平成17年度

公共用水域及び地下水の 水 質 測 定 計 画

大 阪 府

目 次

1	公共用水域の水質測定計画	1
,	1 目 的	3
2	2 測定地点及び測定機関	
3	3 測定期間	
	4 測定項目	
	5 測定回数	4
	- <i>流元</i>	5
	7 測定方法等	J
	8 測定結果の報告	
	9 その他	
	・ (図1-1) 河川の水質測定水域区分	5
	(図1-2) 河川の各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) 測定地点及び測定機関総括表	
	(別表1-1) 測定地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)	
	(別校 - 2)	2 0
	" (海域)	
	(別表1-4) 環境基準値等一覧表	
	(別衣)-4) 垠児埜竿辿守一見衣	2 3
_		
2	地下水質測定計画	2 7
	1 目 的	. 29
	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	3 0
7	7 測定方法	
8	8 試料の採取等	
(9 測定結果の報告	
1	0 その他	
	(図2-1) 概況調査測定地点図	. 31
	(図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図	3 2
	(別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表	. 33
	(別表2 - 2) 測定地点一覧表(概況調査)	3 4
	(別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査)	3 6
	(別表2-4) 測定方法、環境基準値等一覧表	

1 公共用水域の水質測定計画

平成17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の水質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 測定地点及び測定機関

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

(1) 水質測定地点

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) 底質測定地点

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17年4月1日から平成18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、原則として次表のとおりとする。

(1) 水質測定項目

<u>(1) 水質測定項</u>		
	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	
	┌ 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 ╮
	│ 検出された時に限る。	検出された時に限る。 ノ
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(pH) ·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	·懸濁物質(浮遊物質量)
		・懸濁物質の強熱減量・濁度
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	
	・EPN ・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 ・塩化ビニルモノマー	
	・エピクロロヒドリン ・1,4-ジオキサン ・全マンガン	
	・ウラン	
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

	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
イ 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
		・ノ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

(1) 河川 通年調査は次表を原則とし、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。

	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
	特 殊 項 目	全 項 目	·年1回以上
	特定項目	全 項 目	・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
1 - 1 - 1 - 1	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
	特 殊 項 目	全 項 目	│ 」· 環境基準点と同様
	特定項目	全 項 目	3.55 2.5

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。

要監視項目は、地域の実情に応じ、必要と考えられる項目について年1回以上。

(2) 海域

	T		
	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	大陽菌群数 川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
	特殊項目	全 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・ノルマルヘキサン 抽出物質を除く項目	·年4回以上
	特 殊 項 目	全 項 目	・環境基準点と同様

海域の底質は、健康項目について年1回以上、一般項目について年2回以上。

測定月は原則として次表のとおりとする

	八衣のとのりとりる。
年間測定回数	測 定 月
1 📵	8月
2 📵	8月、2月
4 回	5月、8月、11月、2月
6 💷	5月、7月、8月、11月、1月、2月
12 回	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 (溶存酸素量及び大腸菌群数)

·健 康 項 目 (硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)

・特 殊 項 目 (ノルマルヘキサン抽出物質、フェノール類、銅、亜鉛、溶解性鉄、

溶解性マンガン、全クロム)

·特 定 項 目

·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)に準拠する。

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。



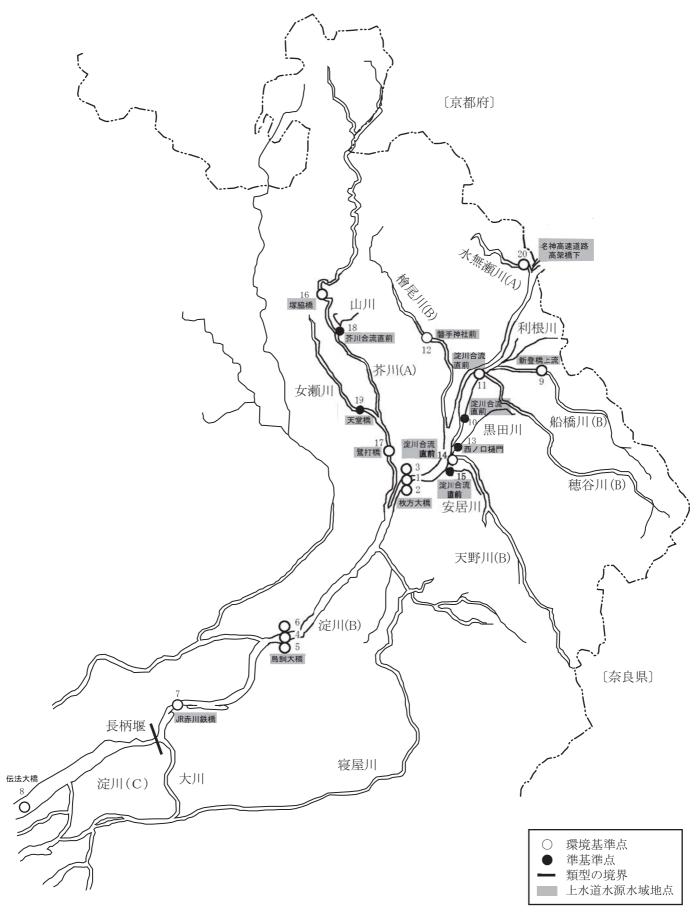


図1-2(1) 淀川水域の水質測定地点図

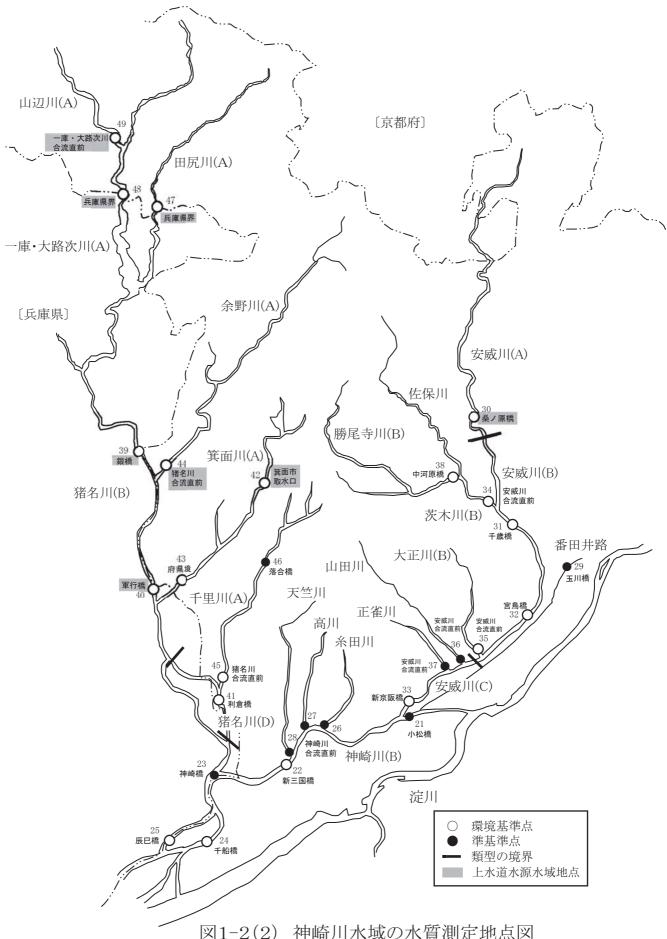


図1-2(2) 神崎川水域の水質測定地点図

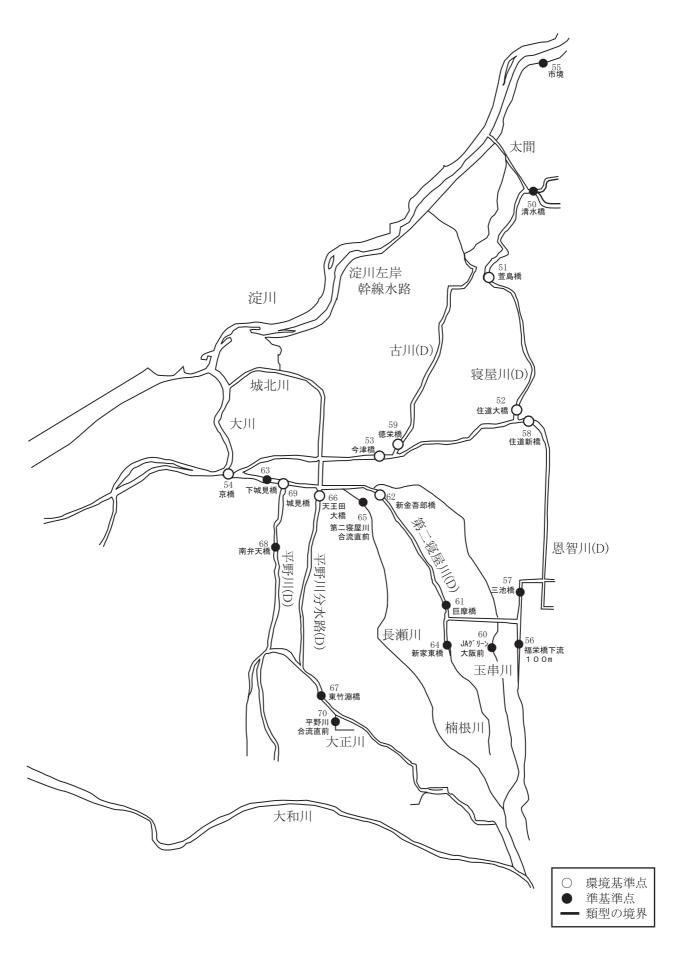


図1-2(3) 寝屋川水域の水質測定地点図

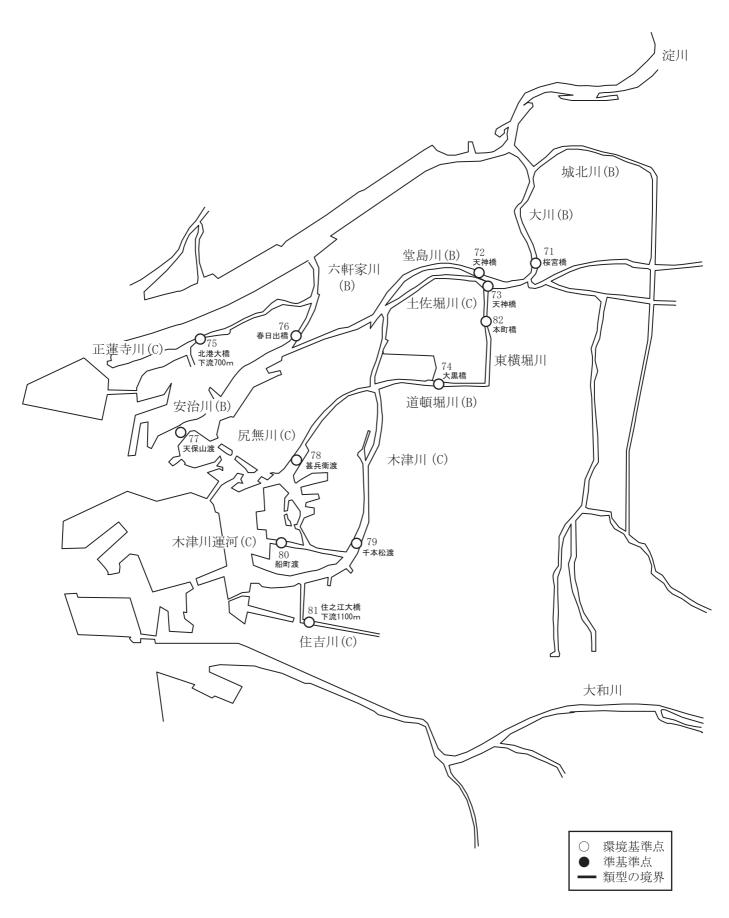


図1-2(4) 大阪市内河川水域の水質測定地点図

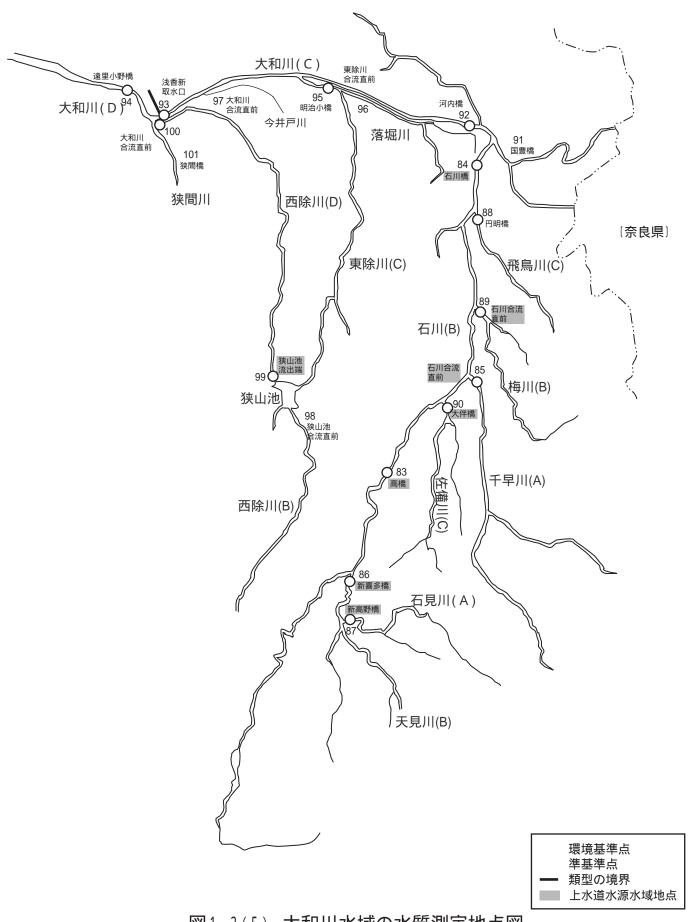


図1-2(5) 大和川水域の水質測定地点図

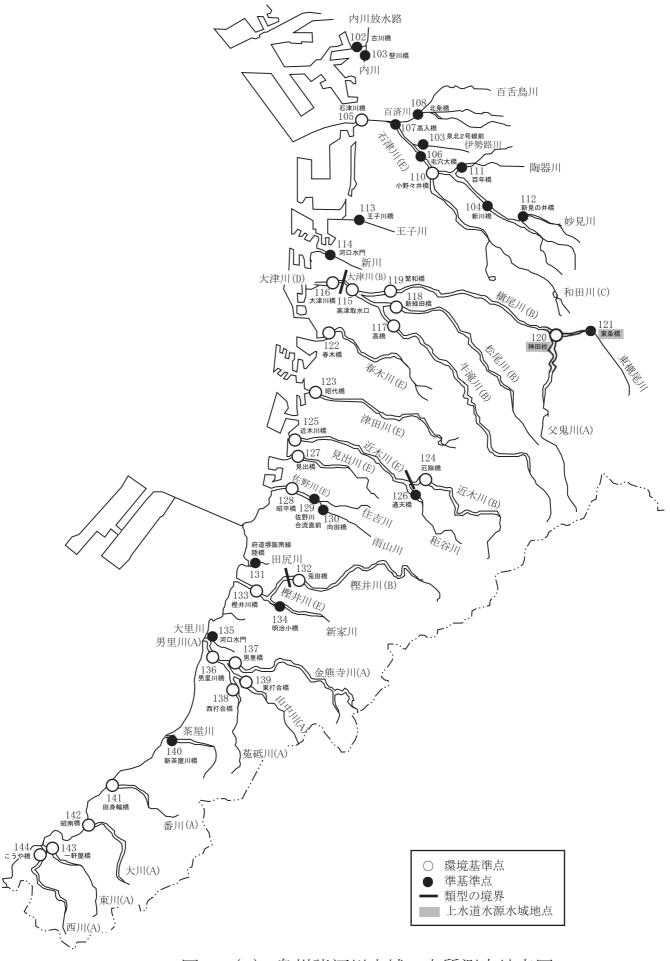


図1-2(6) 泉州諸河川水域の水質測定地点図

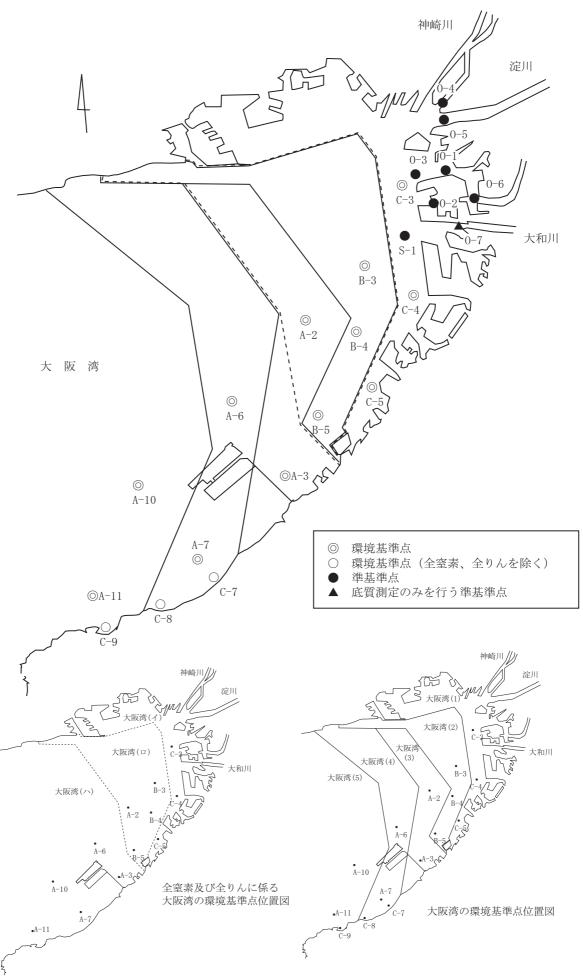


図1-3 大阪湾水域の水質・底質測定地点図

別表1-1 測定地点及び測定機関総括表

(平成17年度)

