-	-	+	+	+	_	-+	-	-+	-	-	-	4	-	-+	-+	-+	-	-+	_	+	-	+	2 2	+	+	2	Н	_	-+	\dashv	2 2	+					次川	
-	4	-	-	-	\dashv	+	1 .	+	+	+	\dashv	\dashv		- 1	_	\rightarrow	-	4	_	_	_	_	2	+	\dashv	-+	2 2	+	2 2	+	2	H		2	- 1	-	2 2	+	-	一庫·大路次川				
Ľ	-7	7	-7	1			1	1	'		'	'	7	7	-7	7	'	7	-	-	-	-	-	-	-	-	- -		- -			_	_	-	-	-	- -	Ī	Ĺ	合 流 直 前	Щ	7/2	711	49

_				1			特		5	朱	-	項		目			ī	Т						_	要	臣	ξ.	視	J	頁	目							底	質		T			
		硝酸			J	フ	Ĭ		ĺ	溶		陰	亜		ア	ij		١	ク	トラ	1	р	1	ダ	フ	1		ク	プ	ر ار	,	, 2			フ									
ベ	セ	性窒	ιζι	ほ	ルマ				溶	解	全	1		硝	ン		Е	IJ		ランス	2		y		ı	У	7	$_{\sqcap}$		Ί.	L	П	١	+	タル	=	Ŧ 7		Р	測		河		地
		至素			ルヘ	I		亜	ΔTI	性	_	オ	硝	酸	ŧ	h				1	ジ	ジ	+	1	=	プ	+			7 3		ル			酸ジ		リン			<u> </u>				図
ン		及 び	っ	う	+	J	銅		解	マ	ク	ン 界	酸	性	=	酸				2	ŋ	ク ロ	サ	ア	٢	П		タ	ピ			-	111	シ	ェ	ツ	ブヺ	- l-	С	定		Ш		中
ゼ		亜	ر	,	サン	T	93140		性	Ì	П	面	性	11	ア	性		タ	朩	ジ		ュベ	チ	ジ	П	チ			ザ	ル		L	ェ	レ	チル	ケ		131		地		/11		т
		硝酸	=			ル		鉛		ر بن			窒	窒	性	IJ	N.	ソ生	ル	ク ロ	プ	ン		J	チ	オ	ン		Ξ ;	ー . ボー,		را			^		デモ		n			47		番
ン		性窒	素		出物	類			鉄	ガ	Д	性	素	素	窒	ь		成	۵	ロロエチ	ロパ	ゼ	オ	٠,	オ	ラ	銅	-	۴.	、 ス -		I	: >	ン	キ シ	ル	ンン		В	点		名		号
		素			質	AR				ソ		剤	ᅏ		素	70		能	-	チレ		ン	ン	_	ン	ン		ル	<u>' </u>	^ =	7 7	、ン			ル									
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	- -	-	-		寝	屋	Ш	
4	4	4 6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	1	4	1 2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	萱島 橋 住道 大橋	-			51 52
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	† <u>'</u>	-	今 津 橋	-			53
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	京橋	į			54
2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	市 境	淀線	川左	岸幹 水路	55
4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	福栄橋下流100n	恩	* 智		56
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	. 4	4	4	4	ì	4		-	-	三 池 橋	į			57
4	4	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	4	4	2	-[- [-]	-[-]	-]	-]	-	-	-[-	-[- -	Ţ	1-	Ŀ	Ŀ	ĿĪ	-	-[-	1	1	住 道 新 橋	+-			58
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	+1	1	1	1	1	1	1 1	1-	-	徳 栄 橋	+-	-	Ш	59
2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	4	1	1	1 1	+-	-	JAグリーン大阪前 巨 摩 橋	+	串	<u>Ш</u>	60
4	4	6	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	4	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4 4 1	, 4	4	4	4	Η	4	- -	+	-	巨 摩 橋 新金吾郎橋	-	屋	— ЛІ	61 62
2	-	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	_	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1-	†-	下城見橋	-	,==	,,,	63
4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1-	-	新 家 東 橋	-	根	Ш	64
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	. 4	4	4	4	1	4	- -	-	-	第二寝屋川合流直前	長	瀬	Ш	65
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1-	-	天王田大橋	71	野		66
6	4	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	6	6	6	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	東竹淵橋		<u>r 小</u> 野		67
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	南弁天橋	-			68
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	城 見 橋	j			69
6	4	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	6	6	6	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	平野川合流直前	+-	ΙĒ		70
2	-	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	桜 宮 橋	+	_	JII	71
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	天 神 標	٠.	島	見田	72
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	天 神 標 大 黒 標	+-		堀川 堀川	73 74
2	- 1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	t:	Ė	北港大橋下流			寺川	75
2	-	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	+	1	1	1	1	1	1 1	+	-	700m 春 日 出 橋	+		家川	76
2	-	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	天 保 山 渡	_	治		77
2	-	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	甚兵衛渡	-	無		78
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	千 本 松 渡	木	津	Ш	79
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-+	-+	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	船町渡	木	津川	運河	80
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	-	-	住之江大橋下流 1100m	住	吉	Ш	81
\vdash	_	-	2	_	_	1	-+	_	1	1	1	Н	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-+	-+	-	-	-	1 1	+	+	+	-	1	1	1 1	+	-		-		堀 川	_
\vdash	_	_	_	6	-	-+	2	_	_	2		Н	6	6	_	-+	-	4	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	-	2	+-	+	+-	-	-	2 2	-	_		石		Ш	
-	_	12 4	12	4	_	-+	12 1	_	12	12	12	-	12 4	12 4	_	_	-	-	12	12	12	12	-	2	_	_	2	2	-+	2 2		_	_	12	1	12		1		石 川 橋石川合流直前		早	Щ	84 85
\vdash	_	_	_	6	_	_	2	_	_	2		ш	6	6	_	_	-	_	_	-	-	-	-	-	\rightarrow	-	-	-	-		+	+	_	+	ш	-		_	_		天			
\vdash	_	6	_	6	_	-	_	_	_	2		\vdash	6	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	- -	+	+	+-	-	-	-		-	-		石			
4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	1	_	円 明 橋	飛	鳥		
-	_	_	_	4	_	-+	_	_	-	1	1	-	4	4	_	_	_	4	-	_	_	_	2	_	_	_	2	_	_	_	2	_	_	_		-	2 2	_	_	石川合流直前	_		Ш	
-	_	4		4	_	1	_	_	_	1	_	\vdash	4	_	4	-	-	4	_	_	_	-	2	_	-	-	2	_	\dashv	2 2	-	+	+	2		-		1					Ш	
- 12	_	4 12	_	4	_	_	4 12	_	_			4 12		4 12		_	_	_			_	- 12	- 2	- 2				_	_	2 2			12	_		- 12		1	1		大	和	Ш	91 92
-	1Z -	1Z -	1Z -	-	-	12 -	1Z -	1Z -	1Z -	1Z -	1Z -	1Z -	1Z -		12 26	1 ८ -	- -	-	ı∠ -	12 -	12 -	ı∠ -	2	2	- -	2 -	2	-	-	- -	2		-	-	-	1Z -	- -	<u> </u>	-	ויין ניין 🖍	1			52
12	12	12	12	4	1	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		-	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	12	12	-	12		-	-	浅香新取水口	Ī			93
-	-	-	- 10	-	-	-	-	-	-	- 10	-	- 10	- 10	_	26	- 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 2	-	-	-	- 10	-	- 12	- -	-	-	清田小昭母				0.4
\vdash	_	_	_	_	_	2	_	_	_	_			-	12 6	_	_	-	_	12	_	_	12	2	2	-	-	-	2	\dashv		-		+-	-	Н	12		_	_	遠里小野橋明治小橋	_	除	. JII	94 95
\vdash	_	2	_	-	_	-	-	-	_	_		-	2	2	2	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-+		+	+	-	+	-	-		+-	+	東除川合流直前	+-			
-	_	2	_	2	-	-+	-+	_	-	1	1	-	2	_	2	-+	+	-	-	-	-	-	-	-	-+	-+	-	-	-	- -	+	+	+	-	Н	-	- -	+	-	大和川合流直前	+			
-	_	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		1	_	狭山池合流直前	_			
\vdash	-	4	-	4	-	-	-	_	_	1	1	Н	4	_	4	-+	-	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	_	_	狭山池流出端	_			99
-	-	_	_	4	_	-	2	_	_	2		-	4	_	2	-+	+	+	-	-	-	-	-	-	-+	-	-	-	-+	- -	+	+-	+-	-	-	-	- -	1	1	大和川合流直前	_			100
2	2	2	2	2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	լ -	-	-	-	-	-	- -	<u> </u>	-	狭 間 橋	狭	間	Ш	101