	・						水		質	測		定								17年 測 定	
	調査区分											Æ							比 貝	川 ル	-
測定機関	水域			T		T	泂	l I		Ш			1	ı		海	域	河	Ш	海	域
	区分	淀	Ш	神師	奇川	寝屋		大阪市	内河川	大利	וונם	泉州記	者河川	河川	合計						
-L 195 155	環境基準点	1		10	10	2	•			9	40	20	00	42		15	1.	28	00	12	45
大阪府	準基準点		1	2	12		2			3	12	10	30	15	57		15	1	29	3	15
近畿地方	環境基準点	9		3						4				16				11			
整備局	準基準点		9		3					1	5			1	17				11		
	環境基準点			1		5		12						18				5			
大阪市				1	2		7	12	12						21		6	3	5		
	準基準点			1		2								3		6					
堺市	環境基準点									1	2	2	11	3	13		1	2	2		
	準基準点									1		9		10		1					
岸和田市	環境基準点											2	2	2	2			2	2		
十九山山	準基準点														2				2		
	環境基準点			1										1							
豊中市	準基準点			2	3									2	3						
	環境基準点																				
吹田市	準基準点			3	3									3	3						
	環境基準点	2												2							
高槻市			4		1										5						
	準基準点	2		1										3							
枚方市	環境基準点	3	6				1							3	7						
	準基準点	3				1								4							
茨木市	環境基準点			5	5									5	5						
///III	準基準点				0										0						
	環境基準点																				
八尾市	準基準点					5	5							5	5						
	環境基準点					1								1							
寝屋川市	準基準点					1	2							1	2						
東大阪市	環境基準点					1	4							1	4						
	準基準点					3								3							
合計	環境基準点	15	20	20	29	9	21	12	12	14	19	24	43	94	144	15	22	48	49	12	15
	準基準点	5		9		12				5		19		50		7		1		3	

別	表	1 - 2(1)	測	定地点、測定	回	数一퇕	き表じ	可川)																									
	Ť	- (·)	,,,,,,		T			3.11/			生	: 12	5 琅	ij ij	竟 〕	頂	目,	1						健		周	₹ .		頁	_	目	_	_
地		; 	環	測	環	府	地	担	年	通				_		大	_		b ≦	<u>*</u>	六		7		ジ	四	1	1 2	1 ,	1	۱ ا	テ 1 ト :	1 ' 3 チ
図	水	河			境	独	点				р	D	В	С	S	腸	全	至	ĸ		価		総ル	, P	ク	塩	2		1	2	ク	ラ	1
			境	定	-56	УД	統	当	間	日	۲	,			5	1390			` }	/	іщ	HLU			П		ンロ	ジュ		Ĭ.			ジゥ
中	域	Ш			基	自							0	0		菌	窒	ı) :	Ξ	鉛	ク	,	·к	С	П	化	9	ク ロ !	įļ	IJ	П		ク ロ
番			基	地	準	番	_	機	測	測	Н	0			S	群		Ι,	, 7	7	п	素	JL		Х	炭	_		1/2		エ	Ι	ᆯ
ш	名	名			-	=	番		_			U	D	D	3	121	素	ь			п		退水	В	タ			エチュ	ا ا		チ		プロ,
号			準	点	点	号	号	関	定	疋						数		1	د ا ۵	/	۵		釺	Į	ン	素		Į Į	エタ	エタ	レ		~ ~
<u>_</u>	╄-	÷	III D.II	北土土场 法 ②	4	10101	00404	こに 刻刻 十中 事な			40	40	40	40	40	40	40	40.4	0.4	0 40	40	40.4	10	_		4	ン	ン)	ノン	ソン	1	<u> </u>	2
1		淀	/II B/\	枚方大橋流心	у.	10101	00101	近畿地整			12 13	12	12 13		12 13	12 13	12	12 1	2 1	2 12	-	-		1	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4 4	4 2
2				枚方大橋左岸	É	10102	00101	近畿地整			12	12	12	12	12	12	12	12 1	2 1	2 12	12	12	12	1	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4 4	4 2
3	1			枚方大橋右岸	Ĕ	10103	00101	近畿地整			12	12	12	12	12	12	12	12 1	2 1	2 12	12	12	12	1	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4 4	4 2
4	淀			鳥飼大橋流心),	10104	00102	近畿地整			12	12	12	12	12	12	12	12 1	2 1	2 12	12	12	12	1	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4 4	4 2
5				鳥飼大橋左岸	Ĕ	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	1 4	4	4	4 4	4 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	1 4	4	4	4 4	4 2
7				西日本旅客鉄道(株)赤川鉄株		10107	00103	近畿地整			12	12	12	12	12	12	12	12 1	2 1	2 12	12	12	12	1	4	4	4	4	1 4	4	4	4	4 2
8	Ш		C1			10108	00201	近畿地整			12	12	12	12	12	-	12	12 1	2 6	12	6	12	6	1	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4 4	4 2
9		船橋	JII B/V	新登橋上流	ii	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	1 12	2 4	12	12	4 4
10		利 根	Ш -	淀川合流直前	ij	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	2 12	2 2	12	12 2	2 2
11		穂 谷	JII B/V	淀川合流直前	Íj	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	1 12	2 4	12	12	4 4
12	水	檜 尾	JII B□	磐手杜神衫	t	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
13		黒 田	Л -	西ノ口樋門	9	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	2 12	2 2	12	12 2	2 2
14		天 野	JII B/V		-	10701	05501	枚方市			48	12	12	12	12	12	4	-	4 4	_	4	-	4	2	4	4	_	4 4	+	_	12		4 4
15	-	安 居	ЛI -	淀川合流直前	1	10801	23201	枚方市			48	12	12	-	12	12	2	2	2 2	_	2	\dashv	2	2	2	2	_	2 2	+	+	12	-+	2 2
16	_	芥	JII A1		_	10901	05001	高槻市			12	12	12	12	12	12	4	_	4 4	_	4	_	4	1	2	2	_	2 2	_	+-	2	_	2 2
17				鷺 打 椛	5	10902	05101	近畿地整	ļ		12	12 13	12 13		12 13	12 13	13	13	6 4	6	4	4	4	1.	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2 4
18		Щ	ЛI -	芥川合流直前	ń	11001	22801	高槻市			4	4	4	4	4	4	2	_	2 2	2 2	2	2	2	1	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2 2
19		女 瀬	Ш -	天 堂 権	SE (1)	11101	22901	高槻市			4	4	4	4	4	4	2	2 -	4 4	4	4	4	4	1	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2 2
20		水 無 瀬	JII A1	名神高速道路		11201	06601	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	1 4	4	4	4	1	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4 4	4 4
21	+-	神崎	JII B□	高架橋丁	_	20101	02351	大阪市			48	12	12	-	12	4	4	4	2 2	+	2	-	2	1	2	2	-	2 2	+	+	2	_	2 2
22	4			新三国棉	_	20102	02301	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	_	4 4	_	4	_	4	1	4	4	-	4 4	-	_	4	_	4 4
											13	13	13	13	13	13	-	-	- -	· -	-	-		<u> </u> -	-	-	-			-	-	-	- [-]
23				神崎村	SE O	20103	02352	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
24	-			千 船 棉	+	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	1 4	4	4	4 4	4 4
25	-	左 門 殿		辰 巳 椛	+	20105	02303	大阪府			48	12	12	-	12	12	4	+	4 4	_	4	-+	4	1	4	4	-	4 4	+	+-	4		4 4
26	4	糸 田	Л -	神崎川合流直前	+	20201	23401	吹田市			16	4	4	4	4	4	4	+	2 2	+-	-	-+	2	1	2	2	-	2 2	+	+-	2	_	2 2
27	-	高 天 竺	ЛI -	神崎川合流直前	-	20301	23501	吹田市			16 10	4	4	4	4	4	2	_	2 2		2	_	2	1	2	2	2	_	2 2	2	2		2 2
	4) - 	神崎川合流直前	_	20401		豊中市					-	-	-	-	-	-	-	4-	1	-	_	÷	H	_	_	- -	+-	+-	Ē	-+	##
30	-	番 田 井 安 威	路 - 川 Aイ	玉 川 株桑 / 原 株		20501 30101	23301 01701	高槻市			4 48	12	4 12	12	4 12	12	2	+	2 2	_	2	-+	2	1	2	2	_	2 2	+	+-	2	-+	2 2
31	-	y ix	B1		-	30101	01801	茨木市			48	12	-		12	-	4	+	2 2	_	1	\dashv	2	1	2	2	_	2 2	+	_	2	-	2 4
32	-		ВП	T	+	30103		茨木市			48	12	12	12	12	12	4	+	 ∋ ∈	_	1	-+	- ∋	Θ	2	2	_	2 2	+	_	2	-	- - → →
33	-		C1	新京阪構	_	30103	02001	大阪府			48	12	12	12	12	-	4	-	4 4	_	4	_	4	1	4	4	_	4 4	-	+-	4	_	4 4
	1										13	13	13	13	13	-	-	-	- -	-	-	-	- -	<u> </u>		-	-	- -		-	[-]	_	- -
34	Ш		川 Bイ	+	-	30201	06801	茨木市			48	12	12	12	12	12	4	4	\perp	4	2	2	\downarrow		2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	Ш
35	4	大 正	JII B 🗆		+	30301	06901	大阪府		Щ	48	12	12	-		12	4	+	4 4	_	4	-	4	1	4	4	-	-	1 4	+-	4	_	4 4
36	-1	山 田 ::	Ш -	安威川合流直前	-	30401	20301	大阪府			16	4	4	4	4	-	4	+	2 2	+-		-+	2	1	2	2	\rightarrow	-	2 2	+-	2	-	2 2
37	-1	正雀	Л -	安威川合流直前	+	30501	20401	吹田市			16	4	4	4	4	4	4	+	2 2	_	2	-+	2	1	2	2	-	2 2	+	_	2	-	2 2
38	١.	勝尾寺	JII B 🗆			30601	06701	茨木市			48	12		-	-		4	\dashv	9 €	_		\dashv	€	0	2	_	-	2 2	+	+	2	-)
39	+	猪名	JII B/V	銀棉	_	40101	02101	近畿地整			12	12	12	-	12	12	_	+	2 6	_		-+	6	2	4	4	-	4 4	+	+-	4	-+	4 2
40	-		D1	軍 行 権利 倉 権	_	40102 40103	02102 02201	近畿地整 近畿地整			12 12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	_	_	2 6	_		-	6	2	4	4	_	4 4	_	_	4		4 2
Ľ					L						13	13	13		13	 .	 -	-	- .	-	-	-	- -	Ţ-	٣	-	i		-	- -	Ŀ	-	
42		箕 面	JII A1	箕面市取水口	1	40201	05701	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4	4	1	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4 4	4 4
43	域		Α.1	府 県 均	ŧ	40202	05801	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4	4	1	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4 4
44	-1	余 野	_	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	1	4	4	4	-	1 4	4	4		4 4
45	-	千 里	JII A1	猪名川合流直前	+	40401	05901	豊中市		Щ	30			-	Н		4	+	4 4	+-		-+	2	1	2	2	-	+	2 2	+-	2	_	2 2
46	-			落合格		40402	05951	豊中市			10	4	4	4	4	4	2	\dashv	2 2	_	2	\dashv	2	1	2	2	-	2 2	+	+	2	-+	2 2
47	-1	田尻	IJ A1	兵庫県 界		40501	07501	大阪府			48	12		-			4	+	4 4	_	4	+	4	1	4	4	_	+	1 4	+-	4	-	4 4
48	-	一庫·大路》				40601	07601	大阪府			48	12			12		4	4	4 4	╁	4	4	4	1	4	4	_	+	1 4	+	4	-	4 4
49		山辺	JII A1	一庫·大路次川合 流 直 前	Í	40701	07701	大阪府	<u>L,</u>		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

山 辺 川 A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7 | A 7

								特	ŧ	5	朱]	頂		B			Г									要	ī	監	裑	1	項	E	_								底	質	T		_
	チ		硝酸)	フ	Ì		İ	溶	ļ	陰	Ε ,	7	, ,	۲	ク	トラ	1	р	1	ダ	フ .	1	, t	, ,	,	ジ	フ	1	ク	T	フ			塩	I	1							
シ	・ オ	ヾし	整性 窒	ısı	ほ	ルマ			;	容			1	,	削 ン	ŢŽ	IJ		ランス	2		y		ı.	y	† (*	,	L		l _ l	プ	П	+	1	= =	Ξ ア		ピ	-	全	ゥ	総	Р	ž	則	地
	~		至素				I		亜		141			消 E		h	П		1	ジ	ジ	+	1	= :	プ゠		14	-	ク			ル		酸ジ		ノン	ピ	ク	4	₹	-				_	図
	ン	الا	及		ń	へ キ	J	銅)	解	マ		ン 界	羧	± =	酸				クク	1	サ	ア	١			L	P	П	ブ	ュ	را=	レシ	エチ	ッ :	ブチ	ニル		ジ	٠,	_	٦k	_	À	Ē	中
		し ゼ	亜		,	サン	ı	페빗	4	生	- 1.			生	7	性	タ	朩	ジ		•		ジ	п :	<i>f</i>		Ħ		ル		-1		ェレ			1	Ŧ	٤	オ		,	小	C	į,	也	Ψ.
	"	٦.	硝酸	:	_	抽	ル		鉛		-			室 3	室性	E 1)	ン生	ル	0	プ	ン	チ	,	チ:	オ :		_	١	ボ			フ		^	5	ťŧ		۴	+	ガ		40			_	番
ン		[:] د	性	糸	素	出物	**		ÝI.	鉄	ガ		性	Ι,	室長		元成	ĺ,	ロエチ	ロパ	ゼ	オ		オ	⋾	= a	٦.	1''	1		朩	Ι.	צע	キ シ	ル	رار	マ	IJ	サ	ッ	ン	銀	В	,	Ä	号
	ブ		窒素			質	類				ン)	剤	表 3	素	ħ	能	Д	チレ	ン	ン	ン	ン	ン :	ン	ال	レド		ス	ブ	ス	ン		ル		ľ		ン	ン	•						
2	2	4 1	2 12	4	4	2	2	12	12	6	6 1	12	2 1	12 1	2 12	2 12	12	4	4	4	4	2	2	2	2 .2	2 2	2 2	2	2	2	2	2 .	4 4	1	12	1 1	1	1	1	1	1	-	-	枚方大	橋流心	۱ ۱
2	2	4 1	2 12	4	4	2	2	- 12	12	6	6 1	- 12	2 1	- 2 1	2 1:	2 12	- 12	4	4	4	4	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2 4	 4 4	1	12	· - I 1	-	-	-	-	-	1	1	枚方大	橋左岸	2
\vdash	+	+	2 12	4	4	2	2	12	\dashv	6	_	+	2 1	7	2 12	2 12	12	4	4	4	4	_	+	+	+	2 2	+	+	+	2	-	-	4 4	1	12	1 1	-	-	-	-	-	1	1	枚方大		3
2	2	4 1	2 12	4	4	2	2	12	12	6	6 1	12	2 1	12 1	2 1:	2 12	12	4	4	4	4	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	-	2 4	4 4	-	12	- -	-	-	-	-	-		-	鳥飼大		4
2	2	4 4	1 4	4	4	1	1	4	4	2	2	4	2	4	4 4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2 4	4 4	-	4		-	-	-	-	-	1	1	鳥飼大	橋左岸	5
2	2	4 4	1 4	4	4	1	1	4	4	2	2	4	2	4 -	4 4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2 4	4 4	-	4		-	-	-	-	-	1	1	鳥飼大	橋右岸	6
2	2	4 1	2 12	4	4	2	2	12	12	6	6 1	12	2 1	12 1	2 12	2 12	12	4	4	4	4	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	4 4	-	12	- -	1	1	1	1	1			西日本放 株 赤 」	旅客鉄道 川 鉄 橋	7
2	2	4 1	2 12	Θ	\ominus	2	2	12	12	6	6 1	12	2 1	12 1	2 12	2 12	-	4	4	4	4	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2 .	4 4	-	12	- -	1	1	1	1	1	1	1	伝 法	大 橋	8
4	4	4 4	1 4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	2	4	4 4	4	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	1		-	新登村	喬 上 流	9
2	2	2 2	2 2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	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	1	1	1	1	1	-	-	淀川合	流直前	10
4	4	4 4	1 4	4	4	2	1	1	1	1	1	1	2	4	4 4	4	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	1	-	-	淀川合	流直前	11
2	-+	2 2	_	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	1 1	1	1	1	1	1	-	-	磐手	注 神 社	
2	-+	2 2	+	2	2	2	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 1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	-	-	西ノロ		13
4	-+	4 4		4	4	2	1	1	1	1	1	1	+	-	4 4	4	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	1	1	-	-		流直前	-
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 1	1	1 1	1 1	1	1	1	1	1	-	-		流直前	
4	-	2 4	_	4	4	1	1	6	6	2	2	6	2	-	4 4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4 4	4 4	1 4	4	4	4	4	4 :	2 2	1	6		1	1	1	1	1	÷	Ė		協橋	
-	-	- -	· -	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-		-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	,, J	, ,,,	
2	2	2 2	2 2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	Ŀ	1	-	-	-	-	- -	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	芥川合	流直前	18
2	2	2 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 :	2 2	1	1	1	1	1	-	-		堂 橋	
4	4	4 4	4 6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1 '	1 1	1	2	1	1	1	1	1 1	1	2	1 2	1	1	1	1	1	1	1	名神高 高 架	速道路橋下	20
2	_	2 2	_	2	2	1	1	1	1	1	1	1	_	_	2 2	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	Ŀ	-	-	-	-	-	- -	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-		公 橋	_
4	4	4 4	1 6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	4		ļ. <u>-</u>		-	-		-	-	- .	- -	<u>. -</u>	2	-	-	-	-	- -		-	- -	ļ			-		1	1	新 三	国橋	5 22
2	2	2 2	2 2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2 :	2 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		+	1	-	-	-	-	- - - -	-			-	-	-	-	-	-	-	神 山	奇 橋	
4	+	4 4	+	4	4	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	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1		品 橋	+
4	4	4 4	1 6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	2	-	-	-	-	- -	-		- -	-	-	-		-	1	1	辰 ほ	3 橋	-
2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	1	-	-	-	-		-			-	-	-		-	-	-	神崎橋台	合流直前	26
2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2		-	1	-	-	-	-	-		- [-	. -	1	-	-	-	-	- -	-		- -	-	-	-		-	-	-	神崎橋台	合流直前	27
_	_	2 2	2 2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2 1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	<u> </u>	1	-	-	-	-	- -	-		- -	-	-	-		-	-	-	神崎橋台	合流直前	28
\vdash	-	2 2	_	2	2	1	1	1	1	1	1	4	1		2 2	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1 -	- 1	1 1	1	1	1	1	1	1 1	1	2	1 1	1	1	1	1	1	-	-	ъ ,	橋	J 20
\vdash	-	2 2	+	-	-	\vdash	_	-	-	-	-+	+	-	-	2 2	+	4	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	+	-	-	-	-	-	- -	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	桑ノ	原橋	_
\vdash	-+	2 2	-	+-	+	1	1	1	-+	4	-	+	+	+	2 1	÷	-	1	1	1	1	-	\dashv	1	1 '	1 1	1 1	+	+	1	-	+	1 1	1	\vdash	+	1	1	1	1	1	-	-		裁 橋	+
4	-	3 4 4	-	+	-	-	_	_	_	2	_	_	-	+	2 1	+-	-	-	-	-	-	-	-	-	- '	- -	+	2	4	-	-	-	- -	-	-	+	-	-	-	-	-	1	1	宮 原新京	鳥 橋 阪 橋	_
·····		- -		-	-	-	-	-	·····†··	-		···•†•	-	+		 -	- -	- -	-	-	-	-	-	-		- -		-		-	-	-		†	-	- -	 -	- -	-	-	-	- -	- -	에 기	PJX 110	33
		2	2 2	2	2	1		1	1	1	1	1	1	2	2 1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	. -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	安威川台	合流直前	34
4	4	4 4	4 6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	4	-	-	-	-	-	-	-	-		- -	· -	2	-	-	-	-	- -	-		. -	-	-	-	-	-	-	-	安威川部	合流直前	35
\vdash	-	2 2	+	-	-	1	_	-	-	1	-+	+	+	+	2 2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	<u> </u>	1	-	-	-	-	- -	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-		合流直前	+
\vdash	-	2 2	+	+-	+	\vdash	_	\dashv	-+	-	\dashv	+	-	+	2 2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	1	-	-	-	-	- -	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-		合流直前	+
\vdash	-	∋ 2	_	+	\vdash	Н	-	1	-	1	-	+	-+	+	2 1	+	-	-	H	-	-	_	-	-	- -	+	+	-	-	-	_	-	+	-		+	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	中 河		
\vdash	+	+	2 12	+-	-	Н	2	-	-	-	-+	+	-	+	2 12	+	┢	4	Н	4	-	_	_	-	-	2 2	_	_	+	-	-+	-	4 4 4 4	+	12 2	-	+-	-	-	-	-	1	1	銀 軍 1	標	_
	_	_	2 12	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	2 12	_	-	4	4	4		_	_	_	_	2 2	_		_	-	_	-	4 4 4 4	_	12 2	_	-	1	1	1	1	1	1		· 看	
-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>		
\vdash	-	4 4	+	+	\vdash	Н	-	-	\dashv	_	-	+	-	+	6 4	+	4	-	-	-	-	_	-	\dashv	-	+	+	1	+-	-	-	-	- -	-	-	+	Ŀ	-	-	-	-	-	-		取水口	_
\vdash	-	4 4	_	+	+	Н	-	-	-+	-	-+	+	-+	-	6 4	+	-	1	\vdash	1	-	_	_	_	+	1 1	+	+	+	Н	-	+	1 1	+	2	+	+	1	1	1	1	1	H		見 境	
\vdash	+	4 4	_	+-	+	Н	-	1	-+	1	+	+	-	+	6 4	+	4	1	1	1	1	_	-+	\dashv	1 .	1 1	+	┿	_	1	-	1	1 1	1	2		+	1	1	1	1	1	1	猪名川部		
\vdash	+	2 2	+	+-	\vdash	Н	-	-	-+	1	-	+	-+	-	2 1 2 1	+-	-	-	-	-	-	-	-	\dashv	- -	+	+	1	+-	-	_	-	- - - -	-	₩	: - : -	1	1	-	1	1	-	-		合流直前 合 橋	-
\vdash	-	4 4	+	+-	-	Н	-	-	-+	-	-	+	+	+	4 4	+	4	1	Н	-	2	2	-	-	2 2	+	+	+	_	Н	_	-	2 2	+	2 2	_	+	1	1	1	1	1	1		県 界	_
\vdash	-	4 4	+	+	\vdash	Н	_	-	\dashv	4	-	+	+	+	4 4	+	4	1	Н	2	-	_	-	+	+	2 2	+	+	+	Н	-	-	2 2	+	2 2	_	+-	1	1	1	1	1	1	兵 庫	県 界	_
H	+	+	1 4	1	H	Н	_	-	_	+	\dashv	+	+	+	4 4	+	4	H	H		_	_	_	$^{+}$	+	2 2	+	t	+	Н	_	-	2 2	+	H	+	+	1	Н	1	1	-	-	一庫・オ	路次川	40
Ш			Ľ	Ľ	ட்	Ш								_1	T,	L	Ľ	1_							Ľ	Ĺ		Ľ	Ĺ	لــًـا				ľ	Γ.Ι.		Ľ	Ľ	L	•				合 流	直前	٠.٠

別	表	1 - 2(2)	測定	€地点、測定[回義	数一覧	[表()	可川)																									
<u> </u>	Ì	(-)	1/1.374		Γ		3 0 ()	37-17			生	· 注	5 琅	ij ij	竟」	頁	Ħ,							健		月	ŧ		項	_	目	_	_
地		·	環	測	環	府	地	担	年	通						大		, ,	全		六		7		ジ	四	1	1 3	シ 1 ス ,	1 ,	۱ ا	テ 1 ト :	1 , 3 チ
図	水	河			境	独	点				р	D	В	С	S	腸	全	全			価		総川	P	ク	塩	2		¦ ′	, 2	ク	ラ	
			境	定	-76	уд.	統	当	間	日	۲	,			١	1393		ľ	シ		Щ	HLL					ジ	1	2	Ľ	П	2 3	
中	域	Ш			基	自							0	0		菌	窒	1) 3	:	鉛	ク	7.	k	С	П	化	ク	クロ ロ	ジー) 	П		
番			基	地	準	番	_	機	測	測	Н	0			S	群		ď	ア			去	JI		Х	炭			o 2	7 ク 3 ロ		ェ	
"	名	名			_	ш	番		_		"		D	D	٦	n+	素	ь			н		艮	B	タ	190		4 :			ナ	ج ا	5 I . I c
号			準	点	点	号	号	関	定	定						数		1	ر ا		Д		釒	Ŗ.	ン	素		\ 	エチンク	ロ エ タ タ			, A
		寝 屋	шъл	注 マレ 振	H	E0404	04554	珍巳川士			40	_		4	4		2	, ,		_	^	0 1	+	_	_	_	ン	<u>ン</u> :	ر ر د د	/ ン		2 3	4
50 51		寝屋	III D/V	清 水 橋	_	50101 50102	01551	寝屋川市			16 48	12	4 12	4 12	4 12	-	-+	2 2	+	+-	_	2 2	+	2	2	4	-	-	2 2	+-	+	+	2 2
52				住 道 大 橋	_	50102	01501	寝屋川市 大阪府			48	12	12	12	12	-	4	4 4	+	+	4	+	4	1	4	4	4	_	4 4	+	4	\vdash	4 4
53				今 津 橋	┢	50104	01503	大阪市			48	12	12	_	12	4	-+	4 4	+	_	4	-	4	1	4	4	-	_	4 4	+-	+	-+	4 4
54	寝			京標		50105	01504	大阪市			48	12	12	12	12	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4 4	1 4	4	4 4	4 4
55		淀川左岸幹 第 一 水	線 路 -	市境	į	50201	23701	枚方市			48	12	12	12	12	12	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 1	2 2	12	12 2	2 2
56			川口八	福栄橋下流100m		50301	01651	八尾市			24	6	6	6	6	-	6	6 4	1 4	4	4	4 :	2	1	4	4	4	4 .	4 4	1 4	4	4 2	2 2
57	屋			三 池 橋		50303	01652	東大阪市			16	4	4	4	4	-	4	4 4	1 4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4 4	1 4	4	4 4	4 4
58			\perp	住 道 新 橋		50302	01601	大阪府			48	12	12	12	12	-	4	4 4	1 4	4	4	4	4	1	6	6	6	6	6 6	6	6	6 4	1 4
59			III DI	徳 栄 橋		50401	07101	大阪市			48	12	12	12	12	4	4	4 4	1 4	4	4	_	4	1	4	4	4	4	4 4	1 4	4	4 4	4 4
60	Ш		Л -	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	1	2	2	-	_	2 2	+	2		2 2
61		第	ニロハ	巨摩標		50601	06053	東大阪市			16	4	4	4	4	2	4	4 4	+	+	4	4 4	+	1	4	4	-	\dashv	4 4	+	+	÷	4 4
62	水	寝屋	Ш	新金吾郎橋下城見橋	\vdash	50602 50603	06001 06052	東大阪市大阪市			48 48	12	12 12	12	12	12 4	-	6 1	_	+	12	-	2	1	2	2	2	-	2 2	+	2	H	2 2
64	1	楠 根	ЛI -	下 城 見 橋 家 東 橋	_	50701	23801	八尾市			16	4	4	4	4	4	-+	4 4	+	+	4	+	2	1	4	4	-	_	4 4	+	+	-+	2 2
65	ŀ		л -	第二寝屋川		50801	20701	東大阪市			16	4	4	4	4	4	-	4 4	+	1	4	-	4	1	4	4	_	-	4 4	+	+	H	4 4
			Ш	合流直前	_							-				4	+	+	+	+	-	-	+	+	Н		-	+	+	+	+	H	+
66	域	分 水	路 101	天王田大橋	_	50901	07001	大阪市			48	12	12	12	12	-	_	4 4	4	_	4	_	4	1	4	4	_	_	4 4	+	+	\perp	4 4
67		平 野	JII DO	東竹淵橋南弁天橋	L	51001	06152	八尾市			24	6	6	6	6 12	-	-	6 6	_	+-		6 2	2	1	6	2	-	-	6 6	-	+	-+	2 2
68 69				南弁天橋城見橋	_	51002 51003	06151 06101	大阪市			48 48	12 12	12 12	-	12	4	-+	4 4	+	+-	2	-	4	1	4	4	-	_	2 2	+	+		4 4
70		大 正	Л -	平野川合流直前	i	51101	24201	八尾市			24	6	6	6	6	-	-	6 6	+	+	6	_	2	1	6	6	-	-	6 6	+	+	-+	2 2
71		大	川 Bイ	桜 宮 橋		60101	00301	大阪市			48	12	12	12	12	12	4	4 2	2 2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2 2
72			川 Bイ	天 神 橋		60201	00401	大阪市			48	12	12	12	12	12	4	4 2	2 2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2 2
73	H		Л СЛ	天 神 橋		60301	00501	大阪市			48	12	12	12	12	4	4	4 2	_	+-	2	_	2	1	2	2	-	-	2 2	+-	+	\vdash	2 2
74			JII B./\	大 黒 橋 北港大橋下流	-	60401	00701	大阪市			48	12	12		12	12	_	4 2	+	+		2	+	1	2	2	_	\dashv	2 2	+	+	2 2	+
75	ŀ		川 Cイ	700m	_	60501	01201	大阪市			12	12	12		12	4	4	4 2	+	4	2	2 :	+	1	2	2	_	-	2 2	4	Н	2 2	-
76	内河		川 Bイ	春日出橋	_	60601	01101	大阪市			48	12	12	-	12	12	4	4 2	+	+-	2	2 :	+	1	2	2	-	-+	2 2	+-	+	2 2	+
77 78	川		川 Bイ 川 Cイ	天 保 山 渡甚 兵 衛 渡	_	60701 60801	00601	大阪市			48 48	12 12	12 12	12 12	12 12	12 4	4	4 2	+	+-	2	2 2	2	1	2	2	-	-+	2 2	+-	+	-	2 2
79			川 Cイ	千 本 松 渡	_	60901	00901	大阪市			48	12	12	_	12	4	4	4 2	_	+-	2	-	2	1	2	2	_	-	2 2	+-	+	-	2 2
80	域	木津川運	河 Cイ	船 町 渡		61001	01301	大阪市			48	12	12	12	12	4	4	4 2	2 2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2 2
81		住 吉	л сл	住之江大橋下流 1100m		61101	01001	大阪市			48	12	12	12	12	4	4	4 2	2 2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2 2
82		東横堀	川 Cイ			61201	07801	大阪市			48	12	12	12	12	4	4	4 2	2 2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2 2	2 2
83		石	III B.V.		_	70101	02601	大阪府			48	_	12	-	-	_	-+	4 4	_	+-		_	4	1	-	_	_	-	4 4	+-	+	4 4	+
84				石 川 橋	_	70102	02602	近畿地整					-	_	_	_	-+	12 1	+	+-	_	-	4	1	H	_	12	-	_	2 12	+	-+	2 2
85			_	石川合流直前	_	70201	06501	大阪府					12	_	_	12 12		4 4	+	+-	_	-	4	1	4	4	_	_	4 4	+	+	4 4	-
86	大		川 Bイ 川 Aイ	新 喜 多 橋	_	70301 70401	07301 07201	大阪府 大阪府			48		12	_	_	_		4 4	+	+-	_	_	4	1	4	4	_	_	4 4	-	+	4 4	-
88			JII CD	田 明 橋	_	70501	07901	大阪府				_	12	-	-	_	-	4 4	+	+-	_	-	4	1	H	4	-	_	4 4	+	+	-+	4 4
89	H			石川合流直前		70601	08001	大阪府			_	_	_	-	-	_	4	-	_	+-	-	_	4	1	-	4	_	-	4 4	+	+	-+	4 4
90	和	佐 備	JII C 🗆	大 伴 橋		70701	08101	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	1 4	4	4	4	4	1	-		4	4	4 4	1 4	4	4 4	4 4
91		大 和	III CV			80101		近畿地整			12		12			-	_	4 4		_			2	ŀ		-	-]	-[- -		Ŀ	μĪ	4
92	Ш			河 内 橋	i	80102	02401	近畿地整			12 26			12 26		-	12 26	12 1 26 ·			4		4	1	12	12	12	12 1	12 1	2 12	12	12 1	2 2
93	711			浅香新取水口	H	80103	02402	近畿地整			12		12				12		_	-	-	-	4	1	12	12	12	12 1	_	2 12	12	12 1	2 2
												26	26	26	26	26	26	26 -	-	<u> </u>	-	-	- -	-	-	-	-	-	- -		-	-	- -
-	水	± "/		遠里小野橋	1	80104		近畿地整					12	_	_	_	-	12 1	_	-	-	_	4	_	12	_	_		_	2 12	-	_	+
95 96			川 сл 川 -	明 治 小 橋 東除川合流直前	_	80201 80301	06201 23901	大阪府			48 16	12 4	12 4	12	12	-	-+	4 4	4 4	+-	-		2	1	-	2	_	_	4 4	-	+	-	4 4
-	域		_	大和川合流直前	-	80401	21001	大阪府			16	4	-	4	4	-	-+	4 2	4	+-	-	_	2	1	-	2	_	-+	2 2	+-	+	+	2 2
98	H			狭山池合流直前	T	80501	06351	大阪府					12	_	_	-	-+		2 2	+-	-	_	2	1	-	_	_	_	2 2	_	+	-+	2 2
99			L	狭山池流出端	Γ	80502	06301	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4 4	_	_	-	4	4	1	4		_	_	_	_	4	4 4	
100			DΛ	大和川合流直前		80503	06401	堺市			48	12	12	12	12	-	6	6		4		Ţ	I		4	4	4	4	4 4	1 4	П	I	П
101			ЛI -	狭間標		80601	24001	堺市	<u> </u>		16	4	4	4	4	-		4	\perp			ᆜ	\perp		2	2			2 2			Ш	