_						,					_		_												_	-		_	_							_	_					
		硝		,		特	Т	殊	1	Į.		Ţ	且		ı		L	T	h 1	П	Т		要	皇	à	視	Ţ	貝	目		Т	7	7		-	底質	į					
				ル	フ			ì	容		陰	亜	硝	ア	IJ		۱ ا	ク	ランス	р	1	ダ	フ	1	オ	ク :	プミ	ブフ	1	クロ		1	67	ŧ	ア		1	294				地
ベ	t	酸性窒素及	ふほ	_	_		1	쏭	解		1	硝		ン	٨.	Е			2 2		ע	1	т =	י				ד	プ		- ۱	֓֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞֓֓֓֓֓֞֞֞֜֞֞֓֓֓֞֞֞֜֞֓֓֓֓֞֝֞֓֓֓֡	<u>ا</u> ا			総	Р	測		河		
		素			I		亜		м.		.,		酸	₹	h		П		1 3	ジカ	١.		=	プ	±	٦١,		ر ا	П	ルー	Π,	- 自	梭 ジ		ン			÷				図
ン	١. ا	及		+	J	AE	Ä					酸		=	酸				2 2	, '		ア	۲	П		- 1	Ľ []		=	ル	د د ء	シーツ		_	_1,		定				_
⊥*		び 亜	つう	ヘキサン	ı	銄			₹ .		界	性	性	ァ	性	Р	タ	. [Iг	1 "	.	ジ	П	チ	シ	タ +	げノ	レブ		+	_ .	Э	£ .		チ	水		±u-		Ш		中
ゼ		硝		ン			鉛	生 :	ン '		Щ			性			ン		ジクロロエチ	1 ~	チ	-	チ	オ	ン			カ	ン		피니		レケ		ŧ			地				番
	ン	酸性	素素	抽出	ル	ľ		. 5	ガ		活	窒			IJ		生	ル			オ	J	オ	ラ		= 3	Ξ 7.	ボル	ホ	フ		- =	<u>-</u>			銀	В	_		名		
ン		空		物	類		NEW CHANGE		ر ار	4	性	素	素	窒素	ь		成	۱		t (ン	. .			銅	ル	۶ ۲	ر ا			ン :	>	りル	ン	ン			点				号
		素		質		_	1		1	j	剤	_		糸			能	_	<u>د</u> ارا	, ン	Ľ		ン	ン		"		ľ	^	ン		J	V				1		<u> </u>			
2	2	2	2 2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1		-	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- 굳	」 川 橋	内放	水	川路	102
2	2	2	2 2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1	\ominus	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-		- -	-	-	-		- -	-	-	-	- 🖺	星 川 橋	内		Ш	103
2	2	2	2 2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1	\ominus	-	-	. .	. -	-	-	-	-	-	-	- .	- -	-	-			- -	-	-	-	- 弟	f 川 橋	石	津	Ш	104
4	-	_	4 4	2	2	2	6 :	2 :	2	2	2	4	4	2	2	1	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	- -	- -	1-1	-	1	1 花					105
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-		- -	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-					
2	2	2	2 2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1		-	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-		- -	- 2	2	2	-	- ₹	穴大橋	ā			106
2	2	2	2 2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	-1	-T	- [-	T-	-	-	-	-	-	-T	-Ţ.	- [-	-	-	-	- [-	- [-	[-]	-	-T	- iii	5 入 橋	百	済	Ш	107
2	2	2	2 2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1	\ominus	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- 1	2 条 橋	百	舌鳥	計川	108
2	2	2	2 2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	2	1	1	\ominus	-1	-	1.	1-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-1	-	- .	- -	-	-	-	- 身	乳北2号線前	_	勢足		109
4	\vdash	-+	4 4	2	2	2	-	2 :	2	2	2	4	4	2	2	1	-	-	Τ.	1-	†-	<u> </u>	H	_	-	-	_ † .	+	 	Ħ	-	1.	- 2	2	2	_	- /J		_	田	Ш	110
2	_	-	2 2	-	H	-+	4	+	1	_	1	-+	2	1	1		_	-	1.	+-	1-	1-		_	_	_	_ .	: -	<u> </u>	H	_	- -	. -			_	- E		+-	器	/··	111
2	\vdash	-+	2 2	1	H	-+	4	+	1	+	1	-+	2	1	1	\ominus		\pm	+	+-	+	1-	H	╗	_	+	+	:†-	H	H	_	#	:†-	H	Ⅎ	╁	- 弟		妙	見	/·i	112
2	-	-+	2 2	H	Ĥ		1	+	1	+	1	-+	2	2	2	1	Ⅎ	+	+	Ť	Ŧ-	Ė	H	_	1	+	+	1	Ė	H	+	+	+	H	┪	+	- m - 3		王	子	ЛI	113
-	-	-		1	1	-+	1	_	+	+	-	-+	_	-		1	-	+	+	+	F	F	H	-	-	+	+	+	H	H	+	+	╀	H	-	+	+		+	Т		
2	H	-+	2 2	H		1	1	1	1	1	1	-+	2	2	2	<u>'</u>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	- :	1-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- 沪		新士	2,44	Ш	114
4	-	-+	6 6	₩	1	1	1	1	1	1	1	6	6	4	4	1	-	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 :	2 2	2 2	2	2	-	- 信 · ·		-	津	Ш	115
4	\vdash	6	6 6	2	H		-	+	+	_	2		6	4	4	2	-	- -	+	1-	-	-	-	-	-	-	- -	+	-	ᆸ	-	- -	- -	-	-	1	1 ナ		+			116
4	\vdash	4	4 4	2	2	2	2	2 :	2	2	2	4	4	4	4	2	-	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	- -	- -	-	ᆜ	-	- -	1-	-	-	1	1 禧		牛	滝	Ш	117
4	4	4	4 4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	-	-	- -	1-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	Ŀ	ᆜ	-	- -	<u>- -</u>	-	-	-	- 新		松	尾	Ш	118
4	4	4	4 4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	-	-		-	<u> </u> -	<u> </u>	-	-	-	-	-	- -	-		-	- -	- -	-	-	-	- 第	私 相 橋	槇	尾	Ш	119
4	4	4	4 4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	_[- 祚	申 田 橋	父	鬼	Ш	120
2	2	2	2 2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	4	2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	-	- 身	系 橋	東	槇厚	€ 川	121
4	4	6	6 6	2	2	2	2 :	2 :	2	2	2	6	6	6	6	2	-	-	- -	1-	T -	-	[-]	-	-	-	- .	- -	-	-	-	- -	- -	-	-	1	1 藿	木 橋	春	木	Ш	122
4	\vdash	-+	6 6	-	2	-+	-	+	+	2	2	-+	6	4	_	2	-	-	: † -	1-	†-	1-	 	-	-	-	- -	- -	 	-	-	- -	- -	-	-	1	1 昭		津	田	Ш	123
4	\vdash	+	6 6	+	\vdash	1	1	+	1	+	1	-+	6	4	4	1	-	-	1.	1-	-	†-	-	-	-	-	- .	- -	-	H	-	- -	- -	-	-	-	- 厄		近	木	Ш	124
4	\vdash	-+	6 6	+	2	2	2 :	2 :	2	+	2	-+	6	4	4	2	-1	-	:†:	 -	†-	1-	-	_	-	-†	- .	- -	 	H	-	- -	-1-	-	_	1	1 近		-	•		125
2	-	_	2 2	-	H	-+	1	+	1	-+	1	-+	2	2	2	1	+	_	:†:	+-	+	1-	H		_	\pm	+	+	<u> </u>	H	1	. † .	- -		1	$^{\cdot}$	· 记		挿	谷	Ш	126
4		-	6 6	-	Ĥ	-+	-	+	-	-	-	-+	6	4	_	2	+	\pm	\pm	+	+	+	H	_	+	\pm	\pm	+	H	H	+	+	+	H	Ⅎ	1	1 月		見	出	/·I	127
4	-	-+	6 6	_	H	-+	_	-	-+	-+	2	-+	-	4	-+	2	+	+	+	+	Ť	F	H	_	-	+	+	+	H	H	+	1	+	H	-	_			+			128
2		_	_	-	1	-	-	-	\dashv	-+	1	_	6	_	2	4	-	-	+	+-	+-	Ι-	H	-	-	+	+	+-	H	H	-	- -	+	╀	-	1	_		佐	野山	Ш	
_	-	-+	2 2	₩	Ĥ	-+	-	+	-	+	_	-+	2	2		1	-	+	+	+-	ŀ	1-	H	-	-	+	+	+	F	H	-	+	+-	-	-	+	-	野川合流直前	_		Ш	129
-	\vdash	-	2 2	H	\vdash	_	1	+	+	+	1	-+	2	2	2	1	-	-	+	+-	Ι-	-	H	-	-	+	+	+	-	ᆸ	-	- -	- -	-	-	-	- É	可 田 橋 手道 堺 阪 南 絹		吉	Ш	130
2	2	2	2 2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	-	-	<u>. L</u>	1-	-	-	-	-	-	-	<u>- ·</u>	- -	-	-	-	- -	- -	-	-	-	_ } <u>2</u>	桂枝	jЩ	尻	Ш	131
4	4	4	4 4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	-]	- -	1-	<u>L</u> -	<u>[-</u>	<u>[-</u>]	-	-		- [-1-	L-Ì	ĿĴ		-]		Ŀ	-	-]	- 勇	岳 田 橋	樫	井	Ш	132
4	4	6	6 6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	4	4	2	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-		- -	-	-	1	1 相	革 井 川 橋	į			133
2	2	2	2 2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- 8)	1 治 小 橋	新	家	Ш	134
_		2	2 2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	-1	-	- -	1-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	- 1	-	- -	- -	-	-	-	- 沪		大		Ш	135
-	-	-+	6 6	-	2	2	2 :	2 :	2	-	_	-+	6	4	_	2	-	-	1.	†-	۱-	1-	-	-	-	-†	- .	- -	-	H	-	- -	- -	-	-	1	1 男		男	里	Ш	136
4	\vdash	-	4 4	₩	H	-+	-	+	+	+	_	_	4	4	-	1	+	2 :	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 :	2 2	2 2	2	2	\forall	- 男			熊共		137
4	\vdash	-	4 4	1	H		_	+	-	-	1	_	4	4		1	_	-	- -	+	+-	1	-	-	-	-	+	- -	-	-	_	- -	_	+	-	_	- 西		菟	砥	, /·i	138
-	\vdash	-+		-	\vdash		-	+	_	+	1	-+	_	-	_	-	Ⅎ	+	+	+	-	- -	Н	_	-	-	- .	- -	-	Н	-+		+	\mathbf{H}	-	-	+		山山	中	/п ЛП	139
4	_	_	_	₩	\vdash	-+	-	+	-	-	_	-+	4	4	_	1	-	_	+	+	-	-	-	-	_	-	+	+		-	-	+	+	+	-	-	- 身		_			_
-	\vdash	-	2 2	-	H	-+	_	+	-	+	-	-+	_	2	2	1	-	+	+	+	F	-	H	-	-	+	+	- -	-	H	-	+	- -	-	-	7	- 第		茶	屋	Ш	140
4	-	_	4 4	_	-	_	_	_	-	_	1	_	4	4	_	1	-	_	. .	+-	Ι-	-	H	-	-	+	- -	+	-	H		- -	- -	-	-	-	1 1		番			_
_	\vdash	-+	6 6	₩	-+	2	_	-	-	-+	_	-	6	-	_	2	-	-	2 2	+	_	1	H	-	-+	_	+	2 2	-	2	-+	+	2 2	_	-	-+	1 昭		大		Ш	
-	_	-+	4 4	-	H	-+	-	+	-+	+	1	-+	4	4	_	1	- [+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-		- -	- -	-	-	-+	1 -		東		Ш	143
4	4	4	4 4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	- 1	-	- -	- ا	-	-	-	-	-	_ [- -	- -	-	-	- -	- -	- -	-	- 1	1	1 2	うや橋	西		Ш	144