_						Τ		1	寺	- 1	殊		項		目									_			要	-	監	視	J	頁	目								Ţ	底	質				Т	
シ	チオ	ベ		硝酸性窒	51 E) 				溶	溶解	全	1		硝	, , ,	トリハ	ク	トランス	1	р	イ・ソ	1	フ / ェ :	7 3	ر ا	ľ	Е			イ ^ク プ	1	+	フタル	= =	ア	塩 化	エピ	1	全	ゥ	総	Р		測	I		地
	べ	ン	1	素及			, ,		亜	解	性	ク	ン	硝酸		E ん E 酸	ハロメ			ジヵ	1		1	= =	,	-	Ľ		ク ロ	J	_ - =		・シ	酸ジェ	ッ		=	ク ロ		マ					定			図.
ジ	ン カ	ゼ	į	亜硝	2 3	' † ン	1	銅	鉛	性	マン		Щ	性	整 克	性	タン	朩				サチ	-		F ナン	ľ	ザ	Р		1	ベトンロ		レ	エチル。	ケテ		ルモ・	۲	ジオ	ガ	ラ	水	С		地			中番
ン	ルブ	ン	7	鞍性窒	表素	拍 出 物 留	7 類			鉄	ガン	Д	活性剤	窒素	素素	ĭ)	生成能	ルム		プロパン	ンゼン	オン	/	オラン	5 錦	=	. E	N	ボス		オコン	١.	ン	ヘキシル	ルン		マ	ドリン	キサン	ン ン	ン	銀	В		点			号
2	2	2	2	2 2	2 2	÷	-	1	1	1	1	1	_	2	2	1	-	-	レ -	-	-	-	-	-	- -		-	1	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	清	水	. #	喬	50
4	4	4	4	4 4	4 4	+	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	-	-	萱	島		-	51
4	4	4	4	6 6	6 4	+	2	2	2	2	2	2	2	6	4 4	4	-	-	-	-	-	-	-		- -	-	-	2	-	-	- -	-	-	-		-	-	-	-	-	-	1	1	住	道津	大 村	-	52 53
\vdash	_	-	4	4 4	+	+	1	1	1	1	1	1	1	4	4 4	1 4	-	-	-	-	-	-	-		<u>' </u>	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	<u>'</u> -	-	-	今京	/=	! # #	_	54
2	2	2	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	1	1	1	1	1	-	-	市		tj	+	55
2	2	4	4	4 4	4 4	. 4	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	-	-	福第	橋下	流100r	m	56
4	4	4	4	4 4	4 4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1	-	4	4	4	4	4	4	4 4	4 4	4	4	1	4	4	4 4	4	4	-	4 -	-	-	-	-	-	-	-	-	Ξ	池		-	57
4	4	4	4	6 6	6	1	2	2	2	2	2	2	2	6	6	1 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	1	1	1	1	1	住徳	道 栄	新材	-	58 59
2	2	2	2	2 2	2 2	2	1 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	1	1 1	1	1	1	1	1	1	-	-	_		大阪前	_	60
4	4	4	4	4 4	1 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	-	4 -	-	-	-	-	-	-	-	-	E	摩	ł ł	-	61
4	+	4	_	6 4	4 4	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	+	-	4	4	4	4	4	4	4 4	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4	4	H	4 -	-	-	-	-	-	-	-	-		金 吾		-	62
\vdash	+	+	-+	2 2	2 2	+	1	1	1	1	1	1	1	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	-	-	下新	城家	見材	高	63 64
\vdash	\dashv	+	+	4 4	+	+	╁	1	1	1	1	1	1	4	4 4	+	-	4	4	4	4	÷	÷	4 4	1 4	4	4	4	4	4	4 4	4	4	Ė	4 -	i.	Ė	-	-	-	<u>:</u>	_	-	第	<u>ま</u> 二 寝 流	屋川		65
+	\dashv	-	+	4 4	1 4	╀	1	1	1	1	1	1	1	4	4 4	1 4	_	-	-	-	-	-	-		. .	-	-	-	-	-		-	-	-		-	_	-	_	-	_	_	_	合 天	<u>流</u> 王 田	直射	Т	66
2	+	6	_	6 6	+	+	1	1	1	1	1	1	1	6	6 (3 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	1	1	-	-	東		淵棉	+	67
2	2	2	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	1	1	1	-	-	南	弁	天 柞	香同	68
4	4	4	4	4 4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	ŀ	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	城	見		-	69
2	-	2	\dashv	2 2	H	H	1	1	1	1	1	1	1	2	2 2	3 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	1	1	-	-	平里桜	別合宮	流直前	_	70 71
2	+	\dashv	-+	2 2	+	+	1	1	1	1	1	1	1	2	2 :	H	-	-	-	-	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	天	<u>口</u> 神		-	72
2	2	2	2	2 2	2 2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2 :	2 4		Ŀ	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	·	-	-	-	-	天	神		看	73
2	+	_	2	2 2	2 2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2 4	-	-	-	-	-	-	-	- -	+	-	-	-	-	-	- -	-	-	-		-	-	-	-	-	-	1	1	大北等	黒き大村			74
2	+	+	2	2 2	+	+	1	1	1	1	1	1	1	2	2 :	2 4	-	-	-	-	-	-	-	- ·	· - - -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	春	700	m 出 材	4	75 76
\vdash	+	-+	_	2 2	+	+	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	1	1	1	1	1	天		山涯	-	77
2	_	-	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	1	1	1	1	1	甚		衛源	度	78
\vdash	-	-	_	2 2	-	+	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	1	1	1	1	1	千		松源	_	79
\vdash	_	_	-	_	2 2	+	1	1	1	1	1	1	1	2	2 :	2 4	ŀ	-	-	-	-	-	-		- -		-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	- -	-	-	船 住え	町	橋下流	ᅔ	80 81
\perp		_	_		2 2		+	+-	1	Н	1	1	_		2 :	4	_	-	\vdash	4	4	-	-	+	+	+	_	-	-	_		+	-	-		4		-	-+	-+	_	-	-		1100 町)m	_	82
-	_	4		6 6		_	_					_	_	_	_	1 4		_	_	-	-	1	-	-	1 1	+	-	2	1	-	1 1	+	-	-	2 1	+	Н	_	1	_	1	-		高	.,	ri ri	_	83
-	_	_	_	12 1	_	_	_	_	_	-		_	_	_	_	2 12		12	_	_	12	_	2		2 2	_	_	_	_			+-	12	_	12 -	_	-	-	-	-	_			石	Ш		_	84
\vdash	4	_	_	_	4 4	1 2		1	_		2	2	_		4 4	-	- 4	-	-	-	_	_	-+	-	· -	_	_	1	-	-	- - - -	_	4	-		_	-	-	-	-+	_	1				流直育 多 村	_	85 86
\vdash	_	_	_	6 6	_	_	_	-	_			_	_	_		1 4	_		-	_	_	_	-	_	. -	+	_	2	-	_	- -	4	_	_		-	Н	-	-	_	-	-		新新		多材野材	_	87
\vdash	+	4	_	_	4 4	_	_	1	_		1	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	1	1	1	1	1	1	1	円	明		_	88
+	_	_	4	_	4 4		+-	1	_	1		_		4	4	_	_																		2 2			_	1	_	1	_				流 直 前	_	89
\vdash	-	4	_	_	4 4		_	1	-	Н	1	1	_	_	4	_	4	2	-	_	2	_	2	_	2 2		+	1	2	_	2 2	_	-	_	2 2	_	-	\dashv	-+	$^+$	-	1		大	伴曲		-	90
\vdash	- 2 ′	12	2 12	→ ' 12 1	4 4 2 4	1	12	12	12	- 12	- 12	4 12	4 12	4 12	4 12 1	4 2 12 6 -	-	- 12	- 12			2	2				2				2 2					_	-	-	-	_	_	1		国河	豊内		_	91 92
-																		-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	AB =	F *r 5	77 -L F	4	00
-	-	-	-	_	- -	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	-	- 2		-	-		-	-	-		-	2 2	<u> </u>	-	-	-	-		-	_	-	12 -	ļ <u>-</u>	-	-	-	-	-	-	-			取水口		93
-	_	4	-	12 1 6 (_	-	2 2	_							12 1	2 12	-	12						_	2 2		2	2	2	_	2 2	_	_	-	12 -	+-	Н	1	1	_	-	_		_	当治	野村小村	-	94 95
\vdash	-	_	2		2 2	_		1		_	1	_			2 :		-	-	-	_	_		_	+		+	-	1	-	-		+	+	-		-	Н	-	-	-+	-	-	-	_		小 作	-	96
-	_	_	_	2 2	2 2	1	1	1	_	-	1	_	1	2	2	2 2	-	-	-	+	_	_	_	+	.	-	-	1	-	-+	- -	+	+	-		-	-	-	-	$^+$	-	-	-			流直前	-	97
\vdash	-	2	_	_	2 2	-	_	1	_		1		_	_	_	2 2	+	-	-	_	_	_	_	+	- -	_	_	1	-	_	- -	_	_			4	Н	-	-	-+	-	_				流直前	_	98
4	4	4	_	_	4 4 4 4	_		1		1	1	1	_	_	4 4		-	2	-	_	_	_	_	-	1 1	+	-	1	1	-	1 1	+-	_		2 2	_	2	_	2	_	-	1				流 出 蛸 ·流直前	_	99 100
H	+	+	_	-	2 2	_	_	-	4		1		_	_	2 :	_	+	-	-	-	-+	+	$^+$	+	+	+-	+-	H	-	-+		+	-	-		+-	-		-	_	-	-		狭	間		_	100
ш				ئات	1	1.	1'	<u> </u>		ட்	•		-	-	-1.		I_	L	Ш							_	_	Ш					L	Ш		1	ш			_				~^	1-0		u	- 1

別	表	1 -	- 2(3)	測定	[地点、測定]	回蒙	数一賢	5表()	可川)																								
												生	· 注	環	ij	竟 I	頁	目	4		1			_	健		康		項シ	1	1	₹	
地	水		河	環	測	環	府	地	担	年	通			В	С		大	全		力全		六	絲	ア 絵	D	ジ ク	1 ,	1 , 1	ン ス 1	1	1	ト F リ ト	· ' 5
図				境	定	境	独	点統	当	間	日	р	D			S	腸			ドシ		価		5 1 +		口塩	ジ	ジク	2	1	4	ク ロ ロ	ジゥ
	域		Ш	基	地	基		_	機	測	測			0	0			窒		ア	鉛	ク	· 기	ر ال	/	ᆝ	П		ジクロ	・リクロ	ク		1
番号	名		名	準	点	準点	番号	番	関	定	定	Н	0	D	D	S	群数	素	Ь	ゥ ム		ロム	系金		D.	, タ 素	エ	ナチ	ロエチ	П Т	I	チャレレ	101,
L								号									~~						_	3		٦	ン	ン	ン	タン	タ ン	ンン	/ ン
102	-		川放水路	_	古川橋	+-	90101	21101	堺市			16	4	4	4	4	-	-+	_	Θ	Θ	θ	$\Theta \in$	1	┯	2 2	+-	2	Н	2	_	2 2	1010
103		内	JI		竪川橋	+	90201	21201	堺市			16	4	4	4	4	-	4	4	_	_	_	_	+	++	2 2	+	2	\vdash	2	-	2 2	++
104	-	石	津川	EΛ	新 川 橋石 津 川 橋	_	90301	02751 02701	堺市 堺市			16 48	4 12	4 12	4 12	12	-	4	4	$\Theta \Theta$	Θ	θ	$\Theta \in$	+	·	2 2	_	2	2	2	2	2 2	$\Theta \Theta$
100					1 / = /11 1 1 1 1	3	90302	02701	277113	<u>.</u> .		13	******			13	-	-	-		-	-	-†-	+-	╁╁	- -	-	-	- -	-	-	+-	1-1-
106	泉				毛穴大橋	į.	90303	02752	堺市			16	4	4	4	4	-	4	4					T	Ħ	2 2	2	2	2	2	2	2 2	
107	1	百	済 川	-	高 入 橋	ř.	90401	21301	堺市			16	4	4	4	4	-	4	4	Θ	\ominus	\ominus	$\Theta \in$)	Θ	2 2	2	2	2	2	2	2 2	9 0
108	3	百	舌 鳥 川	-	北 条 橋	į.	90501	21401	堺市			16	4	4	4	4	-	4	4							2 2	2	2	2	2	2	2 2	
109		伊	勢 路 川		泉北2号線前	j	90601	24101	堺市			16	4	4	4	4	-	4	4	Θ	\ominus	θ	Θ)	Θ	2 2	2	2	2	2	2	2 2	9 0
110)	和	田川	СN	小野々井橋	į.	90701	07401	堺市			48	12	12	12	12	-	6	6	Θ	4	4	$\Theta \in$)	θ	4 4	4	4	4	4	4	4 4	Θ
111	州	陶	器川	-	百 年 橋	i.	90801	21601	堺市			16	4	4	4	4	-	4	4	0	\ominus	θ	Θ)	θ	2 2	2	2	2	2	2	2 2	9 0
112		妙	見 川	-	新見の井橋	i.	90901	21701	堺市			16	4	4	4	4	-	4	4	Θ	\ominus	\ominus	$\Theta \in$)	Θ	2 2	2	2	2	2	2	2 2	$\Theta \Theta$
113	3	Ξ	子 川	-	王 子 川 橋	į	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
114	ļ	新	Ш	-	河口水門	1	91101	21901	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
115	5	大	津川	ВД	高津取水口	1	91201	02801	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	ļ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
116	諸			DΛ	大津川橋	ř.	91202	02901	大阪府			48	12	12	12	12	-	4	4	4 4	4	4	4 4	ı	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
117		牛	滝 川	ВЛ	高 橋	į.	91301	03001	岸和田市			48	12	12	12	12	12	4	4	2 2	2	2	2 2	2	1	2 2	2	2	2	2	2	2 2	. 1 1
118	3	松	尾川	ВЛ	新緑田橋	ś	91401	03101	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	ļ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
119)	槇	尾川	Вſ	繁 和 橋	į.	91501	03201	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	ļ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
120)	父	鬼川	Αſ	神 田 橋	ř.	91601	03301	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	ļ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
121	河	東	槇 尾 川	-	東 条 橋	Š	91701	22001	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
122	2	春	木 川	EΛ	春 木 橋	i D	91801	03401	岸和田市			48	12	12	12	12	2	4	4	2 2	2	2	2 2	2	1	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 1 1
123	3	津	田川	EΛ	昭 代 橋	ŝ	91901	03501	大阪府			48	12	12	12	12	-	4	4	4 4	4	4	4 4	ŀ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
124	ŀ	近	木 川	Вſ	厄 除 橋	į	92001	03601	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	ŀ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
125	5			EΛ	近 木 川 橋	į	92002	03701	大阪府			48	12	12	12	12	-	4	4	4 4	4	6	4 4	i L	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
126	Ш	秬	谷 川	-	通 天 橋	į	92101	22101	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
127	1	見	出川	EΛ	見 出 橋	į	92201	03801	大阪府			48	12	12	12	12	-	4	4	4 4	4	4	4 4	L	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
128	3	佐	野川	EΛ	昭 平 橋	į	92301	03901	大阪府			48	12	12	12	12	-	4	4	4 4	4	4	4 4	i L	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
129)	雨	山川	-	佐野川合流直前	Ī	92401	22201	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	+
130	-	住	吉川	-	向 田 橋		92501	22301	大阪府			16	4	4	4	4	-	4	_	2 2		2	2 2	2	1	2 2	_	_	2	2	2	2 2	
131	水	田	尻 川	-	府道堺阪南線陸 橋	-	92601	22401	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
132	2	樫	井 川	Вſ			92701	04001	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
133	3			EΛ	樫井川橋	i j	92702	04101	大阪府			48	12	12	12	12	-	4	4	4 4	4	4	4 4	ŀ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
134	•	新	家 川	-	明 治 小 橋	É	92801	22501	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
135	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	2	1	2 2	2	2	2	2	2	2 2	2 2 2
136	域	男	里 川	Αſ	男 里 川 橋	į	93001	04201	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	ļ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
137	1	金	熊寺川	Αſ	男 里 橋	É	93101	04301	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	I	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
138	3	菟	砥 川	Αſ	西 打 合 橋	É	93201	04401	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	I	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
139		山	中 川	Αſ	東打合橋	É	93301	04501	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	ı	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
140)	茶	屋川	-	新茶屋川橋	É	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
141		番	JII	Αſ	田身輪橋	į	93501	04601	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	I	1	4 4	4	4	4	4	4		
142	2	大	JII	Αſ	昭 南 橋	į	93601	04701	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	I	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
143	3	東	JII	Αſ	一 軒 屋 橋	É	93701	04801	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4	I	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4
144		西	Л	Αſ	こう や 橋	į.	93801	04901	大阪府			48	12	12	12	12	12	4	4	4 4	4	4	4 4	ŀ	1	4 4	4	4	4	4	4	4 4	4 4

P	_						Т		特	ŧ	殊		項		目		I	ı									要	監	- 1	見	項	E	3							- 1	底:	質					$\overline{}$
Part		ェ		1	硝		J		Ì		漆		陰	_	1	7	١		۱ 5	1	0 ,		. ,	1		h	_	T.	, ,		ク	Ī	7			塩	ェ	1		Ī							
Part	シ		ベ		鞖 性		ルフ			淫	3	全		典	硝(را ,	IJ	7	シ	, '	1	9			オ							 	۶ ا	=	₹ 7	化	ピ	,		. 1				;	則		地
Part		オ		乜.	窒	is (E	ル	I			解			硝	高約コ	h	Л				ブ	1	_		±		П	E ク	ェ	ブ	ル		形		11 5	Ľ	ク	4		י פ	総	Р					ভো
Part	マ	べ	ン	1	素乃		^			解	性	ク		而绘	政			П	. [3		7 #	- ا			+		₽		J	П		ルミ	, ž	ッ	, ,	=			`					7	Ē		凶
		ン				o ò	+		銅					設	性		٠.	ш	2	2 .	ı t				シ	タ	٦			ベ			I		ブチ	リル	П	ジ	ン	5	水	С					中
Mathematical Part			ゼ	į	亜		ソン	ı		性	<u>ا</u> ا	П	面			,	3	朩	ジ			<u>ئا ي</u>					ザ	Jι	/ ₊ ,	٠,	п :	Ι	/ J.	ケ		ŧ	۲	オ						t	也		
				l i	而於			ル					活	窒	窒巾	± ,	ر ب	ル	7	プト	,	,	チ	オ	/		Ξ	ボ		-					デモ	,	۴	+	ガ			_					番
一回 一回 一回 一回 一回 一回 一回 一回	ン	ル		۲	性	素素	出			欽	ŧ	Д			_ 3				무!	- I	ž 7	ול ו	オ	Þ		=		IN	ייו	朩		ン :	/ =	ル	., .	7		サ		ン	銀	В		,	点		_
		ブ						類			ン		剤	素	杂	ξ h		Д	7	, ;	د ار	/ ン	ン	ン	刺り	ル	۴	ス	ブ	ス	ン				7		ン	ン	٦								5
		$\overline{}$		_	_		-	1	1	1 1	1		-	2	2 '	2 2		Н	ν·	_	+	t	۲	H	Ħ	_	_	_	t	H	+	+	//	H	#	t	Η.	H	+	#	7		±		П	括	102
Part		$\overline{}$	\Box	-		70		1	1	4 1	1	D	-	-	-+	+	F	H	_	+	+	+	Ė	Ĥ	Ē	$\dot{\dashv}$	-	J -	Ť	H	-	+	Τ	╁	+	Ť		H		1	-	Ŧ	_				-
		_		-	_	, ,	÷		<u>'</u>	4 1	<u> </u>		-	H	-	+	Ë	Ĥ	-	-	+	+-	F	H	-	-	-		Ť	H	_	-	+	H		Ť	Ė	-	-	-	-	-				_	-
No No No No No No No No	Θ	\ni	θ	θ	-	+	·	Ľ	1		1	D	_	2	_	_	ŀ	-	-	-	+	+-	-	H	-	-	- 1	<u> </u>	-	H	-		<u> </u>	-		-	-	-	-	-	-						-
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	\vdash	_	+	-	4 4	+ 4		2		6 2		<u> </u>	۷	4	4 .	2 2	ļ					+	ļ. <u>-</u> .	ļ				<u> </u>	. . <u>-</u>	╢		2 4		_	2 2	-		2		۷.	1		Ώ	洋	Ш	惝	105
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	H	-	╛	Ť	2 1	2 2	2	2	1	1 1	2	Ť	2	2	2 1	2 2	E	2	+		+	Ŧ	+	Ħ		-	-	+	t	Ė	_	2 '	, -	2	2 2	2	2	2	-	2	-	Ŧ	Ŧ	立	+	括	106
Ref		$\overline{}$	$\overline{}$	-+	_	+	4	Н	4	-	┿		-	-	-	+	F	_	+	+	+	Ŧ	F	H	Ť	_			Ė		_	2 4	+	-			_	_	+	-	4	Ē					-
Ref		4	٦	_	_	-	1	Ľ	1	-			-	Н	_	_	F	H	4	- -	+	+	╀	H	-	_	-	<u> </u>	+-	H	_	- -	+	╀	+	+	F	H	-	4	-	4	_			_	-
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	H	4	_	-+	+	+	1	1	1	4 1	1	1	-	Н	-	+	ŀ	H	-	- -	+	+-	+-	H	-	-	-	기 -	-	-	-	- -	+-	 	+	1-	-	-	-	-	-	4	_			_	-
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	Θ	_	_	Ť	+	+	1	1	1	4 1	1	θ	-	2	-	+	ŀ	Ŀ	-	- -	+	1-	-	듸	-	-	-) -	-	-	-	- -	+-	-	- -	-	-	-	-	-	-	_					
日本の	Θ	∋	θ	Θ	4 4	1 4	2	2	2	6 2	2	θ	2	4	4 :	2 2	ŀ	2	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	∋ -	-	-	-	2 2	2 -	2	2 2	2	2	2	-	2	-	-	小			橋	110
Ref Ref	Θ	Э	θ	θ	2 2	2 2	1	1	1	4 1	1	θ	2	2	2	2 2	ŀ	-	-	-	<u>- -</u>	-	-	Ŀ	-	-	-	∋ -	-	-	-	- -	<u> </u>	[-]	- -	-	-	-	-	-	-	-	百	ź	Ŧ	橋	111
Ref	\ominus	\ni	Θ	Θ	2 2	2 2	1	1	1	4 1	1	Θ	2	2	2	2 2	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	∋ -	-	-	-		· -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	新	見(カ 井	橋	112
4	2	2	2	2	2 2	2 2	1	1	1	1 1	1	1	1	2	2	2 2	-	-	-	- .	- -	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-	-	- -	. -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	Ξ	子	Ш	橋	113
A	2	2	2	2	2 2	2 2	1	1	1	1 1	1	1	1	2	2	2 2	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-	-		-	- 1	- -	-	-	-	-	-	-	-	河	П	水	門	114
A	4	4	4	4	6 6	6 6	1	1	1	1 1	1	1	1	6	6 4	1 4	١.	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 .	1 1	2	1 2	1	1	1	1	1	-	-	高	津	以水	П	115
1	4	4	4	4	6 6		2	2	2	2 2	2	2	2	6	6 4	1 4	١.	-	-	_	. † .	. -	-	1-	-	-	-	2 -	-	1-1	-		. -	1-1	- -	١.	-	-	-	-	1	1	_				116
A	1	_	_	-+	+	+	-	Н	-		+	+	-	4	-	1 4	t.	-	_	_	. † .	. _	١.	†-	_	_	_	- -	+	†-†	_	1	.†-	†-†	- -	١.	-	-	_	-	1	1				_	-
4	1	4	-	\dashv	+	+	1	1	1	1 1	1	1	1	4	-	1 4	H	Н	+	+	+	+	╁	H		+	-	1	╁		+	+	+	+	+	╁	<u> </u>	H	+	+	╗	÷		43	В		
A	4	4	-	-+	4 4	+	<u>'</u>		1	1 1	1	1	1	4	$\dot{+}$	4 4	ŀ	H	4	+	+	Ŧ	F	H	-	$\dot{\dashv}$	-	<u> </u>	F	H	4	7	Ŧ	H	+	Ë	Ė	H	4	4	4	÷					-
Ref Ref	\vdash	-	-	\dashv	4 4	+	<u>'</u>	'	-	1 1	<u>'</u>	'	'	4	-+	+ 4	Ė	H	-		- -	+-	-	H	-	-	-	1 -	-	H	-	- '	+	$\frac{1}{1}$	- -	ŀ.	-	-	-	-	-	-					-
Table Tab	\vdash	-	-	-+	4 4	+	1	1	1	1 1	1	1	1	4	$\dot{+}$	1 4	4	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 '	1 1	+	1 2	1	1	1	1	1	-	-					-
A	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	2	1 2	1	1	1	1	1	-	-					-
4	1	1	2	2	4 4	1 4	2	2	2	2 2	2	2	2	4	4 4	1 4	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-		-	-	-		<u> </u>	-	- -	-	-	-	-	-	1	1	春			_	122
4	4	4	4	4	6 6	6	2	2	2	2 2	2	2	2	6	6	4	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	2 -	-	-	-	-	· -	-	- -	-	-	-	-	-	1	1	昭	1	ť	橋	123
Ref Ref	4	4	4	4	6 6	6	1	1	1	1 1	1	1	1	6	6	4	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-	-	- -	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	厄	B	余	橋	124
Ref Ref	4	4	4	4	6 6	6	2	2	2	2 2	2	2	2	6	6	1 4	-	-	-	-	- [-	Π-	-	-	-	-	-	2 -	-	-	-		. -	- I	- -	-	-	-	-	-	1	1	近	木	Ш	橋	125
Ref Fine	2	2	2	2	2 2	2 2	1	1	1	1 1	1	1	1	2	2 :	2 2	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-	-		. -	T-1	- -	-	-	-	-	-	-	-	通	- ;	Ę	橋	126
Reference	4	4	4	4	6 6	6 6	2	2	2	2 2	2	2	2	6	6 4	1 4	-	-	-1		- -	-	-	-	-	-	-	2 -	-	-	-		. -	1-1	- -	-	-	-	-	-	1	1	見				127
12 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1	4	4	_	_	_	+	2	Н	_		+	+	-		-	1 4	١.	-	_		. .	. _	-	1-	_	_	-	2 -	-	1-1	-		. -	1-1	- -	١.	_	-	-	-	1	_	_				-
Ref Ref	2	2	_	-		+	-	Н	-		+	+	1	-	-+	+	t.	Н	_	_	+	+	+	H	_	_	_	1 -	+	1.1	_	_	+	†-†	_	Τ.	١.		7	#	_					_	-
2 2	\vdash	_	_	-	-	_	Ė	Ĥ	_		÷	٠.	1	Н	-+	+	╁	Н	+	+	+	+	+-	Н	_	_	_	1 -	+	╁	+	+	+	++	#	+	<u> </u>	H	_	┪	┪					_	-
Reference	\vdash	+	-	\dashv	+	+	1	H	_	+	÷	H	Ė		-	+	F	H	+	+	+	Ŧ	F	Ĥ	Ť	$\dot{\dashv}$	-	1 -	F	H	4	+	Ŧ	H	+	Ë	Ė	H	4	4	4	÷					
A	2	2	2	2	2 2	2 2	1	1	1	1 1	1	1	1		_	4	Ŀ	-	-	- '	1	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-	-	- '	1-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	陸	~= -71	1// 11	橋	131
2 2	4	_	_		_											_		-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-	-		· -	-	- -	-	-	-	-	-	_			F	B		
2 2	4	4	4	4	6 6	6	2	2	2	2 2	2	2	2			4	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-	2 -	-	-	-	-	· -	-	- -	-	-	-	-	-	1	1	樫	井	Ш	橋	133
4 4 4 4 6 6 6 6 6 2	2	2	2	2	2 2	2 2	1	1	1	1 1	1	1	1	2	2	2 2	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-	-	- -	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	明	治	小	橋	134
4 4 4 4 6 6 6 6 2 2 2 2 2 2	2	2	2	2	2 2	2 2	1	1	1	1 1	1	1	1	2	2	2 2	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-	-		-	- 1	- -	-	-	-	-	-	-	-	河	П	水	門	135
4 4 4 4 4 4 4 7 7 7	4	4	4	4	6 6	6	2	2	2	2 2	2	2	2	6	6 4	1 4	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	2 -	-	-	-		. -	T-1	- -	-	-		-	-	1	1	男	里	Ш	橋	136
4 4 4 4 4 4 4 7 7 7		_	_	_					_	_	_	_								+	+	+	1	1		-	_	_	1	-	_	_	-	2	1 2	1	1	1	1	_							
4 4 4 4 4 4 4 7 7 7		_				1 4	1	-			_	_	_	4	4 4					+	_	_	_	+	_	_	_	_	_	-	-	-+	_	++	_	+			-+	_	_						
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1	-	_	_	_	_			-	_	_	+	-	-		_	_	_	Н	-+	+	+	+	+	+		_	_	_	+	\vdash	-	+	+	-	_	+-		_	_	-	_					_	-
4 4 4 4 4 4 4 1	\vdash	_	_		_		_	_	_	_	_	_	-					-	-	+	+	+	+-	+	_	-	_	_	+	-	-	_	+	+	-	+	+-	Н	-+	-	_	_					
4 4 4 6 6 6 6 2	-	_	_	_				-	_	_	_	-	-	-		1 /	F	Н	_	+	+	_	_	+	_		_	_	_	-	-	_	+	+	_	+-	+	-	_	_	_		_				
4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 4 4 4		_	_		_							_	_					_	_	+	+	_	_	+	_	_	_	_	_		_	-+	+	+	_	_	-	-	_	_	_						
	-	_	_	_		_			_	_	_	_				_	_	Н	-+	+	+	+	+	+	_	_	_	_	+-	-	-+	+	+	+	-	+	+-	\vdash	_	_	_		昭				-
4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1	+			_	_			_			-	-	_			_	_	Н	-	+	+	+	-	+	-	-	_	_	+		\dashv	+	+	+	-	+-	-	\vdash	_	_	_						
	4	4	4	4	4 4	4	1	1	1	1 1	1	1	1	4	4	4	-	-	-	- -	- [-	<u> </u>	-	[-	-	-	-	1 -	-	-	-	- -	<u> </u>	-	- -	-	-	-	-	-	1	1	ī	う	ゃ	橋	144

別表1-2(4) 測定地点、測定回数一覧表(海域)

																						水				_	質	į
										N		-14	-14		Ξİ	生		漫 均	竟 Ij C	頁目	<u> </u> 기	1	H	1	T	健	\neg	П
	環	~ 全	へ 全環	測	測		環	府	地	N	担		水	底			С	_	0	大 .			,	b 全		六		ア
水	*X	全 水 窒	窒	77.3	定			**	点	Р	3=		_	110			0	D	D		マル	全				,	総	ル
	境	素	素境	定	地		境	独	統	等	当	測		質	р	D	D	デ	$\overline{}$	腸	^			ド		価	妣	_
域		·域	,		点		基	自	敌	水		定	定				$\widehat{}$	ᆘ	3	菌	キサ	窒	ı)	=	鉛	ク	水	=
	基	全	全基	地	o			_	_	域	機	$\widehat{}$	$\widehat{}$	測			酸	//	過酸		ン			ア	·			ル
名		名	IJ		位		準	番	番	٦		表	底		Н	0	性	,	性		抽	素		ל			素銀	水
	準	<i>ω</i> ^μ	ん準	点			点	号	号	ı	関	層	層	定			法		法		出物	ar.		رلا		٨	Ser.	銀
		$\overline{}$	$\overline{}$		置				,	۴		$\overline{}$)				$\overline{}$	\smile	$\overline{}$		質							34
大阪湾	Cſ	大阪湾	海域	C - 3	北 緯 34 [°] 37'58"	東 経 135 [°] 23'05"		0001	60101	401	大阪府				12	12	12	12	12	-	2	12	12	2 2	2	2	2 2	H
(1)		(イ)	7-3-%	(南港西)							7 (17/11)					12			12				12	- -	<u>-</u>	-	- -	-
				(1.0.2)											-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-
				C - 4	34° 33'42"	135° 23'32"		0002	60102	401	大阪府								12	-				2 2	2	2	2 2	
				(堺泉北港西)											12	12	12	-	12	-	-	12	12	- -	<u> </u>	-	- -	-
				C - 5	34° 29'42"	135° 21'38"		0003	60103	401	大阪府				12	12	12	12	12	-	2	12	12	2 2	2	2	2 2	H
				(阪南港西)	3. 20 12	.55 21 65		3000	50100		ZNIANE	ļ					12		12	-			12	- -	-	- -	- -	-
				(IMIB/DH)														_	_	_	-	_			_			
大阪湾	ВП	大阪湾	海域	B - 3	34° 35'12"	135° 20'56"		0004	60201	402	大阪府								12	- [12			2 2	2	2	2 2	<u> </u>
(2)		(□)		(築港沖)								 			12	12	12	-	12	-	-	12	12	- -	-	-	- -	-
				B - 4	34° 31'48"	135° 21'08"		0005	60202	402	大阪府				12	12	- 12	12	12	-	- 12	- 12	12	2 2	2	2	2 2	H
				(泉大津沖)	01 01 10	100 21 00		0000	00202	102	7(112/113						12		12	-			12	- - - -	- -	- -	- -	-
				(30)(14)1)											-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			1-1
				B - 5	34° 28'00"	135° 18'50"		0006	60203	402	大阪府					12		12	12	-			12	2 2	2	2	2 2	<u> </u>
				(二色沖)											12	12	12	-	12	-	-	12	12	- -	ļ-	-	- -	
大阪湾	ΑЛ			A - 2	34° 31'54"	135° 18'14"		0007	60301	402	大阪府				12	- 12	12	- 12	- 12	- 12	12	- 12	- 12 :	 2 2	2	2	2 2	₽
(3)	Α/ \			(忠岡港沖)	34 31 34	100 10 14		0007	00301	702	ZYMZNII				12		12		12	-	·····	·····	12		-	-		-
				(161-17671)											-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	† -	-	- -	-
		大阪湾	海域	A - 3	34° 26'00"	135° 17'14"		8000	60302	403	大阪府				12					12			12	2 2	2	2	2 2	
		(N)		(りんくう沖)								,,,,,,,,,,,			12	12	12	-	12	-	-	12	12	- -	-	-	- -	-
大阪湾	ΑП			A - 6	34° 28'30"	135° 14'20"		0009	60401	403	大阪府				12	- 12	- 12	12	12	- 12	- 12	- 12	12	 2 2	2	2	2 2	${\mathbb H}$
(4)	/\ H			(関空北)	04 20 00	100 14 20		0000	00101	100	7(112/113					12			12	-			12	- -	† <u>-</u>	<u>-</u> -	- -	-
				(12) = 40)												-	-	-	-	-	-	-	-		-	<u> </u> -		<u> </u>
				A - 7	34° 22'36"	135° 12'50"		0010	60402	403	大阪府							12	12	12				2 2	2	2	2 2	
				(尾崎沖)											12	12	12	-	12	-	-	12	12	- -	ļ-	-	- -	-
大阪湾	Δ./			A - 10	3/1 25/36"	135° 10'20"		0011	60501	403	大阪府				12	12	12	12	12	12	12	12	12	 2 2	2	2	2 2	${\mathbb H}$
(5)	Λ1			(関空西)	34 Z3 30	100 10 20		0011	00301	700	ZYMZNII					12			12			12			-	-	- -	-
				(医工口)											-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	 -	-		-
				A - 11	34 20 30"	135° 06'38"		0012	60502	403	大阪府					12		12	12	12	12	12	12	2 2	2	2	2 2	
				(観音崎沖)											12	12	12	-	12	-	-	12	12	- -	-	-	- -	
尾崎港	C٦		_	C 7/ 尼岭进由)	34° 22'06"	135 14'25"		0012	60601	503	大阪府				- 12	- 12	12	- 12	6	-	2	4	4	 2 2	-	2	2 2	+
 	C1		-	C - 7(尾崎港内) C - 8(淡輪港内)	34 22 06"	135 14 25"	+	0013		503		H				12	_	_	6	_	2	-	_	2 2	-	-	2 2	-
深日港	C1			C - 9(深日港内)	34° 19'06"	135 08'26"	+	0015		503		П				12	-	-	6	-	-+	-+	-	2 2	-	-	2 2	-
大阪湾	-	大阪湾	-	O - 1 (No . 5 ブイ跡)	34° 38'43"	135° 24'40"		0016		501						12	_	-	-	-	-	4	_	2 2	-	-	2 2	-
(1)		(イ)		0 - 2(南港)	34° 37'04"	135 25 14"	\vdash	0017		501	大阪市	Ш				12	_	-	-	-	_	-	-	2 2	+-	+	2 2	++
				O - 3(大阪港 関門外) O - 4(神崎川河口中央)	34° 38'22" 34° 41'29"	135° 23'06" 135° 25'10"	-	0018 0019		_		Н				12 12	_	-	-	-	-	-	_	2 2 2 2	+-	+ +	2 2	++
				◡˙ਝ(アサ呵/川/┦凵甲犬)	J4 41 Z9	100 20 10"		0019	00104	JU 1	大阪府	 			-	12	1Z -	-	-	-	- -	-	-	- -	-	-	- -	1-1
			ŀ	O - 5(淀川河口中央)	34° 41'07"	135° 25'32"	H	0020	60155	501		H			12	12	12	-	-	-	-	4	4	2 2	2	2	2 2	
				·							大阪府				-	-	-	-	-	-	-	-	-		<u> </u> -	<u> </u> -		<u> </u>
				0-6(木津川河口中央)	34 37 35"	135° 27'01"	П	0021		_	大阪市	П				12	_	-	-	-	-+	-+	_	_	+	+ +	2 2	-
				S - 1(堺 7 - 3 区沖)	34° 35'50"	135° 23'19"		0022	60171	501	堺市	ļ			4	4	4	-	-	-				2 2		2	2 2	: 6
			-	0 - 7(大和川河口中央)	3 <u>4</u> ° 36'10"	135° 26'02"	H				大阪府	Н	H		4	4	4	-	-	-	-	4	4	- -	-	H	+	+
				ひ‐/(入和川州口中央) は直ちに達成、「口」は5年			· ** ·			<u></u>			_	7.64		-	1-1				- 1		- 1	1-		لت	ئلت	للب