別表1-2(4) 測定地点、測定回数一覧表(海域)

		1	1		ı		1 1			ı —	1	П	_	_						71/2					質	
															生	活]	景均	竟 項	月	水				健	具	
			_		測				144	N		水力	k			С	C	С	1							_
	環	全 .	全環	測			環	府	地		担	質質		Ē		\sim		ᇰ	ルマ		, J	全		六		ア
水		全 水 窒	窒		定		135	хњ	点	Р					1		D	D .	1	_	±			/III 71.	総	ルP
	境	素	素境	定	地		境	独	<i>u+</i> :	等	当	測》	됸	p f	D	D .	7	腸	1		1	: シ	ľ	価和		4
域	,,,	· 域		~	点		基	自	統	水	_	定足	Ē			\sim	ıı. E	る属	+	空	ı) E		鉛	7	水	# C
~	基	全	全基	地				_	_	域	機		月	ш		X44	ьĺì	Ö	サン			` ק	-			ル
	-	11	1)	-5	0		準	番		¬~	1AX	表加		Н	0	性		鞍 群	抽		Ċ	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓		口素	E .	اعادا
名	準	ん名	ん準	点	位				番	ī	関	層層	三					生	44	素	h	١,,			銀	水 B
	+			ATT.	置		点	号	号	۱	大		_ [^				法 ;	去数			1	کا		A		銀
		$\overline{}$)		北緯	市 42	4			1-		$ \tilde{} $					_	-	質							
大阪湾	Cſ	大阪湾	海域	C - 3	34° 37'58"	東 経 135 [°] 23'05"		0001	60101	401	大阪府		$^{+}$	12	12	12	12 1	2 -	2	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
(1)		(イ)											 		12	12		2 -	-	ł	12 -	- -	-		-	
, ,		, ,												-	-	-	-		-	-			-	- -	-	
				C - 4	34° 33'42"	135' 23'32"		0002	60102	401	大阪府	Ħ	T	12	12	12	12 1	2 -	2	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
													<u> </u>	12	12	12	- 1	2 -	-	12	12 -	- -	-	- -	-	
													<u> </u>	-	-	-	-		-	-			-	- -	-	
				C - 5	34° 29'42"	135° 21'38"		0003	60103	401	大阪府			12	12	12	12 1	12 -	2	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
														12	12	12	- 1	2 -	-	12	12 -		-	- -	-	
														I -	-	-	-	- -	-	-	- -	- -	-	- -	-	- -
大阪湾	ВД	大阪湾	海域	B - 3	34° 35'12"	135 20 56"		0004	60201	402	大阪府			12	12	12	12 1	2 -	12	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
(2)		(□)												12	12	12	- 1	2 -	[-	12	12 -	- [-	-	- [-	<u> </u>	- [-]
														-	-	-	-	- -	-	-	- -	- -	- [- [-	<u> </u>	
				B - 4	34° 31'48"	135 21'08"		0005	60202	402	大阪府	ļļ		12	12	12	12 1	2 -	12	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
												<u> </u>		12	12	12	- 1	2 -	-	12	12 -	- -	-	- -	-	- -
														-	-	-	-	- -	-	-	- -	- -	-	- -	-	
				B - 5	34° 28'00"	135 18 50"		0006	60203	402	大阪府			12		12	12 1	2 -	12	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
												ļļ		12	12	12	- 1	2 -	-	12	12 -	- -	-	- -	-	- -
												Ш	\perp	-	-	-	-	<u>- -</u>	-	-	- -	- -	-	4	1-1	
大阪湾	ΑЛ			A - 2	34° 31'54"	135 18'14"		0007	60301	402	大阪府	ļļ			12			2 12	12		12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
(3)												ļļ		12	12	12	- 1	2 -	-	12	12 -	- -	-	- -	-	- -
		nc >==	V=1-#	4 2	0.4° 0010011	405' 471441		2222	00000	400	± 00 000	\vdash	+	-	-	-	-		-	-		- -	-		-	- -
		大阪湾	冯现	A - 3	34° 26'00"	135 17'14"		8000	60302	403	大阪府			12	ł	·····		2 12	12	ł	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
		(八)										ļļ		12	12	12	- 1	2 -	-	12	12 -	- -	-	- -	-	- -
大阪湾	ΑП			A - 6	34° 28'30"	135 14'20"		0009	60401	403	大阪府	H	+	12	12	12	- 12 1	2 12	12	- 12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
(4)	ΛЦ			A - 0	34 20 30	133 14 20		0003	00401	403	ZCHXN				12	12		2 -	. 12	ł	12 -		_			
(7)														12	-	-			_	-			_			
				A - 7	34° 22'36"	135 12 50"		0010	60402	403	大阪府	Ħ	$^{+}$	12	12	12	12 1	2 12	12	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
															12	12		2 -	-	ł	12 -		-	- -		
														-	-	-	-		-	-			-	- -	-	
大阪湾	Αſ			A - 10	34° 25'36"	135 10'20"		0011	60501	403	大阪府	Ħ	T	12	12	12	12 1	2 12	12	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
(5)													<u> </u>	12	12	12	- 1	2 -	-	12		- -	-	- -	-	
														-	-	-	-	- -	-	-		- -	-	- -	- 1	
				A - 11	34° 20'30"	135 06 38"		0012	60502	403	大阪府			12	12	12	12 1	2 12	12	12	12 2	2 2	2	2 2	2 2	1
										ĺ				12	12	12	- 1	2 -	<u> </u>	12	12 -	- [-	-	- [-	<u> </u>	- -
														<u> </u>	-	-	-	- -	-	-		- [-	-	- -	<u> </u>	
尾崎港	Cイ			C - 7(尾崎港内)	34° 22'06"	135 14'25"	Ц	0013	60601	503	大阪府	Ш		12	12	12	12	6 -	2	4	4 2	2 2	2	2 2	2 2	1
淡輪港		-	-	C - 8(淡輪港内)	34° 20'24"	135 10'44"	-	0014	60701	_			\perp	_	12	_	_	6 -	2	4	4 2	_	-	2 2	-	1
深日港	Cイ			C - 9(深日港内)	34° 19'06"	135 08 26"	-	0015		503		Ш	_	_	12	_	12	6 -	2	_	-	+	-		2 2	1
				O - 1(No.5 ブイ跡)	34° 38'43"	135 24'40"	-	0016		_	大阪市	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	-	12	_	-	<u>- -</u>	-	4	_	2 2	-	_	2 2	1
				0 - 2(南港)	34° 37'04"	135 25'14"	-	0017	60152	_	大阪市	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	_	12	-+	-	- -	-	4	_	2 2	-	_	2 2	1
				0 - 3(大阪港 関門外)	34° 38'22"	135 23'06"	_	0018			大阪市	Ш	_	_	12	_	-	- -	<u> -</u>	4	_	2 2	-		2 2	1
				0 - 4(神崎川河口中央)	34° 41'29"	135 25'10"		0019	60154	501	大阪市	 	_	12	12	12	-	- -	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2 2	1
							Н				大阪府	$\sqcup \!$	\downarrow	ŀ	-	-	-	- -	<u> -</u>	-	- -	+		#	1-1	- -
-	-	-	-	0-5(淀川河口中央)	34° 41'07"	135 25 32"		0020	60155	501	大阪市	 	_	12	12		-	- -	-	4	4 2	2 2	2	2 2	2 2	1
				0 (/+###75++;	04' 07105"	405' 07104"	\vdash	0001	00450	FC:	大阪府	\sqcup	+	-	-	-	-		-	-	- -	- -	-		-	<u>- - </u>
				0-6(木津川河口中央)		135 27'01"	-		60156		大阪市	\vdash	+	+-	12	_	-	- -	-	4	_	2 2	-		2 2	1
				S - 1(堺 7 - 3区沖)	34° 35'50"	135 23'19"		UU22	60171	501	堺市	 		4		4	-	- -	2	4		2 2	2	2 2	2 2	1
				0.7/±10022255	04, 00140.	105, 00100.	Н				+11<17	${\mathbb H}$	+	4	4	4	-	- -	ŀ	4	4 -	+-	-	+	╀┤	- -
注 1 「1	四十年十	淮 かっ	h [/	0 - 7(大和川河口中央)		135 26 02"	- 2去	ct:	1) l+r	ケナ	大阪府	田ブ	<u> </u>	- ጌ ሱታ '	市 4	- h	· · 凌 ·	- -	<u> </u>	<u> - </u>	- -	- -	-	- -	<u> </u>	- -
7±1 1	克琼县	*华」(/)「	Λl. '1 ι	は直ちに達成、「口」は5年	ᄓᄱᅂᆈᄼ	パポペプルに	_1羊	DY., '	ハコス5	中を	晒るる期	間で	미사	ላ ዘብ.	メヤ	בוינו	.1羊后	IV. 7	ᇌᄛ	٠.						