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 丸囲み数字(⊖)は数年に一度調査を実施するローリング調査導入地点を示す。円内の数字は測定回数を示し、・は測定を実施しないことを示す。

_				測						7	Ē				項						E	1									I			底康		質	ì	則		定		頁		且		
康		1	1	シ	1	1	項	テ	1	1	F		T	硝	H			特	1	7.	_	Ţ		項		T_	目	<u> </u>	月 収		他		健	康	項	目	1	H	T	<u>-</u>	般	I	Į į	1	,	
ジクロ	四塩	2	1	ス 1 , 2	1	4	リ ク	トラ	,		ک د	ナベオン	t	酸性窒素	フェ		亜		解	全名	ا ا	∍	ク ロ ロ	亜硝	硝酸	アンモ	IJ W	懸	懸濁物	濁	塩	カド	全 シ	;	at t	·43	ァ レ	小素ィ	Ę C	含	硫	10		総	· ルマル •	測
о о х	化		ジクロロ	~ *	トリク	+	ロロエチ	, ロロエチ	ジクロロ		`	ンクセ		及び亜硝) I	銅		,,,,	マ	ク シ 見 ロ 配	₹ *	ク	フ	酸性	性	ニア	酸性	濁物	質の強熱	-	分	111		鉛		К Ј	‡ c	イオン	- c	水	化	還元	熱減		ヘキサン	定地
タン	炭素	ェ	エチレン	ジクロロエチレン	リクロロエタン	リクロロエタン	レ	チレン	クロロプロペン	۵ :	رار	レブ		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ル類		並口	鉄	Ħ	口紅竹	生	י	ル	窒素	至素	性窒素	IJ h	質		皮		ر د			素	狠 ^{7.}	K 退	濃度		率	物	l	量	Д	抽出物質	识
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	12	2	2	2	2	2	2 2	2 1	12	12	12	12	•	12	12	12	•	12	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	C - 3
-	- -	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	-	- -	-	 	-	-	-	-	-	- -	- -	- ·	- -	- -	- -	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	2	12 -	2 -	2	2	2 -	2 -	2 2	2 1	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	- 2	- 12	- 2	- 2	-	- 2	- 2	2 2	. 1	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	1	1	1	1	1	1 1	2	2	2	2	2	2	2	1	C - 5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		- - -	-	- -	12	12	12	12	12	12		12	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	 2 2	2	12	2	2	2	2	2	2 2	· 2 1	- 12	- 12	- 12	- 12	12	12	12	- 12	12	- 12	-	1 -	-	1 -	-	1 1	-	-	-	- -	2 -	- -	2	- -	B - 3
-	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	- -	- -		- - - -	-	-	- -	-	-	-	- -	- ·	- -	- -	- -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	- 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	2	12 -	2	2	2	2	2	2 2	2 1	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	. 1	-	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	-	- 12	1	1	1	1	1	1 1	2	2	2	2	2	2	2	1	B - 5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	12	12	12	12	12	12		12	-	-	-	-	-	- -	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	D - 3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	 2 2	2	- 12	2	2	2	2	2	2 2	2 1	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	1 -	-	1	1	1	1 1 - -	-	-	-	-	-	-	-	1	A - 2
-	- -	-	-	- -	- -	- -	-	- -	- -	- -	- -	- - - -	-	<u>-</u> -	- -	-	-	- -	- -	- ·	- -	- -	- -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	- 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	2	12	2	2	2	2	2	2 2	2 1	12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	•	12 12	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	A - 3
-	-	- (-	-	-	-	-	-	-	-	- '		-	-	-	-	-	-	-		•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1 1	2	2	2	2	2	2	2	1	A 6
-	2 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 2		-	12 -	2 -	-	2 -	-	-	2 2	<u> </u>	12 -	12 -	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	-	-	-	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	- -	-	A - 6
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	 2 2	2	- 12	2	2	2	2	2	2 2	· 2 1	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	- 12	1	1	1	1	1	1 1	-	2	2	2	2	2	2	1	A - 7
-	- -	-	- -	-	-	- -	-	- -	-	-	-	- - - -	-	- -	- -	-	-	-	-		- - -	- -	- -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	12 -	- 1	- 1	- 1	- 1	1	 1 1	- 2	-	-	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	12	2	2	2	2	2	2 2	2 1	12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12	12	12 12	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	_	-	A - 10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- - - -	-	- -	-	-	-	-	-		<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	12 -	-	-	1	1	-	-	-	1 1	+	2	+-	2	2	2	2	1	
2	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -				2 2 	-	12 -	2 -	2 -	2	2		2 2		12 -		12 12	12 12	12 12	12 12	12 12		12 12	12 12	- -	- -	-	- -	- -	- - - -	-		-	- -	- -	- -	-	- -	A - 11
2	2	- 2	2	2	2	2	2	- 2	2	2	2 2	 2 2	2	4	2	2	- 2	2	-	2 2	+	- 12	- 12	- 4	- 4	- 4	- 4	-	<u>-</u> -	- 12	- 12	1	1	1	-	1	1 1	2	2	2	2	2	2	2	1	C - 7
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	4	2	2	2	2	2	2 2	2 1	12	12	4	4	4	4	-	-	12	12	-	-	-	-	-	- -	-	+	-	-	-	-	-	-	C - 8
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2 2 2	2	2	1	1	2	1	_	2 2	_	_	12 4	2	2	2	4	-	-	12	12 -	-	-	-	+	+	- - - -	-	+	-	-	-	-	-	-	C - 9 O - 1
2		2	_		2	_		_				2 2		_	1	1	1	1	_	1 1	-	_	4	2	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	\dashv	+	- - - -	-	+	-	-	-	-	-	- -	O - 2
2		2			-		_	_	2	2	2 2	2 2	2		1	1	1	1	1	1 1	1	_	4	2	2	2	4	-	-	-	-	- 1	-	-	-	- 1	 1 1	- 2	-	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	O - 4
2		2	_	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	1	1	1	1	1	1 1		-	4	2	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	O - 5
2	2	2			2			_	_	_		 2 2	2		1	1	1	1	1	1 '	ı	_	- 4	2	2	2	4	-	-	-	-	1	1	1	-	+	1 1	-	_	2	-	2	2	2	1	0 - 6
2	2	2	2	2	2	2	2	2 -			-	- 2 		2	2	2	4	2		2 2		- -	4	2	2	2	2	4	-	-	-	-	-	- -		-	- -	-		-	- -	-	-	- -	- -	S - 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1 1	+	_	2	2	2	2	2	1	0 - 7

測定方法、環境基準値等一覧表

(7K	質)

(가	(質)				10 //
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	JIS K 0102 55.1 備考1 " 55.2 " 55.3 " 55.4	溶媒抽出原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01 以下	0.001
	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.2 " 38.1.2及び38.3	吸光光度法 吸光光度法	検出されないこと	0.1
	鉛	JIS K 0102 54.1 備考1 " 54.2 " 54.3 " 54.4	溶媒抽出原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01 以下	0.005
	六価クロム	JIS K 0102 65.2.1 " 65.2.3 " 65.2.4 " 65.2.5	ジフェルルバジド吸光光度法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.05 以下	0.02
	砒 素	JIS K 0102 61.2 " 61.3	水素化物発生原子吸光法 水素化物発生ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.005
	総水銀	昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号付表(以下「付表」)1	還元気化原子吸光法	0.0005 以下	0.0005
	アルキル水銀	付表2	ガスクロマトグラフ法	検出されないこと	0.0005
	P C B	付表3	ガスクロマトグラフ法	検出されないこと	0.0005
健	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.2	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(FID)	0.02 以下	0.002
	四塩化炭素	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.1 " 5.4.1 " 5.5	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(ECD) ヘッドスペースGC法(ECD) 溶媒抽出GC法(ECD)	0.002 以下	0.0002
康	1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.1 " 5.3.2	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(ECD) ヘッドスペースGC法(ECD)	0.004 以下	0.0004
項	1 , 1 - シ [*]	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.2	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(FID)	0.02 以下	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	同 上	同上	0.04 以下	0.004
目	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.1 " 5.4.1 " 5.5	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(ECD) ヘッドスペースGC法(ECD) 溶媒抽出GC法(ECD)	1 以下	0.0005
н	1,1,2-トリクロロエタン	同 上	同 上	0.006 以下	0.0006
	トリクロロエチレン	同 上	同上	0.03 以下	0.002
	テトラクロロエチレン	同上	同上	0.01 以下	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.1	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(ECD)	0.002 以下	0.0002
	チウラム	付表4	高速液体クロマトグラフ法	0.006 以下	0.0006
	シマジン	付表5の第1	GC - MS法	0.003 以下	0.0003
	チオベンカルブ	付表5の第2 同 上	GC法 (FTD) (ECD) 同上	0.02 以下	0.002
	ベンゼン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.2	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(FID)	0.01 以下	0.001
	セレン	JIS K 0102 67-2 JIS K 0102 67.3	水素化物発生原子吸光法 水素化物発生ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.002
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	特殊項目欄 参照	特殊項目欄 参照	10 以下	0.08
	ふっ素	JIS K 0102 34.1 付表6	吸光光度法 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	0.08
	ほう素	JIS K 0102 47.1 JIS K 0102 47.3 付表 7	メチレンブルー吸光光度法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	1 以下	0.02
41	水素イオン濃度	JIS K 0102 12.1	ガラス電極法	別表 1 - 4 参照	-
生	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量	JIS K 0102 32.1	ウィンクラー・アジ化ナトリウム変法	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0.5 0.5
活環	化学的酸素要求量	JIS K 0102 21 (河川) JIS K 0102 17 (海域) JIS K 0102 17 (海域) 環境庁告示 別表2の2 備考2	過マンガン酸かりなによる酸素要求量 過マンガン酸かりなによる酸素要求量 アルカリ性法	別表1-4参照	0.5
坡		付表 8	2 1V 13 2 ETA	別表 1 - 4 参照	1
環	大腸菌群数	環境庁告示 別表2の1 備考4	最確数法	別表1 - 4 参照	1.8×10 ⁰ MPN
	ノルマルヘキサン抽出物質	付表10		別表1-4参照	0.5
項目	全窒素	(河川) JIS K 0102 45.2 (河川) JIS K 0102 45.3 (河川) JIS K 0102 45.4	紫外吸光光度法 硫酸ヒドラジニウム還元法 銅・カドミウムカラム還元法	別表1-4参照	0.05
	全りん	(海域)JIS K 0102 45.4 JIS K 0102 46.3	銅・カドミウムカラム還元法 ベルオキソニ硫酸カリウム分解法	別表 1 - 4 参照	0.003
		•			

区分	測定項目	測定	方 法	報告下限値 (mg/L)
	フェノール類	JIS K 0102 28.1	吸光光度法	0.005
	銅	JIS K 0102 52.2 JIS K 0102 52.3 JIS K 0102 52.4 JIS K 0102 52.5	溶媒抽出フレーム原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.005
	亜鉛	JIS K 0102 53.1 JIS K 0102 53.2 JIS K 0102 53.3 JIS K 0102 53.4	溶媒抽出フレーム原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.001
特	溶解性鉄	JIS K 0102 57.2 JIS K 0102 57.3 JIS K 0102 57.4	フレーム原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法	0.08
殊	溶解性マンガン	JIS K 0102 56.2 JIS K 0102 56.3 JIS K 0102 56.4 JIS K 0102 56.5	フレーム原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01
	全クロム	JIS K 0102 65.1.1 JIS K 0102 65.1.3 JIS K 0102 65.1.4 JIS K 0102 65.1.5	ji フェニルカルバジド吸光光度法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.03
頂	陰イオン界面活性剤	JIS K 0102 30.1.1	メチレンプルー吸光光度法	0.01
	硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.1 JIS K 0102 43.2.3 JIS K 0102 43.2.5	還元蒸留-インドフェノール青吸光光度法 銅- カドミウムカラム還元ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 イオンクロマトグラフ法	0.04
目	亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.1.1 JIS K 0102 43.1.2	ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 イオンクロマトグラフ法	0.04
	アンモニア性窒素	JIS K 0102 42.1 42.2 JIS K 0102 42.5	蒸留法、インドフェノール青吸光光度法 イオンクロマトグラフ法	0.04
	りん酸性りん	(河川)JIS K 0102 46.1.1 (河川)JIS K 0102 46.1.2 (海域)JIS K 0102 46.1.1	モリプデン青(アスコルピン酸還元)吸光光度法 モリプデン青(塩化すず()還元)吸光光度法 モリプデン青(アスコルピン酸還元)吸光光度法	0.003
	プランクトン数	気象庁刊 海洋観測指針6.2		-
I	クロロフィルa	海洋観測指針6.3		0.1 μg/L
I	懸濁物質の強熱減量	JIS K 0102 14	オルルツの	- 0.2 度
特定項目	濁度 りハロメタク生成能 (クロロルム生成能) (ジ クロロブロモルム生成能) (クロロジ ブロモルム生成能) (ブロモルム生成能)	JIS K 0101 9.4 平成7年6月16日環境庁告示第30号別表	積分球濁度	0.2 度 0.0004 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001

区分	測定項目	測 定	方 法	指針値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
	クロロホルム	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.1	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(ECD)	0.06	0.006
	トランス・1、2・ジ クロロエチレン	同 上	同上	0.04	0.004
	1,2-ジクロロプロパン	同 上	同 上	0.06	0.006
	p-ジクロロベンゼン	同上	同 上	0.2	0.03
	イソキサチオン	平成5年4月28日付け環境庁通知第121号付表(以下「通知付表」)1の第1 通知付表1の第2	溶媒抽出·固相抽出GC - MS法溶媒抽出·固相抽出GC法	0.008	0.0008
要	ダイアジノン	同上	同 上	0.005	0.0005
	フェニトロチオン	同 上	同 上	0.003	0.0003
	イソプロチオラン	同 上	同上	0.04	0.004
監	オキシン銅	通知付表 2	高速液体クロマトグラフ法	0.04	0.004
	クロロタロニル	通知付表 1 の第 1 通知付表 1 の第 2	溶媒抽出・固相抽出GC - MS法 溶媒抽出・固相抽出GC法	0.05	0.004
	ブロビザミド	同上	同上	0.008	0.0008
視	EPN	同 上	同 上	0.06	0.006
	ジクロルボス	同 上	同 上	0.008	0.0008
	フェノブカルブ	同 上	同上	0.03	0.002
_	イプロベンホス	同 上	同 上	0.008	0.0008
項	クロルニトロフェン	同 上	同 上	-	0.0001
	トルエン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.2	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(FID)	0.6	0.06
目	キシレン	同 上	同 上	0.4	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	通知付表 3 の第 1 通知付表 3 の第 2	GC - MS法 GC法	0.06	0.006
	ニッケル	JIS K 0102 59.3 通知付表 4 通知付表 5	ICP発光分光分析法 ICP質量分析法 電気加熱原子吸光法	-	0.001
	モリブデン	JIS K 0102 68.2 通知付表 4 通知付表 5	ICP発光分光分析法 ICP質量分析法 電気加熱原子吸光法	0.07	0.007
	アンチモン	平成16年3月31日付け環境省通知付表 (以下「省通知付表」)5の第1 省通知付表5の第2 省通知付表5の第3	水素化物発生-ICP発光分析 水素化物-原子吸光法 ICP質量分析法	0.02	0.0002

区分	測定項目	測 定	方 法	指針値 (mg/L)	報告下限値 (mg / L)
要	塩化ビニルモノマー	省通知付表 1	パージトラップGC - MS法	0.002	0.0002
監	エピクロロヒドリン	省通知付表 2	パージトラップGC - MS法	0.0004	0.00003
祖	1,4-ジオキサン	省通知付表3の第1 省通知付表3の第2	活性炭抽出法-GC - MS法 固相マイクロ抽出 - GC - MS法	0.05	0.005
項	全マンガン	JIS K 0102 56.2 JIS K 0102 56.3 JIS K 0102 56.4 JIS K 0102 56.5	フレーム原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.2	0.02
目	ウラン	省通知付表4の第1 省通知付表4の第2	ルート樹脂イン交換 - ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.002	0.0002
	気温	JIS K 0102 7.1		-	-
	水温	JIS K 0102 7.2		-	-
そ	<u> </u>	JIS K 0102 8		-	-
_	臭気	JIS K 0102 10.1		-	-
の	透視度	JIS K 0102 9	TV 34 AD '** C** _	-	-
他	塩素イオン	JIS K 0102 35.1 JIS K 0102 35.3	硝酸銀滴定法 イオンクロマトグラフ法	-	-
	塩分	海洋観測指針5.3	サリノメータ	-	-
	電気伝導率	JIS K 0102 13		-	-

(底 質)

区分		測定	方 法	報告下限値 (mg/kg)
	カドミウム	昭和63年環水管代127号 底質調査方法 (以下「底質調査方法」)	原子吸光法、溶媒抽出原子吸光法	0.01
健	全シアン	底質調査方法	吸光光度法	0.1
康	如	底質調査方法	原子吸光法、溶媒抽出原子吸光法	0.1
	砒素	底質調査方法	吸光光度法、原子吸光法	0.1
目	総水銀	底質調査方法	原子吸光法	0.01
	アルキル水銀	底質調査方法	GC法(ECD)	0.01
	PCB	底質調査方法	GC法(ECD)	0.01
		底質調査方法		-
	化学的酸素要求量	底質調査方法		0.5 mg/g
	硫化物	底質調査方法		-
般	強熱減量	底質調査方法		-
	酸化還元電位		酸化還元電位計	-
目	全クロム	底質調査方法	吸光光度法、原子吸光法	0.1
	ノルマルヘキサン抽出物質	B法:「新編水質汚濁調査指針」5.13		0.5 mg/g
	含水率	底質調査方法		-