注1 「環境基準」の内、「イ」は直ちに達成、「ロ」は5年以内で可及的速やかに達成、「八」は5年を超える期間で可及的速やかに達成、を示す。 2 「環境基準点」の内、 印は環境基準点を、 印は環境基準点(全窒素及び全りんを除く)を、 印は準基準点を、 印は底質測定のみを行う準基準点を示す。

³ 印は総水銀が検出された場合、当該検体のみ分析を実施する。

^{4 「}測定地点の位置」の経緯度は世界測地系の経緯度を示す。

_			}	測						定							項						E	1													底		質	;	測		定		項	_	目	T	
康		, 1	, I	ارد	1	1	項				目			础		\exists	_		7	持	Ī		朱	_		項			目					他		健	康	項	目				Ē	般		Į	丰	Ţ	
ジク		1	1	ンス 1	1	,	ト _{リ ク}	,	チ	シ	チオ	ベ	セ	硝酸性窒素及び	ふ	ほ	フェ			溶	容解	£	イ	プラ	ク ロ	亜硝	硝	アン	り ん	懸	懸濁物		Е	≠ =	ъ	全			総川		水素		含	広	酸化	強約	- 1	ノルマル	測
			2	, 2 ジ	۲	<u>-</u> ا			ゥ	マ	ベン	ン	レ	素及び	っ	う	J	銅銅	亜		性 マ	: כ	י וי	ク	ロフ	酸	酸性	=	酸	濁	資の	濁	Р	塩	١١١ ٢	シ	鉛	砒	*	: C	イ オ		水		還	熱	ク -	^ ‡	定
Х				クロロ	クロ	リ ク : ロ :	- エ チ チ		ラ	ジ	, カ	ゼ	_	亜硝	,		I		鉛	性:	וע	J [-1	, -	1	性	室	ア 性	性	物	強熱	度		分	ゥ	ア		素	JI	/	ン		,		元	減	□ :	サ ン 抽	地
タン	素	エ タ	チレン	ジクロロエチレン	リクロロエタン	I	チレン	朮	<u>ل</u>	ン	ルブ	ン	ン	亜硝酸性窒素	素	糸	ル 類		***	鉄:	ガン	4	生	ン数	ル a	窒素	素	窒素	I) W	質	減量		N		Д	ン		4	銀銀銀	1	濃度		率	123	電 位	量。	لم ‡	出物質	点
2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	12	-	-	2	2	2	2	2	2 :	2	12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	1	12 12	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	Ī	C - 3
-	-	-	-	-	-	- 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1 1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	C 4
-	2 -	2	-	-	-	-	2 2	-	-	-	-	2 -	2 -	12 -	-	-	-	-	-	-	2 -	2 : -	-	12 -	12 -	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	-	12 12	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C - 4
2	2	2	2	2	2	2	 2 2	2	2	2	2	2	2	- 12	-	-	2	2	2	2	2 :	- 2 :	- 2	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	1	- 12	1	1	1	1	1 1	1 -	-	-	-	-	2	2	2	1	C - 5
-	- -	- -	-	-	- -	- -	- - - -	-	- -	-	-	- -	-	-	-	- -	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	-	12 -	- 1	- 1	- 1	- 1	 1 1	1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	
2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	12	-	-	2	2	2	2	2	2 :	2 -	12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	1	12 12	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B - 3
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1 1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	D 4
-	-	2	2	-	-	2 -		-	-	-	-	2 -	2 -	12 -	-	-	-	-	-	-	2 -	-	-	12 -	12 -	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	-	12 12	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	B - 4
2	2	2	2	2	2	2	 2 2	2	2	2	2	2	2	- 12	-	-	2	2	2	2	2 :	- 2 :	- 2	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	1	- 12	1	1	1	1	1 1	1 -	-	-	-	2	2	2	2	1	B - 5
-	-	-	-	-	-	-	 	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	- -	-	- -	- -	- -	-	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	-	12 -	- 1	- 1	- 1	- 1	 1 1	1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	1	
2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	12	-	-	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	1	12 12	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	A - 2
_	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1 1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
-	2	2	2	2	2 -	2 -	2 2	2 -	-	2 -	-	2 -	2 -	12 -	-	- -	2	2	2	2	2 :	2 : -	2 ·	12 -	12 -	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	1	12 12	-	- -	- -	- -	- - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A - 3
2	2	2	2	2	2	2	 2 2	2	2	2	2	2	- 2	- 12	-	-	2	2	2	2	2 :	2 :	- 2	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	1	- 12	1	1 -	1	1	1 1	1 -	2	2	2	2	2	2	2	1	A - 6
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	-	12	-	- 1	-	-	 1 1	-	- 2	- 2	-	- 2	- 2	- 2	2	-	
2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2	2	12	-	-	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1	12	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A - 7
-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	 	-	-	-	-	- -	-	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- - -	- -	- -	-	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	-	12 -	- 1	1	- 1	1	 1 1	1	- 2	2	2	2	2	2	2	- 1	
2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 -	2	2	2	2	2	12 -	-	- -	2	2	2	2	2	2 : -	2 -	12 -	12 -	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	1	12 12	- -	-	- -	- -	- - - -		-	- -	-	-	- -	- -	-	- <i>i</i>	A - 10
2	- 2	2	- 2	- 2	_	- 2	 2 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 12	-	-	- 2	- 2	- 2	_	- 2 :	- 2 :	_	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	1	- 12	1	1	-+	-	1 1	+	2	2	2	2	2	_	2	1	A - 11
-	-			-	-		- -		1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	12		12			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•		12	- 1	- 1	-		 1 1	_	- 2	- 2	-	- 2	-	- 2	2	- 1	
2	2	2	2	_	_	-	2 2	_	2	_	2	\Box		4	-	-	2	2	2	_	-	2 :	_	_	12	4	4	4	4	-	-	12		12	-	-	-+	_		+-	-	-	-	-	-	_		_	C - 7
2	_	-	_	_	2	2	2 2	_	_	_	2	2	2	4	-	-	2	_	_	_	_	_	_	_	12	4	4	4	4	•	-	12		12	-	-	-	-		_	-	-	-	-	-	Ξ	-	1	C - 8
2					_	_	2 2					2		4	-	-	2	2	2	2	2	2 :	2	12	12	4	4	4	4	-	-	12	1	12	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C - 9
2		_	_	_			2 2							2	-	-	1	_	-+	_	_	+	+	-	4	2	2	2	4	•	-	-	-	•	-	-	-	-+	- -	4	-	-	-	Н	-	-	-	_	0 - 1
2	2		_	_			2 2			_				2	-	-	1	_	-+	_	-	+	+	-	4	2	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	\dashv	- -	-	-	-	-	-	-	-+	-	_	0 - 2
2	2		_	_		_	2 2	_				2		2	-	-	1	_	_	_	-	+	4	-	4	2	2	2	4	-	-	-	-	-	Ŀ	-	-	-+	- - - -	-	-	-	-	님	-	_			O - 3
_	-	-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1 1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
-	2 -	-	-	-	-	-	2 2	-	-	-	-	_	-	-	-	- -	1 -	1 -	1 -		1	1 -		- -	4 -	2 -	-	2 -	-	-	- -	-	-	-	- 1	- 1	- 1		 1 1	1	- 2	- 2	2	- 2	- 2		2	- 1	0 - 5
	2		_	_	_	_	2 2	_	-		-	-		2	-	-	1	_	_	-	-	+	+	-	4	2	2	2	4	•	-	-	-	•	-	-	-	-	- -	4	-	-	-	-	-	-+	-	_	0 - 6
2	2		······································		2		2 2		- -		-	2 -	2	2 -	2	2 -	1		4					- -	-	2 -	2	1 -	1	- -	- -	-	-	-	- -	-	- -		- - - -		- -	- -	-	-	-	-	- -	- -	S - 1
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1 1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	0 - 7

測定方法一覧表

<u> </u>	測定項目	測 定 方 法	記 右効	, 載 小数点	方 法 報 告
ì	加足填 目	规 足 刀 仏			下限値
	カドミウム	日本工業規格(以下「JIS」という。) K0102 55	2桁	3 桁まで	0.001mg/L
	全シアン	「JIS K 0102 38.1.2及び38.2」又は「JIS K 0102 38.1.2及び38.3」	2桁		0.1mg/L
	鉛	JIS K 0102 54	2桁		0.005mg/L
	六価クロム	JIS K 0102 65.2	2桁		0.02mg/L
	砒素	JIS K 0102 61.2又は61.3	2桁		0.005mg/L
	総水銀	昭和46年環境庁告示第59号(以下「環境基準告示」という。)付表1	2桁		0.0005mg/
	アルキル水銀	環境基準告示付表 2	2 桁		0.0005mg/
ŧ	PCB	環境基準告示付表3	2 桁		0.0005mg/
	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.2	2 桁		0.002mg/l
	四塩化炭素	JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	2 桁		0.0002mg/
	1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2	2 桁		0.0004mg/
ŧ	1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.2	2 桁		0.002mg/L
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.2	2 桁		0.004mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	2 桁		0.0005mg/
_	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	2 桁		0.0006mg/
負	トリクロロエチレン	JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	2 桁		0.002mg/L
	テトラクロロエチレン	JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	2 桁		0.0005mg/
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.1	2 桁		0.0002mg/
	チウラム	環境基準告示付表 4	2 桁		0.0006mg/
╡	シマジン	環境基準告示付表5の第1又は第2	2 桁		0.0003mg/
	チオベンカルブ	環境基準告示付表5の第1又は第2	2 桁		0.002mg/I
	ベンゼン	JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.2	2 桁		0.001mg/I
	セレン	JIS K 0102 67.2又は67.3	2 桁		0.002mg/I
	硝酸性窒素及び亜硝 酸性窒素	硝酸性窒素にあってはJIS K 0102 43.2.1、43.2.3又は43.2.5、 亜硝酸性窒素にあっては JIS K 0102 43.1	2桁	2 桁まで	0.08mg/L
	ふっ素	JIS K 0102 34.1又は環境基準告示付表6	2桁	2 桁まで	0.08mg/L
	ほう素	JIS K 0102 47.1若しくは47.3又は環境基準告示付表7	2桁	2 桁まで	0.02mg/L
	水素イオン濃度	JIS K 0102 12.1	-	1 桁まで	
Ė	溶存酸素量	JIS K 0102 32.1	2桁	1 桁まで	0.5mg/L
	生物化学的酸素要求量	JIS K 0102 21	2桁	1 桁まで	0.5mg/L
5	化学的酸素要求量	< 河川 > JIS K 0102 17 < 海域 > JIS K 0102 17及び環境基準告示別表2の2の備考の	2 桁	1 桁まで	0.5mg/L
픭		2に定めるアルカリ性法			
	浮遊物質量	環境基準告示付表 8	2 桁		1mg/L
竟	大腸菌群数	環境基準告示別表2の1の備考の4に掲げる最確数法	2 桁	1桁 ×10 ⁿ	1.8 × 10 ⁰ M
Ę	ノルマルヘキサン抽出物質	環境基準告示付表10	2 桁		0.5mg/L
1	(油分) 全窒素	<河川> JIS K 0102 45.2、45.3又は45.4	2 桁	2 林行まで	0.05mg/L
•	エエホ	< 海域 > JIS K 0102 45.4	- 113	2 113 % (0.00mg/ L
	全りん	JIS K 0102 46.3	2 桁	3 杉〒まで	0.003mg/I
	フェノール類	JIS K 0102 28.1			0.005mg/I
	銅	JIS K 0102 52.2、52.3、52.4又は52.5			0.005mg/I
	亜鉛	JIS K 0102 53			0.003mg/1
ŧ	溶解性鉄	JIS K 0102 57.2、57.3又は57.4			0.08mg/L
•	溶解性マンガン	JIS K 0102 56.2、56.3、56.4又は56.5			0.00mg/L
	全クロム	JIS K 0102 65.1			0.03mg/L
	宝/ロム 陰イオン界面活性剤	JIS K 0102 30.1			0.03mg/L
ŧ	亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.1			0.04mg/L
	硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.1、43.2.3又は43.2.5			0.04mg/L
	アンモニア性窒素	JIS K 0102 42.1、40.2.2又は42.5			0.04mg/L
	りん酸性りん	(マラン マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マ	2 桁		0.003mg/L
Ę		<海域> JIS K 0102 46.1.1			3.000mg/1
	プランクトン数	気象庁刊 海洋観測指針6.2(主なる種類の検索及び定量)	-	•	•
	クロロフィルa	海洋観測指針6.3	2 桁		0.1µg/L
	懸濁物質の強熱減量	JIS K 0102 14	2 桁	整 数	-
1					
	濁度	JIS K 0101 9.4	2 桁		0.2度
			- 1/-	1 1/- 1	0.0000
	EPN	「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悪影視項目の測定方法について、(巫成5年4月28日付け	2 桁	4 桁まで	0.0006mg/
	EPN	「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方法について」(平成5年4月28日付け 環水企第121号(平成11年3月11日改正)。以下「測定方法通達」と	2 桁丁	4 竹 丁まじ	0.0006mg/

\boxtimes			記	・載	方 法
	測定項目	測 定 方 法		小数点	報告
分			数字	以下	下限値
特	トリハロメタン生成能	平成7年環境庁告示第30号別表に掲げる方法	2 桁	4 桁まで	0.0004mg/L
定	・クロロホルム生成能		2 桁	4 桁まで	0.0001mg/L
項	・ジクロロプロモホルム生成能		2 桁	4 桁まで	0.0001mg/L
目	・クロロジプロモホルム生成能		2 桁	4 桁まで	0.0001mg/L
	・プロモホルム生成能		2桁	4 桁まで	0.0001mg/L
		JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.1	2 桁	3 桁まで	0.006mg/L
		JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.1	2 桁	3 桁まで	0.004mg/L
		JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.1	2 桁	3 桁まで	0.006mg/L
要	p-ジクロロベンゼン	JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.1	2 桁	2 桁まで	0.03mg/L
	イソキサチオン	測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	4 桁まで	0.0008mg/L
	ダイアジノン	測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	4 桁まで	0.0005mg/L
監	フェニトロチオン	測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	4 桁まで	0.0003mg/L
	イソプロチオラン	測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	3 桁まで	0.004mg/L
	オキシン銅	測定方法通達付表 2	2 桁	3 桁まで	0.004mg/L
視		測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	3 桁まで	0.004mg/L
	プロピザミド	測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	4 桁まで	0.0008mg/L
	ジクロルボス	測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	4 桁まで	0.0008mg/L
項	フェノブカルブ	測定方法通達付表1の第1又は第2	2桁	3 桁まで	0.002mg/L
	イプロベンホス	測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	4 桁まで	0.0008mg/L
	クロルニトロフェン	測定方法通達付表1の第1又は第2	2 桁	4 桁まで	0.0001mg/L
目	トルエン	JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.2	2 桁	2 桁まで	0.06mg/L
	キシレン	JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.2	2 桁	2 桁まで	0.04mg/L
	フタル酸シ゚エチルヘキシル	測定方法通達付表3の第1又は第2	2 桁	3 桁まで	0.006mg/L
	ニッケル	JIS K 0102 59.3又は測定方法通達付表4若しくは付表5	2 桁	3 桁まで	0.001mg/L
	モリブデン	JIS K 0102 68.2又は測定方法通達付表4若しくは付表5	2 桁	3 桁まで	0.007mg/L
	アンチモン	JIS K 0102 62.2又は測定方法通達付表6	2 桁	4 桁まで	0.0002mg/L
	気温	JIS K 0102 7.1	-	1 桁まで	-
	水温	JIS K 0102 7.2	-	1 桁まで	-
の	色相	JIS K 0102 8	-	-	-
	臭気	JIS K 0102 10.1	-	-	-
	透視度	JIS K 0102 9	2 桁	整数	-
		JIS K 0102 35	-		10mg/L
目	塩分	海洋観測指針5.3	-	2 桁まで	-
	電気伝導率	JIS K 0102 13	3 桁	整数	1mS/m

(底質)

\	/100 52 /				
X			記	, 載	方 法
	測定項目	測 定 方 法	有効	小数点	報 告
分			数字	以下	下 限 値
	カドミウム	昭和63年環水管第127号「底質調査方法」(以下「底質調査方法」	2 桁	2 桁まで	0.01mg/kg
		という。)に掲げる方法			
健	全シアン	底質調査方法	2桁	1 桁まで	0.1mg/kg
康	鉛	底質調査方法	2 桁	1 桁まで	0.1mg/kg
項	砒素	底質調査方法	2桁	1 桁まで	0.1mg/kg
目	総水銀	底質調査方法	2 桁	2 桁まで	0.01mg/kg
	アルキル水銀	底質調査方法	2桁	2 桁まで	0.01mg/kg
	PCB	底質調査方法	2桁	2 桁まで	0.01mg/kg
	水素イオン濃度	底質調査方法	-	1桁まで	-
_	化学的酸素要求量	底質調査方法	2 桁	1 桁まで	0.5mg/g
般	硫化物	底質調査方法	2 桁	1 桁まで	-
項	強熱減量	底質調査方法	2 桁	1 桁まで	-
目	酸化還元電位	現場で測定することを前提とし、酸化還元電位計により測定	3桁	整数	-
	全クロム	底質調査方法	2桁	1 桁まで	0.1mg/kg
	ノルマルヘキサン抽出物質	環境庁指定「水島重油流出事故による環境影響総合調査方法」	2 桁	1 桁まで	0.5mg/g
	含水率	底質調査方法	3 桁	1 桁まで	-

備考1 有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。

- 2 報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。
- 3 硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和を求めた後に、上記の1及び2の桁数処理を行う。
 - ただし、硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の何れか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限 値の数値を測定値として扱う。
- 4 平均値の計算に当たっては、有効数字を2桁までとし、その桁を四捨五入する。その場合、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は四捨五入して報告下限値の桁までとする。
- 5 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取り扱い、平均値を計算する。

環境基準等一覧表

(1) 人の健康の保護に関する環境基準 (健康項目)

項目	基準値	対象水域
カドミウム	0.01mg/L以下	
全シアン	検出されないこと	全
鉛	0.01mg/L以下	
六価クロム	0.05mg/L以下	公
砒素	0.01mg/L以下	
総水銀	0.0005mg/L以下	共
アルキル水銀	検出されないこと	
PCB	検出されないこと	用
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	水
1,2-ジクロエタン	0.004mg/L以下	
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	域
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	

項 目	基準値	対象水域
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	全
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	公
チウラム	0.006mg/L以下	
シマジン	0.003mg/L以下	共
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	
ベンゼン	0.01mg/L以下	用
セレン	0.01mg/L以下	
硝酸性窒素及び	10mg/L以下	水
亜硝酸性窒素		
ふっ素	0.8mg/L以下	域
ほう素	1mg/L以下	
·	·	

- 備考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。また、アルキル水銀及び PCBについては「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間の全ての検体の測 定値が不検出であることをもって基準達成と判断する。さらに、総水銀に係る評価方法は(注)3のとおり。
 - 2 「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
 - 3 総水銀についての目標の適否の判定は、年間の測定値中、0.0005mg/Lを超える検体が調査対象検体の37%以上である場合を不適とする(昭和49年12月23日付け環水管第182号)。
 - 4 海域についてはふっ素、ほう素の基準値は適用しない。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)

ア 河川(湖沼を除く)

			基	準 値		
類型	利 用 目 的 の	水素イオン	生物化学的	浮遊物質量	溶存	
	適 応 性	濃度	酸素要求量	(S S)	酸素量	大腸菌群数
		(pH)	(BOD)		(DO)	
АА	水道1級、自然環境保全及び	6.5以上	1mg/L	25mg/L以下	7.5mg/L	50MPN/100ml
	A以下の欄に掲げるもの	8.5以下	以下		以上	以下
Α	水道2級、水産1級、水浴及び	6.5以上	2mg/L	25mg/L以下	7.5mg/L	1,000MPN/100ml
	B以下の欄に掲げるもの	8.5以下	以下		以上	以下
В	水道3級、水産2級及びC以下	6.5以上	3mg/L	25mg/L以下	5mg/L	5,000MPN/100ml
	の欄に掲げるもの	8.5以下	以下		以上	以下
С	水産3級、工業用水1級及びD	6.5以上	5mg/L	50mg/L以下	5mg/L	-
	以下の欄に掲げるもの	8.5以下	以下		以上	
D	工業用水2級、農業用水及び	6.0以上	8mg/L	100mg/L以下	2mg/L	-
	Eの欄に掲げるもの	8.5以下	以下		以上	
Е	工業用水3級、環境保全	6.0以上	10mg/L	ごみ等の浮遊が認	2mg/L	-
		8.5以下	以下	められないこと	以上	

- 備考 1 基準値は、日間平均値とする。
 - 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。
- (注) 1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全
 - 2 水 道1級:3過等による簡易な浄水操作を行うもの
 - "2級:沈澱る過等による通常の浄水操作を行うもの
 - ″3級:前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 - 3 水 産1級:ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 - "2級:サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 - 〃 3級:コイ、フナ等、 中腐水性水域の水産生物用
 - 4 工業用水1級:沈澱等による通常の浄水操作を行うもの
 - 〃 2級:薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 - "3級:特殊の浄水操作を行うもの
 - 5 環境保全:国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を感じない限度