- - 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。
 - 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扱い、平均値を計算する。

環境基準値等一覧表

(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、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
C	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:沈澱ろ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	1	直	
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	酸素	量	大腸	菌群数	抽出物質
						(pH)	(00)))	(DC))			(油分等)
Α	水産1級	、水	浴、	自然現	環境保全	7.8以	上	2mg/	′L	7.5mg	g/L	1,000N	IPN/100ml	検出されない
	及びB以	下の	欄に	掲げ	゚るもの	8.3	以下	以一	F	以上	_		以下	こと
В	水産2級	ιI	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	げる	もの			8.3	以下	以一	F	以上	_			こと
С	環境保全	È				7.0以	上	8mg/	'L	2mg	/L		-	-
						8.3	以下	以一	F	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	值
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。)	0.30mg/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。

(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	0.2mg/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
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

項目	指針值
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	0.02mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
1,4- ジオキサン	0.05mg/L以下
全マンガン	0.2mg/L以下
ウラン	0.002mg/L以下

2 地下水質測定計画

平成17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

84地点

(2) 定期モニタリング調査

148地点

4 測定期間

測定期間は、平成17年4月1日から平成18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、チオベンカルプ、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

測定地点ごとに別表2-3に掲げる項目及び一般項目とする。

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。

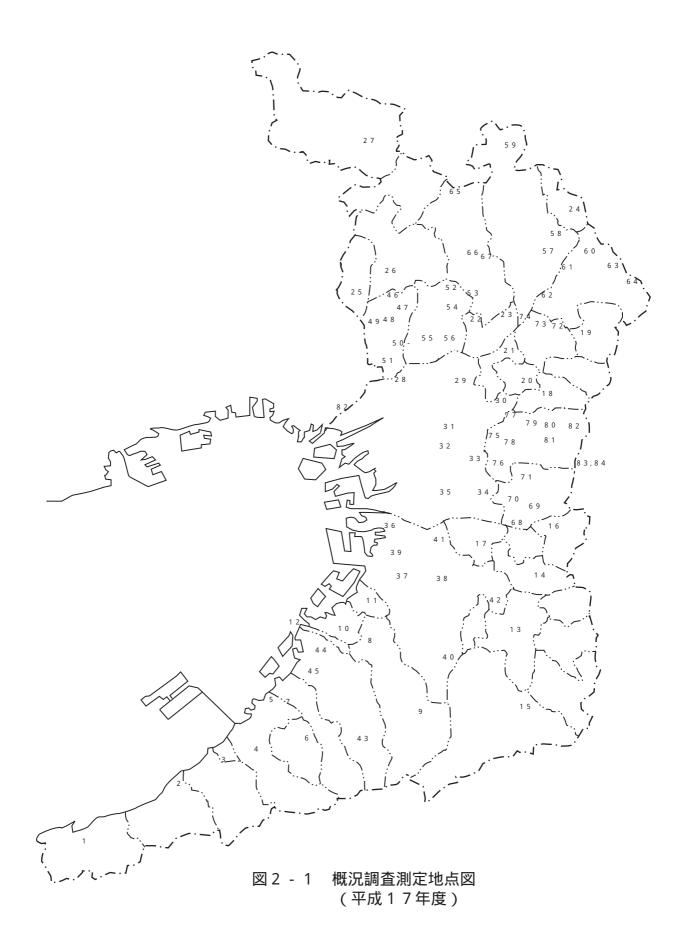
9 測定結果の報告

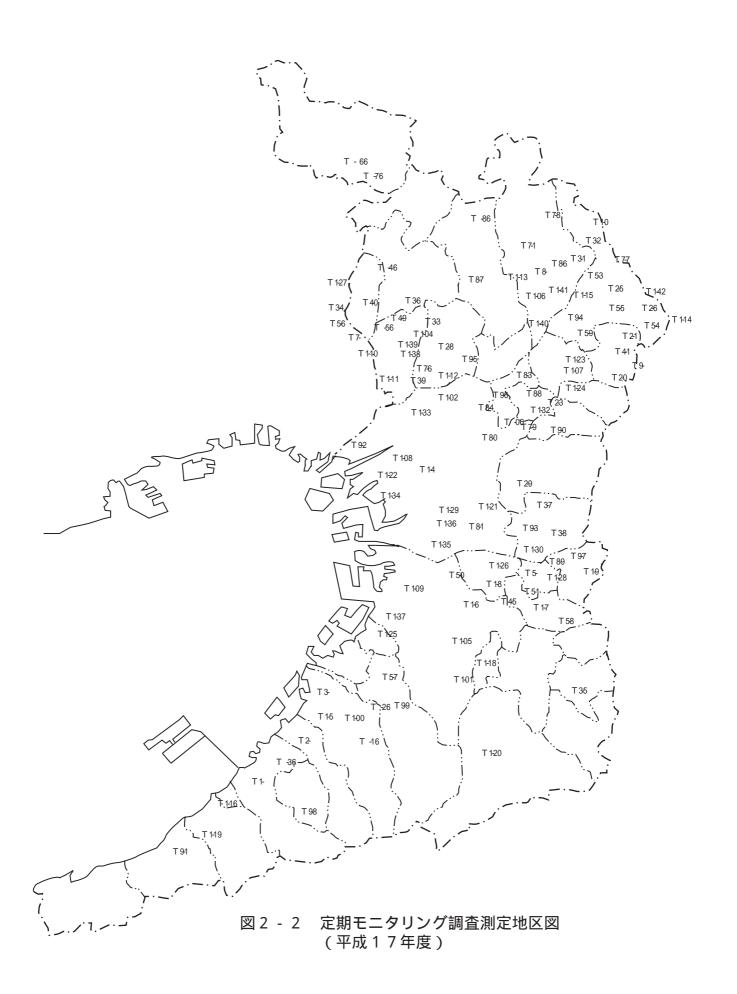
測定結果は次のとおり大阪府へ報告するものとするものとする。

- (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17年度)

測定機関	測 定 :	地 点 数	合 計
//J AL [AL [A]	概況調査	定期モニタリング調査	Н #1
大 阪 府	2 7	6 1	8 8
国土交通省 近畿地方整備局	2	3	5
大 阪 市	8	1 4	2 2
堺市	7	7	1 4
岸和田市	3	5	8
豊中市	6	7	1 3
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 4	1 4 8	2 3 2

別表 2 - 2 (1) 測 定 地 点 一 覧 表 (概況調査)

70d	±141=	1										294		_	-	-										平,	成 1 7 4	F及	
	地 点											測		定	I			目										l	
图 中		カト・ミ	全	鉛	六価	砒素	総	アルキル	PCB	シ 加口	四塩			シス-1,2-					1,3-			チオベン			硝酸性		ほう	測定	
	f 在 地												ジクロロ		トリクロロ				シケロロ		シマシ゛ン		ベンゼン	ンセレン				回数	<i>77.37-</i>
号		ウム	シアン		<i>ካ</i> በム		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	<u> </u>	
1 岬町	多奈川谷川																											1	大阪府
2 阪南市	石田																											1	大阪府
3 田尻町	吉見																											1	大阪府
4 泉佐野市	長滝																											1	大阪府
5 泉佐野市	鶴原																											1	大阪
6 熊取町	大字久保																											1	大阪
7 貝塚市	加神																											1	大阪
8 和泉市	尾井町																											1	大阪
9 和泉市	坪井町																											1	大阪
10 泉大津市	板原																											1	大阪
11 高石市	綾園				1																							1	大阪
12 忠岡町	新浜	1			İ	i		İ			İ		Ì				Ì	İ		Ì			İ			İ	İ	1	大阪
13 富田林市	宮甲田	1			1	1																						1	大阪
14 羽曳野市	川向	1			1	1																						1	大阪
15 河内長野市	寺元																											1	大阪
16 柏原市	河原町																											1	大阪
17 松原市	別所				1																							1	大阪
18 大東市	御領	1			1																							1	大阪
19 交野市	星田	1			1																							1	大阪
20 門真市	下島町	1			1																							1	大阪
21 守口市	大日町				1	1																						1	大阪
22 摂津市	三島				1	1																							大阪
23 摂津市	鳥飼本町	1			1	1																						1	大阪
24 島本町	東大寺	1		1	1	1	1	1			1							1					1			1	1	1	大阪
25 池田市	畑			1	1			-															1		-	1		+	大阪
26 箕面市	算面 第面	-			-	-																						1	大阪
	世 地黄	1			1	<u> </u>																						1	大阪
		1			1	<u> </u>																						1	
28 大阪市	淀川区野中南	1			1	ļ		1																-		1		1	大阪
29 大阪市	城東区古市			-	1	1		-				1			-			1							-	1	1		大阪
30 大阪市	鶴見区諸口			-	-			ļ							ļ													1	大阪
31 大阪市	中央区馬場町	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>																				1		1	大阪
32 大阪市	天王寺区上本町	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>																				1		1	大阪
33 大阪市	生野区舎利寺	 		1	 	 	ļ	1			ļ	ļ	ļ		ļ		ļ	ļ		ļ			1			 	ļ	1	大阪
34 大阪市	平野区平野本町	1			1	ļ		1			<u> </u>	<u> </u>			ļ			<u> </u>					1			1	<u> </u>	<u> 1</u>	大阪
35 大阪市	東住吉区東田辺	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			ļ		ļ				ļ	ļ		ļ			<u> </u>				ļ		大阪
36 堺市	大浜北町	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			ļ		ļ				ļ	ļ		ļ			<u> </u>				ļ		堺市
37 堺市	八田寺町	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>																					堺市
38 堺市	野尻町	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>																					堺市
39 堺市	津久野町			1																									堺市
40 堺市	泉田中																												堺市
41 堺市	中村町																											1	堺市
42 堺市	阿弥																											1	堺市
43 岸和田市	大沢町																											1	岸和
44 岸和田市	加守町																											1	岸和
45 岸和田市	上町												[1	岸和

別表 2 - 2 (2) 測 定 地 点 一 覧 表 (概況調査)

照 中																					平	<u> </u>	F度	
6 所在地 人の方の機能 大線水線 水線水線 水線水線 大線水線 ""><th></th><th>" 地 点</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>測</th><th></th><th>定</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>		" 地 点							測		定													
## 2 世中市	地 点 月	听 在 地		鉛	砒素		PCB	化	ジクロロ	シークロロ	シ 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		セレン	亜硝酸				
48 皇中市 長崎寺上 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	46 豊中市	緑丘																					1	豊中市
### 期中市 原田元町	47 豊中市	東泉丘																					1	豊中市
96 曽中市 福和町	48 豊中市	長興寺北																					1	豊中市
96 曽中市 福和町	49 豊中市	原田元町																					1	豊中市
1 校田市 千里万海公園 1 校田市 1		稲津町																					1	豊中市
53 吹田市	51 豊中市																						1	豊中市
53 吹田市	52 吹田市	千里万博公園																					1	吹田市
55 外田市 円山町	53 吹田市																						1	吹田市
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	54 吹田市	山田西																					1	吹田市
1	55 吹田市	円山町																					1	吹田市
58 高槻市 東上牧	56 吹田市	南高浜町																					1	吹田市
59 高槻市 大字田郎小字中山 1 高槻 大方市 観交元町 1 1 枚方市 観交元町 1 1 枚方市	57 高槻市	道鵜町																					1	高槻市
放方市 製公元町	58 高槻市	東上牧 [*]																					1	高槻市
竹夕市市 満本町	59 高槻市	大字田能小字中山	1																				1	高槻市
松方市 出口		養父元町																					1	枚方市
63 枚方市 藤阪元町	61 枚方市	渚本町																					1	枚方市
4 枚方市 算延寺	62 枚方市																						1	枚方市
66 茨木市 下音羽	63 枚方市	藤阪元町																					1	枚方市
56 茨木市 耳原																							1	枚方市
67 茨木市 西河原	65 茨木市	下音羽																					1	茨木市
68 八尾市 木の本	66 茨木市	耳原																					1	茨木市
69 八尾市 安中町		西河原																					1	茨木市
70 八尾市 久宝寺 71 八尾市 久宝寺 71 八尾市 泉町 72 寝屋川市 寝屋 73 寝屋川市 池田 74 寝屋川市 点野 75 東大阪市 森河内西 76 東大阪市 茂沢町 78 東大阪市 西鴻池町 79 東大阪市 古箕輪 79 東大阪市 古箕輪 79 東大阪市 古箕輪 79 東大阪市 古箕輪 79 東大阪市 古箕輪 79 東大阪市 古葉大阪市 古著大阪市 古葉大阪市 古葉大阪市 古葉大阪市 古葉大阪市 古葉大阪市 古著大阪市	68 八尾市																						1	八尾市
71 八尾市 泉町 11 八尾市 72 寝屋川市 寝屋 73 寝屋川市 池田 11 寝屋 12 寝屋川市 池田 11 寝屋 12 寝屋川市 池田 12 寝屋川市 点野 13 寝屋 14 寝屋川市 点野 15 東大阪市 森河内西 15 東大阪市 次川町 17 東大阪市 西湾池町 18 東大阪市 3 東大阪市 3 東大阪市 3 東大阪市 5 東大阪市																							1	八尾市
72 寝屋川市 寝屋川市 11 寝屋川市 73 寝屋川市 池田 1 寝屋川市 74 寝屋川市 点野 1 近畿 75 東大阪市 淡川町 1 東大阪市 76 東大阪市 西鴻池町 1 東大 78 東大阪市 み和 1 東大 79 東大阪市 古貨輪 1 東大 80 東大阪市 第大阪市 1 東大 81 東大阪市 1 東大 82 東大阪市 中石切町 1 東大 83 東大阪市 六万寺町 1 東大	70 八尾市	久宝寺																					1	八尾市
73 寝屋川市 池田 1 寝屋川市 点野 1 近畿 1 近畿 1 近畿 1 近畿 1 東大阪市 京河内西 1 東大阪市 次川町 1 東大阪市 万 東大阪市 万 東大阪市 万 東大阪市 万 東大阪市 万 東大阪市 入和 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大阪市 大阪市 大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大万寺町 1 東大阪市 大阪	71 八尾市	泉町																					1	八尾市
74 寝屋川市 点野 75 東大阪市 森河内西 76 東大阪市 浅川町 77 東大阪市 西鴻池町 78 東大阪市 永和 79 東大阪市 古貨輪 80 東大阪市 善根寺町 81 東大阪市 古草町 82 東大阪市 中石切町 83 東大阪市 六万寺町	72 寝屋川市	寝屋																					1	寝屋川市
京大阪市 森河内西	73 寝屋川市																						1	寝屋川市
76 東大阪市 渋川町 1 東大下 77 東大阪市 西鴻池町 1 東大下 78 東大阪市 永和 1 東大下 79 東大阪市 占貨輪 1 東大阪市 80 東大阪市 東大阪市 1 東大 81 東大阪市 1 東大阪市 1 東大区市 82 東大阪市 中石切町 1 東大区市 1 東大区市 83 東大阪市 六万寺町 1 東大区市																							1	近畿地勢
77 東大阪市 西鴻池町 1 東大阪市 5和 78 東大阪市 永和 1 東大阪市 5章 79 東大阪市 古貨輪 1 東大阪市 5章 80 東大阪市 善根寺町 1 東大阪市 5章町 81 東大阪市 若草町 1 東大阪市 7年町 82 東大阪市 中石切町 1 東大阪市 7万寺町 83 東大阪市 六万寺町 1 東大阪市 7万寺町	75 東大阪市																						1	東大阪市
78 東大阪市 京和 1 東大阪 79 東大阪市 古貨輪 1 東大 80 東大阪市 番根寺町 1 東大 81 東大阪市 草町 1 東大 82 東大阪市 中石切町 1 東大 83 東大阪市 六万寺町 1 東大																							1	東大阪市
79 東大阪市 占箕輪 1 東大阪市 80 東大阪市 善権長町 1 東大阪市 81 東大阪市 若草町 1 東大阪市 82 東大阪市 中石切町 1 東大阪市 83 東大阪市 六万寺町 1 東大阪市																							1	東大阪市
80 東大阪市 善根寺町 1 東大阪市 81 東大阪市 若草町 1 東大阪市 82 東大阪市 中石切町 1 東大阪市 83 東大阪市 六万寺町 1 東大阪市																							1	東大阪市
81 東大阪市 若草町 1 東大阪市 82 東大阪市 中石切町 1 東大阪市 83 東大阪市 六万寺町 1 東大阪市																							1	東大阪市
82 東大阪市 中石切町 1 東大阪市 83 東大阪市 六万寺町 1 東大阪市	80 東大阪市	善根寺町																					1	東大阪市
83 東大阪市 六万寺町 1 東大阪市	81 東大阪市	若草町																					1	東大阪市
	82 東大阪市																						1	東大阪で
84 東大阪市 六万寺町 11 近畿																							1	東大阪市
	84 東大阪市	六万寺町																					1	近畿地勢

- 注・図中地点番号は、図2-1を参照
 - ・ 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。
 - ・* 58はT-32-1定期モニタリング調査実施地点

別表2-3(1) 測 定 地 点 一 覧 表 (定期モニタリング調査)