									基	準		値	
類型	利	用	目	的	の	水素イ	オン	化 学 的]	溶存			n - ヘキサン
	適		応		性	濃	度	酸素要求量	1	酸素量		大腸菌群数	抽出物質
						(p H)	(COD)		(DO)			(油分等)
Α	水産1級	、水	浴、目	自然現	 環境保全	7.8以	上	2mg/L	7	.5mg/L	1	1,000MPN/100ml	検出されない
	及びB以	下の	欄に	掲げ	るもの	8.3	以下	以下		以上		以下	こと
В	水産2級	: \ I	業用	水及	びC以下	7.8以	上	3mg/L		5mg/L		-	検出されない
	の欄に掲	引げる	もの			8.3	以下	以下		以上			こと
C	環境保全	Ē				7.0以	上	8mg/L		2mg/L		-	-
						8.3	以下	以下		以上			

備考 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。

(注) 1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全

2 水 産1級:マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用

″ 2級:ボラ、ノリ等の水産生物用

3 環境保全:国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を感じない限度

		基準	値
類型	利 用 目 的 の 適 応 性	全 窒 素	全りん
	自然環境保全及び 以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下
	水産1種 水浴及び 以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.34mg/L以下	0.03mg/L以下
	水産2種及び の欄に掲げるもの(水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
	水産3種、工業用水、生物生息環境保全	1 mg/L以下	0.09mg/L以下

備考 1 基準値は、年間平均値とする。

2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

3 類型 の全窒素の基準値は平成16年度までの暫定目標である。

(注) 1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全

2 水産1種:底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される

水産2種:一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

水産3種:汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生息環境保全:年間を通して底生生物が生息できる限度

(3)要監視項目及び指針値

項 目	指 針 値
クロロホルム	0.06mg/L以下
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下
p-ジクロロベンゼン	0.3mg/L以下
イソキサチオン	0.008mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下
フェニトロチオン	0.003mg/L以下
イソプロチオラン	0.04mg/L以下
オキシン銅	0.04mg/L以下
クロロタロニル	0.05mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下

項目	指 針 値
EPN	0.006mg/L以下
ジクロルボス	0.008mg/L以下
フェノブカルブ	0.03mg/L以下
イプロベンホス	0.008mg/L以下
クロルニトロフェン	=
トルエン	0.6mg/L以下
キシレン	0.4mg/L以下
フタル酸シ゚ェチルヘキシル	0.06mg/L以下
ニッケル	-
モリブデン	0.07mg/L以下
アンチモン	-

2 地下水質測定計画

平成16年度地下水質測定計画

1 目的

この測定計画は、水質汚濁防止法第16条の規定により、大阪府域の地下水の水質の常時監視を 行うために実施する水質等の測定について、測定する項目、測定の地点及び方法その他必要な事項 を定めるものとする。

2 調査の区分

測定計画に基づく調査の区分は、次のとおりとする。

(1) 概況調査

府域の全体的な地下水の水質の概況を把握するとともに長期的な観点から定点における経年的な変化を把握するために実施する地下水の水質調査とする。

(2) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査等により新たに発見された汚染について、その汚染範囲を確認するために実施する地下水の水質調査とする。

概況調査等により新たに汚染が発見された場合、できるだけ速やかに当該調査を実施するものとする。

(3) 定期モニタリング調査

汚染井戸周辺地区調査により確認された汚染の継続的な監視等、経年的なモニタリングとして 定期的に実施する地下水の水質調査とする。

3 測定地点及び測定機関

測定地点及び測定機関は、別表2-1、別表2-2及び別表2-3のとおりとする。

(1) 概況調査 86地点

(2) 定期モニタリング調査 138地点

4 測定期間

測定期間は、平成16年4月1日から平成17年3月31日までとする。

5 測定項目

測定項目は、原則として次のとおりとする。

(1) 概況調査

ア 環境基準項目

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、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

(ただし、アルキル水銀については、総水銀が検出された場合に限る。)

イ 一般項目

気温、水温、外観、臭気、透視度、pH

- (2) 汚染井戸周辺地区調査 環境基準項目のうち検出された項目とする。
- (3) 定期モニタリング調査 一般項目及び測定地点ごとに別表2-3に掲げる項目とする。

6 測定回数

測定回数は、原則として次のとおりとする。

(1) 概況調査各測定地点において1回以上(2) 定期モニタリング調査各測定地点において1回以上

7 測定方法

測定方法は、原則として別表2-4のとおりとする。

8 試料の採取等

- (1) 試料の採取については、井戸の設置者に協力を求めるものとする。
- (2) 井戸の諸元(深度、用途等)については、できる限り把握するものとする。

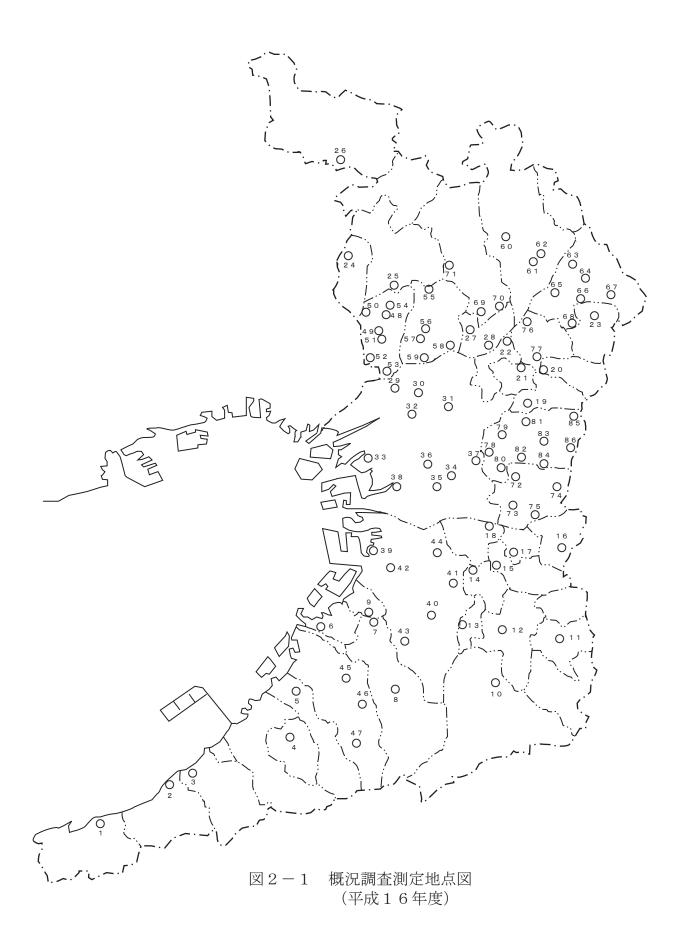
9 測定結果の報告

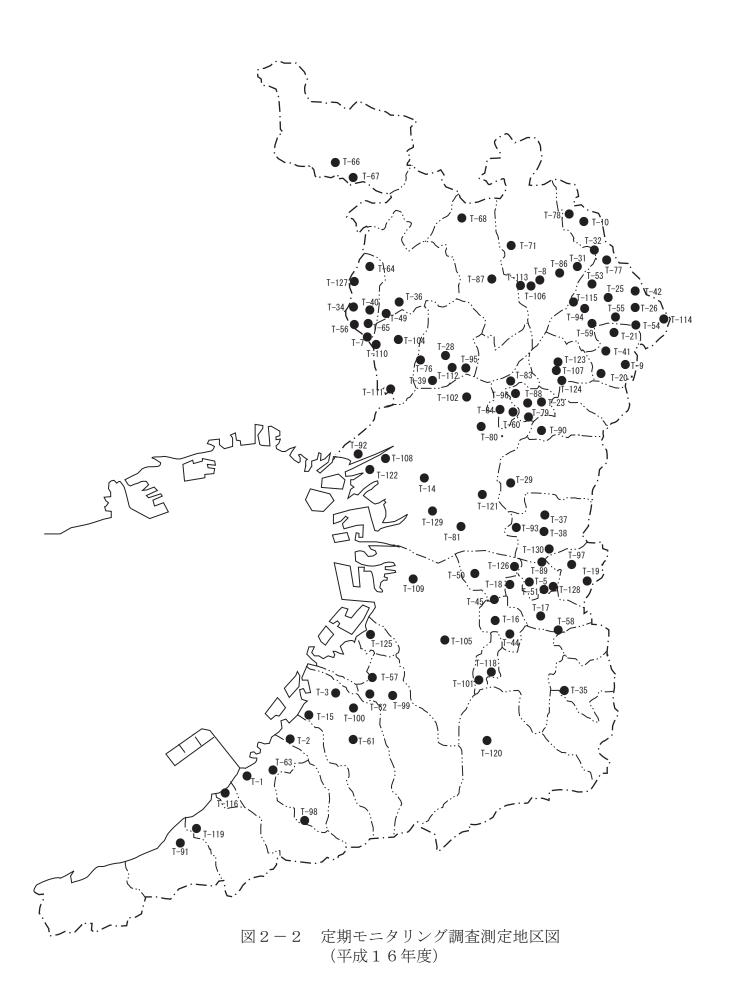
測定結果は次のとおり大阪府へ報告するものとするものとする。

- (1) 測定結果の報告は、別途指定の様式により行うものとする。
- (2) 環境基準項目の測定結果で環境基準値を超える値が検出された時は、直ちに報告するものとする。

10 その他

その他、本計画に定めのない事項については、測定機関と協議のうえ定める。





測定地点及び測定機関総括表

(平成16年度)

測定機関	測 定 :	地 点 数	合 計
7/3 AC 126 123	 概況調査	定期モニタリング調査	н н
大 阪 府	2 7	6 3	9 0
国土交通省 近畿地方整備局	3	1	4
大 阪 市	1 0	11	2 1
堺市	6	2	8
岸和田市	3	5	8
豊中市	6	5	11
吹田市	5	6	11
高槻市	3	15	1 8
枚 方 市	5	15	2 0
茨 木 市	3	2	5
八尾市	4	7	11
寝屋川市	2	5	7
東大阪市	9	1	1 0
合 計	8 6	1 3 8	2 2 4

別表 2 - 2 (1) 測 定 地 点 一 覧 表 (概況調査)

平成16年度 基 測定地点 境 頂 目 図中 か ミ 全 鉛 六価 砒素 総 アルキル PCB ジクロロ 四塩 1,2-1,1,1- 1,1,2- トリクロ テトラク 1,3-硝酸性・ふっ ほう 測定 測定機関 市町村名 地区名 化 ジクロロ ジクロロ ジクロロ トリクロロ トリクロロ ロロ | ジクロロ | チウラム | シマジン | ペンセ゚ン セレン 亜硝酸 回数 メタン 炭素 Iダン エチレン ウムシアン 水銀 水銀 エチレン エタン エタン エチレン エチレン プロペン カルフ゛ 性窒素 クΠΛ 1 岬町 大阪府 1 2 阪南市 1 大阪府 尾崎町 大阪府 3 泉南市 樽井 1 4 熊取町 紺屋 1 大阪府 5 貝塚市 畠中 大阪府 1 6 泉大津市 高津町 1 大阪府 7 和泉市 舞町 1 大阪府 8 和泉市 平井町 大阪府 1 9 高石市 取石 1 大阪府 10 河内長野市 原町 1 大阪府 11 河南町 大字白木 大阪府 1 12 富田林市 宮甲田町 大阪府 13 大阪狭山市 岩室 1 大阪府 14 美原町 今井 1 大阪府 15 羽曳野市 河原城 1 大阪府 16 柏原市 青谷 1 大阪府 17 藤井寺市 道明寺 大阪府 18 松原市 別所 1 大阪府 19 大東市 太子田 1 大阪府 20 四條畷市 二丁通町 1 大阪府 21 門真市 上島町 1 大阪府 22 守口市 佐太東町 1 大阪府 23 交野市 私部 1 大阪府 24 池田市 吉田町 1 大阪府 25 箕面市 大阪府 1 26 能勢町 野間出野 1 大阪府 27 摂津市 正雀 1 大阪府 28 摂津市 鳥飼西 1 近畿地整 29 大阪市 淀川区野中北 1 大阪市 30 大阪市 東淀川区柴島 1 大阪市 31 大阪市 城東区中央 大阪市 1 32 大阪市 北区西天満 1 大阪市 33 大阪市 港区港晴 1 大阪市 34 大阪市 生野区巽中 大阪市 1 35 大阪市 東住吉区田辺 1 大阪市 36 大阪市 天王寺区上本町 1 大阪市 37 大阪市 平野区加美北 大阪市 1 38 大阪市 西成区南津守 1 大阪市 39 堺市 出島海岸通 1 堺市 40 堺市 深坂 1 堺市 41 堺市 日置荘原寺町 1 堺市 上野芝町 42 堺市 1 堺市 43 堺市 檜尾 1 堺市 44 堺市 金岡町 1 堺市 45 岸和田市 尾生町 1 岸和田市 1 岸和田市 46 岸和田市 大沢町 47 岸和田市 山直中町 1 岸和田市

別表2-2(2) 測定地点一覧表(概況調査)

平成16年度

	測定	抽 占									環		境		基			項	<u> </u>	目							+ 7.	及16年 	一反	
図中		*E AT	かぎ	全	鉛	六価	砒素	総	アルキル	DCB	ジ加	四塩	1,2-	1 1.	本 ジス-1,2-		1,1,2-		テトラク	1,3-			チオペン			硝酸性•	ふっ	ほう	測定	
N T	市町村名	地区名	ב זוג		亚口	/ \1Щ	11.1.余	ME.	FIVTIV	PUD	9 944	化	」, 2- ジ 加口	1,1- ジ 加口	シュー・フェー シュウロロ	1,1,1- 1,1/11	1,1,2- トリクロロ	1797H	00	」, 3- シ 加	チウラム	575° Y		ペンゼン	セレン	明酸性*	131.7	はり	回数	
番号		<u> </u>	ĎΔ	シアン		<i>ካ</i> በ		水銀	水銀		メタン	炭素	エタン	エチレン	エチレン	エタン	エタン	エチレン		プいン	7 774	737	カルフ゛	\ /6 /	EV	世軍事	素	素	山奴	
48		桜の町	74	///		7114		刀、水	刀、坚以		///	沙尔	1//	1///	1///	1//	1//	1///	1/0/	, ,,			13147			江王示	ボ	ᅏ	1	豊中市
		本町																												豊中市
50		蛍池北町																											1	豊中市
51		北桜塚																											1	豊中市
	豊中市	原田南町																											1	豊中市
53	豊中市	庄本町																											1	豊中市
	豊中市	向丘	0	0	0																								1	近畿地整
	吹田市	山田丘																												吹田市
	吹田市	上山手町																												吹田市
		円山町																											1	吹田市
		南高浜町																											1	吹田市
		南吹田																											1	吹田市
60	高槻市	大字原																											1	高槻市
61	高槻市	大学町																											1	高槻市
62	高槻市	八町綴町																											1	高槻市
63	枚方市	牧野阪																											2	枚方市
64	枚方市	堂山																											2	枚方市
65	枚方市	枚方公園町																											2	枚方市
66		村野本町																											2	枚方市
67		津田駅前																												枚方市
68	枚方市	高田																											1	近畿地整
69		横江																												茨木市
70		東野々宮町																												茨木市
	茨木市	南清水町																											1	茨木市
72	八尾市	宮町																											1	八尾市
73	八尾市	南太子堂																												八尾市
		水越																												八尾市
75	八尾市	天王寺屋																												八尾市
76	寝屋川市	点野																												寝屋川市
		讃良西町																												寝屋川市
		俊徳町																												東大阪市
79	東大阪市	長田西																												東大阪市
80	東大阪市	大蓮東				ļ																								東大阪市
		加納				ļ																								東大阪市
82	東大阪市	玉串元町																												東大阪市
		西石切町																												東大阪市
84		松原南				ļ																								東大阪市
85	東大阪市	善根寺町				ļ																							1	東大阪市
86	東大阪市	客坊町																											1	東大阪市

注: 印は総水銀が検出された場合、当該地点のみ測定を実施する。

別表2-3(1) 測 定 地 点 一 覧 表 (定期モニタリング調査)

平成16年度 測定地点 境 基 準 頂 目 図中 | アルキル | PCB | ジクロロ | 四塩 | 1,2- | 1,1- | シス-1,2- | 1,1,1- | 1,1,2- | トリクロ | テトラク | 1,3-チオペン ほう 定 かき 全 鉛 六価 砒素 総 硝酸性• 測定機関 市町村名 地区名 化ジ加りジ加 ジクロロ トリクロロ トリクロロ 00 | ŷ ク00 | チウラム | シマジン ペンセ゚ン セレン 亜硝酸 jΔ シアン *ነ*በ/ 水銀 水銀 メタン 炭素 エタン エチレン エチレン エタン エタン エチレン エチレン プロペン 性窒素 素 数 T-1 泉佐野市 野出町 2 大阪府 T-2 貝塚市 沢 2 大阪府 T-3 岸和田市 西大路町 1 岸和田市 T-5-1 藤井寺市 2 大阪府 小山 T-5-2 藤井寺市 畄 2 大阪府 豊島南 池田市 2 大阪府 T-7 T-8-1 高槻市 桃園町 3 高槻市 高槻市 桃園町 3 高槻市 T-8-2 T-8-3 高槻市 下田部町 3 高槻市 高槻市 下田部町 3 高槻市 T-8-4 T-8-5 高槻市 西冠 3 高槻市 高槻市 西冠 3 高槻市 T-8-6 高槻市 城西町 1 高槻市 T-8-7 1 高槻市 T-8-8 高槻市 城西町 T-9-1 交野市 私市 2 大阪府 T-10 島本町 広瀬 2 大阪府 T-14-4 大阪市 中央区 0 1 大阪市 T-14-5 大阪市 中央区 1 大阪市 T-15-1 岸和田市 岸城町 1 岸和田市 T-15-2 岸和田市 南町 1 岸和田市 T-16-4 美原町 2 大阪府 今井 T-16-5 美原町 今井 2 大阪府 2 大阪府 T-17 羽曳野市 はびきの T-18-1 松原市 一津屋 2 大阪府 T-18-2 羽曳野市 恵我之荘 2 大阪府 2 大阪府 T-19 柏原市 国分東条町 T-20 交野市 南星台 2 大阪府 T-21-2 交野市 幾野 2 大阪府 1 近畿地整 T-23 門真市 柳田町 T-25 枚方市 出屋敷西町 2 枚方市 T-26 枚方市 津田北町 2 枚方市 2 吹田市 T-28 吹田市 津雲台 T-29 東大阪市 太平寺 1 東大阪市 T-31-1 高槻市 緑町 1 高槻市 T-32-1 高槻市 東上牧 1 高槻市 島本町 2 大阪府 江川 T-32-2 T-34 池田市 栄町 2 大阪府 河南町 神山 2 大阪府 T-35 箕面市 牧落 2 大阪府 T-36- 1 八尾市 東本町 1 八尾市 T-37 南本町 1 八尾市 T-38 八尾市 吹田市 4 吹田市 南吹田 T-39-1 T-39-2 吹田市 南吹田 4 吹田市 石橋 2 大阪府 T-40 池田市 交野市 星田北 2 大阪府 T-41 T-42 枚方市 長尾元町 2 枚方市 T-44 美原町 阿弥 2 大阪府 T-45-1 松原市 丹南 2 大阪府 T-45-2 美原町 大保 2 大阪府

別表2-3(2) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査)

																											平原	成16年	F度	
	測定地	点										環		境	基	2	隼	項		目									測	
図中			かき	全	鉛	六価	砒素	総	アルキル	PCB	ジクロロ	四塩	1,2-	1,1-	୬ス-1,2-	1,1,1-	1,1,2-	トリクロ	テトラク	1,3-			チオペン			硝酸性・	ふっ	ほう	定	201
	市町村名	地区名										化	ジクロロ	ジクロロ	ジクロロ	トリクロロ	トリクロロ	П		ジクロロ	チウラム	シマシ゛ン		ペンゼン	セレン	亜硝酸			回	測定機関
番 号			ሳሬ	シアン		<i>ካ</i> በሬ		水銀	水銀		メタン	炭素	エタン	エチレン	エチレン	エタン	エタン	エチレン	エチレン	プロペン			カルフ゛			性窒素	素	素	数	
T-49-3	箕面市	桜井																											2	大阪府
T-50-1	松原市	上田																											2	大阪府
T-50-2	松原市	上田																											2	大阪府
T-50-3	松原市	上田																											_	大阪府
T-51	藤井寺市	沢田																											_	大阪府
T-53-1	枚方市	片鉾本町																												枚方市
T-53-2	枚方市	片鉾本町																												枚方市
T-54	枚方市	津田元町																												枚方市
T-55-1	枚方市	池之宮			1																								_	枚方市
T-55-2	枚方市	池之宮			1																									枚方市
T-56	池田市	神田																												大阪府
T-57-1	和泉市	府中町			-																									大阪府
		_			-																									
T-57-2	泉大津市	東豊中町			1																									大阪府
T-58-2	羽曳野市	通法寺																											_	大阪府
T-59-1	枚方市	中宮山戸町			1													0												枚方市
T-59-2	枚方市	中宮山戸町																												枚方市
T-60	守口市	大宮通																											_	大阪府
T-61	岸和田市	尾生町																												岸和田市
T-62	和泉市	小田町																												大阪府
T-63	泉佐野市	上瓦屋町																											2	大阪府
T-64	池田市	伏尾町																											2	大阪府
T-65	池田市	空港																											2	大阪府
T-66	能勢町	下田尻																											2	大阪府
T-67	能勢町	野間出野																											2	大阪府
T-68	茨木市	銭原																											1	茨木市
T-71	高槻市	阿武野																											1	高槻市
T-76	吹田市	江坂町																											2	吹田市
T-77	枚方市	楠葉中之芝																												枚方市
T-78	島本町	山崎																												大阪府
T-79	門真市	東田町																												大阪府
T-80	大阪市	旭区																												大阪市
T-81	大阪市	阿倍野区																											_	大阪市
T-83-2	守口市	暁町																												大阪府
T-84-2	守口市	松下町			+	 	 	 																						大阪府
T-86	高槻市	白梅町			+	 	 	 																						高槻市
T-87	茨木市	太田東芝町	-		1	1	 	1				-	-					1											_	向機巾 茨木市
T-88	門真市	松生町			-	-	-	-										-												大阪府
		_			1		 																							
T-89-1	藤井寺市	川北			1-	 	!	 										 												大阪府
T-89-2	八尾市	西弓削			1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>										<u> </u>											_	八尾市
T-90	大東市	諸福			1	ļ	<u> </u>	ļ										ļ											_	大阪府
T-91	阪南市	鳥取				ļ	<u> </u>	ļ																					_	大阪府
T-92	大阪市	西淀川区			1	ļ	ļ	ļ										ļ												大阪市
T-93-2	八尾市	北亀井町			1	ļ		ļ										ļ											_	八尾市
T-93-3	八尾市	北亀井町																												八尾市
T-93-4	八尾市	北亀井町																											1	八尾市
T-94-1	枚方市	中宮東之町																											2	枚方市
T-94-2	枚方市	上野																											2	枚方市
T-95	吹田市	幸町																											2	吹田市
T-96	門真市	堂山町																											2	大阪府
1		•																												

別表2-3(3) 測定地点 一覧表 (定期モニタリング調査)

平成16年度 測定地点 環 境 基 準 頂 目 図中 トリクロ テトラク 1,3-アルキル PCB ジクロロ 四塩 1,2- 1,1-ほう 定 かき 全 鉛 六価 砒素 総 **୬**ス-1,2-1,1,1- 1,1,2-チオペン 硝酸性• ふっ 測定機関 地区名 市町村名 化ジ加りが加 ジクロロ トリクロロ トリクロロ 00 | 9° 000 | £054 | 979° 7 ペンセ゚ン セレン 亜硝酸 番 号 jΔ シアン *ካ*በፊ 水銀 水銀 メタン 炭素 Iタン Iチレン エチレン エタン エタン エチレン エチレン プロペン カルフ・ 性窒素 素 数 T-97 柏原市 石川町 2 大阪府 熊取町 2 大阪府 T-98 野田 和泉市 芦部町 2 大阪府 T-99-1 和泉市 芦部町 2 大阪府 Γ-99-2 T-99-3 和泉市 芦部町 2 大阪府 岸和田市 今木町 1 岸和田市 T-100 T-101 大阪狭山市 今熊 2 大阪府 大阪市 東淀川区 1 大阪市 T-102 T-104-1 豊中市 上新田 1 豊中市 T-104-2 豊中市 上新田 1 豊中市 T-104-3 豊中市 上新田 1 豊中市 T-105 堺市 1 堺市 八田南之町 T-106-1 高槻市 幸町 1 高槻市 T-106-2 高槻市 幸町 1 高槻市 2 寝屋川市 T-107-1 寝屋川市 木田元宮 T-107-2 寝屋川市 木田元宮 2 寝屋川市 T-108 大阪市 此花区 1 大阪市 堺市 市之町東 1 堺市 T-109 豊中市 蛍池中町 1 豊中市 T-110 T-111 豊中市 名神口 1 豊中市 2 吹田市 T-112 吹田市 片山町 1 高槻市 T-113 高槻市 宮田町 2 枚方市 T-114 枚方市 尊延寺馬廻り T-115 枚方市 新町 2 枚方市 田尻町 嘉祥寺 2 大阪府 T-116 2 大阪府 T-118 大阪狭山市 半田 2 大阪府 T-119 泉南市 男里 2 大阪府 T-120 河内長野市 小塩町 1 大阪市 T-121 大阪市 生野区 大阪市 T-122 此花区 1 大阪市 T-123-1 寝屋川市 2 寝屋川市 出雲町 T-123-2 寝屋川市 出雲町 2 寝屋川市 T-124 寝屋川市 国守町 1 寝屋川市 T-125 高石市 高師浜 2 大阪府 松原市 2 大阪府 T-126 小川 T-127 池田市 古江町 2 大阪府 藤井寺市 道明寺 2 大阪府 T-128 1 大阪市 T-129-1 大阪市 浪速区 T-129-2 大阪市 浪速区 1 大阪市 T-130 八尾市 志紀町西 1 八尾市

注 T-4,T-6,T-11,T-12,T-13,T-22,T-24,T-27,T-30,T-33,T-43,T-46,T-47,T-48,T-52,T-69,T-70,T-72,T-73,T-74,T-75,T-82,T-85,T-103,T-117は欠番。 アルキル水銀については、総水銀が検出された地点について測定を行う。

測定方法、環境基準等一覧表

区分	測定項目	測定方法	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
	カドミウム	日本工業規格(以下「JIS」という。)K0102の55に定める方法	0.01 以下	0.001
	全シアン	JIS K0102の38.1.2及び38.2に定める方法又は38.1.2及び38.3に定める方法	検出されないこと	0.1
	全几 亚口	JIS K0102の54に定める方法	0.01 以下	0.005
環	六価クロム	JIS K0102の65.2に定める方法	0.05 以下	0.04
	砒 素	JIS K0102の61.2又は61.3に定める方法	0.01 以下	0.005
	総 水 銀	昭和46年12月環境庁告示第59号付表1に掲げる方法	0.0005 以下	0.0005
境	アルキル水銀	昭和46年12月環境庁告示第59号付表2 に掲げる方法	検出されないこと	0.0005
	РСВ	昭和46年12月環境庁告示第59号付表3 に掲げる方法	検出されないこと	0.0005
	ジクロロメタン	JIS K0125の5.1 、5.2 又は5.3.2 に定める方法	0.02 以下	0.002
基	四塩化炭素	JIS K0125の5.1 、5.2 、5.3.1 、5.4.1 又は5.5 に定める方法	0.002 以下	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125の5.1 、5.2 、5.3.1 又は5.3.2 に定める方法	0.004 以下	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125の5.1 、5.2 又は5.3.2に定める方法	0.02 以下	0.002
準	シス-1,2-ジ <i>ウ</i> ロロエチレン	JIS K0125の5.1 、5.2 又は5.3.2 に定める方法	0.04 以下	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125の5.1 、5.2 、5.3.1 、5.4.1 又は5.5 に定める方法	1 以下	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125の5.1 、5.2 、5.3.1 、5.4.1 又は5.5 に定める方法	0.006 以下	0.0006
項	トリクロロエチレン	JIS K0125の5.1 、5.2 、5.3.1 、5.4.1 又は5.5 に定める方法	0.03 以下	0.002
	テトラクロロエチレン	JIS K0125の5.1 、5.2 、5.3.1 、5.4.1 又は5.5 に定める方法	0.01 以下	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125の5.1 、5.2 又は5.3.1 に定める方法	0.002 以下	0.0002
目	チウラム	昭和46年12月環境庁告示第59号付表4 に掲げる方法	0.006 以下	0.0006
	シマジン	昭和46年12月環境庁告示第59号付表5 の第1又は第2に掲げる方法	0.003 以下	0.0003
	チオベンカルブ	昭和46年12月環境庁告示第59号付表5 の第1又は第2に掲げる方法	0.02 以下	0.002
	ベンゼン	JIS K0125の5.1 、5.2 又は5.3.2 に定める方法	0.01 以下	0.001
	セレン	JIS K0102の67·2又は67.3に定める方法	0.01 以下	0.002
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあってはJIS K0102の43.2.1、43.2.3 又は43.2.5に定める方法。 亜硝酸性窒素にあってはJIS K0102の43.1に定める方法	10 以下	0.08
	ふっ素	JIS K0102の34.1に定める方法又は昭和46年12月環境庁告示第59号付表 6 に掲げる方法	0.8 以下	0.08
	ほう素	JIS K0102の47.1若しくは47.3に定める方法又は昭和46年12月環境庁告示第59 号付表7に掲げる方法	1 以下	0.02

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。また、アルキル水銀及びPCBについては「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定地点における年間の全ての検体の測定値が不検出であることをもって 基準達成と判断する。さらに、総水銀に係る評価方法は備考3のとおり。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 総水銀についての基準の適否の判定は、年間の測定値中、0.0005mg/Lを超える検体が調査対象検体の37%以上である場合を不適とする (昭和49年12月23日付け環水管第182号)。
- 4 有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。
- 5 報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。
- 6 硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和を求めた後に、上記の4及び5の桁数処理を行った。
 - ただし、硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の何れか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。
- 7 平均値の計算に当たっては、有効数字を2桁までとし、その下の桁を四捨五入する。その場合、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は四捨五入して報告下限値の桁までとする。
- 8 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取扱い、平均値を計算する。