番号 番号 T-1 泉佐野市 野 T-2 臭塚市 野 T-3 岸和田市 西 T-5 1 藤井寺市 四 T-7 池田市 機 1 高槻市 桃 2 高槻市 桃 3 高槻市 下 5 高槻市 下 6 高槻市 西 T-10 島本町 T-14 5 大阪市 T-15 1 岸和田市 1 岸和田市 南	在 地野出町沢西大路町小山豊島南桃鵝町町桃桃園町町下田部町西西冠	カドミ	タジアン	¢π 3Π	六価ケロム	砒素	※ 水銀	アルキル 水銀 ^{*2}	PCB	ジ [*] ケロロ メタン	四塩化炭素	測 1,2- ジクロロ エタン		定 シス-1,2- ジ畑 エチレン	項 1,1,1- ドリケロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	目 り加 ロ ゴシン	テトラク ロロ エチレン	1,3- ジクロロ プロペン	₹Ŷ₹Ā	<u>﴾</u> ﴿ ﴿ الْحَادِ	チオペン	ベンゼン	セレン	硝酸性· 亜硝酸 性窒素	ふっ素	ほう 素	凹 数	測定機関
M	野出町			φ.r. an		砒素			PCB		化	ジクロロ	ジクロロ	ን	トリクロロ	トリクロロ	П	00	ジクロロ	₹ウラム	シマシ゛ン		ベンゼン	をレン	亜硝酸		素	回数	測定機関
番号 番号 T-1 泉佐野市 T-2 泉塚市 東和田市 西 T-3 岸和田市 T-5 1 藤井寺市 四 T-7 池田市 1 高槻市 2 高槻市 3 高槻市 5 高槻市 6 高槻市 T-10 島本町 T-14 5 大阪市 中 T-15 1 ド和田市 南 中 中 日 岸和田市 南	野出町	24	<i>₹₹</i> 7		<i>λ</i> ΠΔ		水銀	水銀 ^{*2}		አያን										チウラム	୬₹୬ * ン		ペンセ゚ン	をレン		素	素	凹 数	州加州
T-1	沢 西大路町 小山 園島南 桃園町 下田部町 下田部町 西冠	2/4	<i>\$7</i> *2		704		水銀	水銀 ^{*2}		*\$7)	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			
T-2	沢 西大路町 小山 園島南 桃園町 下田部町 下田部町 西冠																											2 -	
T-3	西大路町 小山 岡 豊島南 桃桃園町 下田部町 下田冠冠 西冠冠																												大阪府
T-5	小山 岡島南 姚桃園町 桃桃園町 下田部町 下田冠 西冠冠																												大阪府
T-8 2 藤井寺市 岡 T-7 池田市 豊	岡 豊島南 桃園町 桃園町 下田部町 下田部町 西冠冠																											1 }	岸和田市
2 勝井寺市 T-7 池田市 1 高槻市 桃 2 高槻市 桃 6 高槻市 下 5 高槻市 西 T-9 1 交野市 T-10 島本町 T-14 5 大阪田田市 T-15 2 岸和田市	豊島南 桃園町 桃園町 下田部町 下田部町 西冠																											2 7	大阪府
T-8	桃園町 桃園町 下田部町 下田部町 西冠 西冠																											2 7	大阪府
T-8	桃園町 桃園町 下田部町 下田部町 西冠 西冠																											2 7	大阪府
T-8 2 高槻市 桃 3 高槻市 下 4 高槻市 下 5 高槻市 西 6 高槻市 西 T-10 島本町 広 T-14 5 大阪市 T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南	桃園町 下田部町 下田部町 西冠 西冠																												高槻市
T-8 3 高槻市 下 4 高槻市 下 5 高槻市 西 6 高槻市 西 6 高槻市 西 T-10 島本町 広 T-14 5 大阪市 中 T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南	下田部町 下田部町 西冠																												高槻市
1-8 4 高槻市 下 5 高槻市 西 6 高槻市 西 T-9 1 交野市 私 T-10 島本町 広 T-14 5 大阪市 中 T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南	下田部町 西冠 西冠																												高槻市
5 高槻市 西 6 高槻市 西 T-9 1 交野市 私 T-10 島本町 広 T-14 5 大阪市 中 T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南	西冠 西冠																												高槻市
T-9 1 交野市 私 T-10 島本町 広 T-14 5 大阪市 中 T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南	西冠																												高槻市
T-9 1 交野市 私 T-10 島本町 広 T-14 5 大阪市 中 T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南																													高槻市
T-10 島本町 広 T-14 5 大阪市 中 T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南					<u> </u>						<u> </u>							<u> </u>									-		大阪府
T-14 5 大阪市 中 T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南		ł	+		1	 					1	 						1			-				\vdash		-		大阪府
T-15 1 岸和田市 岸 2 岸和田市 南	中央区西心斎橋				-						-							<u> </u>											
2 岸和田市 南		-			<u> </u>						<u> </u>							<u> </u>											大阪市
2	岸城町				 						 	 						 											羊和田市
																													^{羊和田市}
	今井																												界市
5 堺市 今	今井																											1 ±	
	はびきの																												大阪府
	一津屋																												大阪府
2 羽曳野市 思	恵我之荘																												大阪府
	国分東条町																												大阪府
	南星台																												大阪府
	幾野																												大阪府
T-22 東大阪市 友	友井																												近畿地整
T-23 門真市 柳	柳田町																											1 i	近畿地整
T-25 枚方市 出	出屋敷西町	i																										2 1	枚方市
	津田北町																												枚方市
	津雲台																												吹田市
	太平寺																												東大阪市
	緑町																												高槻市
1 高棚市 車	東上牧	1	- 1		l -						l -							l -											高槻市
	江川				 						 							 						-					大阪府
	向丘	1			 						 							 									-		た 機地整
	^{円丘} 栄町	+			-						-	\vdash						-			-								大阪府
					-						-							-											大阪府
T-35 河南町 神	神山 牧落	-			 						 							 							1				
		- I			 						 							 			-				1				大阪府
	東本町																	<u> </u>							 				八尾市
	南本町				ļ						ļ							ļ											八尾市
	南吹田																												吹田市
2 吹田市 南	南吹田																												吹田市
	石橋																												大阪府
	星田北]																										大阪府
T-45 1 松原市 丹	丹南		T																									2 7	大阪府
	大保																											1 İ	界市
T-49 3 箕面市 桜	桜井	1	1																									2 7	大阪府
1	上田																											2 7	大阪府
	上田																												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	成17年		
		測定	地 点	<u></u>										測		定	項	<u> </u>	目											測	
中区号	地区	₹		カドミ	全	鉛	六価	砒素	総	アルキル	PCB	シカロ	四塩	1,2-	1,1-	୬ス-1,2-	1,1,1-		トリクロ	テトラク	1,3-			チオペン			硝酸性・	ふっ	ほう	定	測定機
X	内		所 在 地										化	ジクロロ	ジクロロ	ジクロロ	トリクロロ	トリクロロ	П	ПП	シ クロロ	チウラム	シマシ゛ン		ペンセ゚ン	セレン	亜硝酸			回数	//CJ ALT
号	番号	-	Т.	ኃ᠘	シアン	ļ	<i>ካ</i> በል	ļ	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		
-50	3	松原市	上田																										ļ		大阪府
-51		藤井寺市	沢田																												大阪府
-53	1		片鉾本町																												枚方ī
00	2	枚方市	片鉾本町																											2	枚方ī
-54		枚方市	津田元町																											2	枚方ī
-55	1	枚方市	池之宮																											2	枚方
-33	2	枚方市	池之宮																											2	枚方
-56		池田市	神田																											2	大阪
	1	和泉市	府中町																											2	大阪
-57	2	泉大津市	東豊中町																											2	大阪
-58	2	羽曳野市	通法寺																											2	大阪
	1	枚方市	中宮山戸町																0											2	枚方ī
-59	2	枚方市	中宮山戸町																										1		枚方i
-60		守口市	大宮通				†						†			†				†											大阪
-61		岸和田市	尾生町				1						†			†				†											岸和
-62		和泉市	小田町																										†		大阪
-63		泉佐野市	上瓦屋町																												大阪
-64		池田市	伏尾町				1																								大阪
-65		池田市	空港				+																						-		大阪
-66		能勢町	下田尻																	1											大阪
-67		能勢町	野間出野				-													1											大阪
-68		茨木市	銭原				-													1											茨木
-68 -71						-	-	-												<u> </u>							-				_
		高槻市	阿武野				1																								1-0 1776
-76			江坂町				1																								吹田
-77		枚方市	楠葉中之芝				1																						 		枚方
-78		島本町	山崎																										<u> </u>		大阪
-79		門真市	東田町			ļ		ļ																					<u> </u>		大阪
-80		大阪市	旭区新森			ļ		ļ																					<u> </u>		大阪
-81		大阪市	阿倍野区天王寺町北																										<u> </u>		大阪i
-83	2	守口市	暁町																										<u> </u>		大阪
-84	2		松下町																												大阪
-86		高槻市	白梅町																												
-87		茨木市	太田東芝町																												茨木i
-88		門真市	松生町																												大阪
-89	1	藤井寺市	川北																											2	大阪
-03	2	八尾市	西弓削																											1	八尾
-90	1	大東市	諸福																											2	大阪
-91		阪南市	鳥取																											2	大阪
-92		大阪市	西淀川区姫里																											1	大阪
	2	八尾市	北亀井町																												八尾
-93		八尾市	北亀井町																										1	1	八尾
	4		北亀井町				1						†			†				†										1	八尾
	1	1	中宮東之町	1		†	1	<u> </u>		 		1	 			 		-	 	 	 		 						 		枚方
-94		枚方市	上野	 		1	+	1		 	-		 			 			 	†	 	-	 		-	-			-		枚方
-95		吹田市	幸町	 			1					 	 			 		 		 									$\vdash \!$		吹田
-95 -96				-		<u> </u>	1	<u> </u>		1		-	 			 		-	 	 	1		1						\vdash		
		門真市	堂山町	 		1	+	1		 		<u> </u>	!			!		 	 	<u> </u>	 		 				1		\vdash		
-97		柏原市	石川町	1		1	 	1		}		1	!			!		 	 	1	}		}				1		—	2	大阪
-98	L.	熊取町	野田	<u> </u>		1	1						1			1				<u> </u>											大阪
99	1	和泉市	芦部町	1		1	1	1		1	I		1	1		1		ĺ	1	1	1	I	1	I		1	1		1	2	l大!

別表2-3(3) 測 定 地 点 一 覧 表 (定期モニタリング調査)

														Sec. 1		_												平	成17年		
		測定力	也点	L										測		定	項		目											測	
図中	地区			カト・ミ	全	鉛	六価	砒素	総	アルキル	PCB	シ ケロロ	四塩	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		定	測定機関
地区			折 在 地										化	ジクロロ	ジクロロ	ジクロロ	トリクロロ	トリクロロ		ПП	シークロロ	チウラム	シマシ・ン		ヾ゙゙゚ゕ゙゚゙゚゚゚゙゚゚゚	セレン	亜硝酸				7.G7-C1267
番 号				ŻΔ	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	Iチレン	エチレン	プロペン			カルフ゛			性窒素	素		数	
T-99	2	和泉市	芦部町																												大阪府
. 00		和泉市	芦部町																												大阪府
T-100		岸和田市	今木町																											1 }	岸和田市
T-101		大阪狭山市	今熊																											2	大阪府
T-102		大阪市	東淀川区大桐																											1 ;	大阪市
		豊中市	上新田																												豊中市
T-104		豊中市	上新田																											_	豊中市
		豊中市	上新田																												豊中市
T-105		堺市	八田南之町																										 		堺市
1-100	1	高槻市	幸町																										┼		高槻市
T-106	2	高槻市	幸町	1																									├─ ┼		高槻市
T-107		寝屋川市	木田元宮	1		}	 	1	}	}						}		 		1							ļ				寝屋川市
		寝屋川市	木田元宮	1														ļ									ļ				寝屋川市
T-108		大阪市	此花区伝法			ļ			.	 						ļ											ļ				大阪市
T-109		堺市	市之町東						<u> </u>																				$oxed{oxed}$	1 1	
T-110		豊中市	蛍池中町																												豊中市
T-111		豊中市	名神口																												豊中市
T-112		吹田市	片山町																											2	吹田市
T-113		高槻市	宮田町																											1 7	高槻市
T-114		枚方市	尊延寺馬廻り																												枚方市
T-115		枚方市	新町																												枚方市
T-116		田尻町	嘉祥寺																												大阪府
T-118	_	大阪狭山市																													大阪府
T-119		泉南市	男里																												大阪府
T-120	1		小塩町																												大阪府
T-121		大阪市		1																											大阪市
			生野区林寺																												
T-122		大阪市	此花区島屋				<u> </u>		<u> </u>																						大阪市
T-123	1	寝屋川市	出雲町																												寝屋川市
. 120	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
T-126		松原市	小川																											2	大阪府
T-127		池田市	古江町																												大阪府
T-128		藤井寺市	道明寺																												大阪府
	1	大阪市	浪速区元町															1		1											大阪市
T-129		大阪市	浪速区元町	+ -		<u> </u>	1	1	<u> </u>	1						<u> </u>		<u> </u>		1							1		++		大阪市
T 120		八尾市	志紀町西	1		1	1	1	1	1	-					1		1		1	-		-				1		+		八尾市
T-130				+		-	 	<u> </u>	1	1						-		-		<u> </u>							 				
T-131	1	大東市	諸福	1		 	 	1	 	 	-		-			 		 	-	1	-		 				1		├		大阪府
T-132		門真市	桑才	1		!	<u> </u>	<u> </u>	_	!						!				<u> </u>							ļ		├ ──├		大阪府
T-133		大阪市	淀川区三津屋南			ļ			.	 						ļ											ļ		↓		大阪市
T-134		大阪市	港区田中			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>		ļ		<u> </u>									igspace		大阪市
T-135		大阪市	住吉区東粉浜			ļ										ļ															大阪市
T-136		大阪市	西成区鶴見橋																												大阪市
T-137	1	堺市	浜寺元町																												堺市
1-13/	2	堺市	浜寺元町																											1 J	堺市
T-138		豊中市	中桜塚																												豊中市
T-139	1	豊中市	中桜塚	1			†	1	†	†																	1				豊中市
T-140	1	高槻市	唐崎中	1		1				1						1		l -											\vdash		高槻市
T-141		高槻市	西大樋町	1		 	 	1	 	 						 		 		1							1		++		高槻市
T-141	1			1		1	1	1	 	1						1		-		1							1		┼		
1-142	1	枚方市	長尾元町			l	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>													لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	2 1	枚方市

注 :・図中地区番号は、図2-2を参照

[·]T-4,T-6,T-11,T-12,T-13,T-22,T-24,T-27,T-30,T-33,T-42,T-43,T-44,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。

^{・*1} T-32-1は概況調査を同時に実施

^{・*2} 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、環境基準値等一覧表

区分	測定項目	测 宁	方法	環境基準値	報告下限値
应 刀	炽处块口	烈 足	ЛЖ	(mg / L)	(mg / L)
		JIS K 0102 55.1 備考1	溶媒抽出原子吸光法	<u> </u>	
	カドミウム	<i>"</i> 55.2	電気加熱原子吸光法	0.01 以下	0.001
	71 = 74	" 55.3	ICP発光分光分析法	0.01 %	0.001
		" 55.4	ICP質量分析法		
	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.2	吸光光度法	検出されないこと	0.1
		" 38.1.2及び38.3	吸光光度法	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
		JIS K 0102 54.1 備考1	溶媒抽出原子吸光法		
	鉛	" 54.2 " 54.3	電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.005
		" 54.3 " 54.4	ICP質量分析法		
		JIS K 0102 65.2.1	ジフェルルバジト・吸光光度法		
	\ 	" 65.2.3	電気加熱原子吸光法		
	六価クロム	" 65.2.4	ICP発光分光分析法	0.05 以下	0.04
		" 65.2.5	ICP質量分析法		
	砒 素	JIS K 0102 61.2	水素化物発生原子吸光法	0.01 以下	0.005
	111. 系	<i>"</i> 61.3	水素化物発生ICP発光分光分析法	0.01 54 F	0.005
	総水銀	昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号付	還元気化原子吸光法	0.0005 以下	0.0005
		表(以下「付表」)1			
	アルキル水銀	付表2	ガスクロマトグラフ法	検出されないこと	0.0005
	P C B	付表3	ガスクロマトグラフ法	検出されないこと	0.0005
	**	JIS K 0125 5.1	パージトラップGC - MS法	0.00 NT	0.000
	ジクロロメタン	" 5.2 " 5.3.2	ヘッドスペースGC - MS法 パージトラップGC法(FID)	0.02 以下	0.002
		" 5.3.2 JIS K 0125 5.1	パージトラップGC法(FTD) パージトラップGC - MS法		
		" 5.2	ヘッドスペースGC - MS法		
	四塩化炭素	" 5.3.1	パージトラップGC法(ECD)	0.002 以下	0.0002
環	口型10次系	" 5.4.1	ヘッドスペースGC法(ECD)	0.002 3/1	0.0002
		" 5.5	溶媒抽出GC法 (ECD)		
境		JIS K 0125 5.1	パージトラップGC - MS法		
	4 0 2° h00±b);	<i>"</i> 5.2	ヘッドスペースGC - MS法	0.004 以下	0.0004
基	1,2-ジクロロエタン	<i>"</i> 5.3.1	パージトラップGC法(ECD)	0.004 K	0.0004
		" 5.3.2	ヘッドスペースGC法(ECD)		
準		JIS K 0125 5.1	パージトラップGC - MS法		
	1,1-ジクロロエチレン	<i>"</i> 5.2	ヘッドスペースGC - MS法	0.02 以下	0.002
項	\ 7	" 5.3.2	パージトラップGC法(FID)		0.004
目	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u>	同 上	同 上	0.04 以下	0.004
Ħ		JIS K 0125 5.1 " 5.2	パージトラップGC - MS法 ヘッドスペースGC - MS法		
	1,1,1-トリクロロエタン	" 5.2 " 5.3.1	パージトラップGC法(ECD)	1 以下	0.0005
	1,1,1 17744-77	" 5.4.1	ヘッドスペースGC法(ECD)	1 2/1	0.0000
		" 5.5	溶媒抽出GC法(ECD)		
	1,1,2-トリクロロエタン	同 上	同上	0.006 以下	0.0006
	トリクロロエチレン	同 上	同 上	0.03 以下	0.002
	テトラクロロエチレン	同 上	同 上	0.01 以下	0.0005
	4 0 3° baaa° a.° 3	JIS K 0125 5.1	パージトラップGC - MS法		
l	1,3-ジクロロプロペン	" 5.2 " 5.0 4	ヘッドスペースGC - MS法	0.002 以下	0.0002
	소스트 <i>I</i> .	# 5.3.1	パージトラップGC法(ECD)	0.000 1/17	0.0006
l	チウラム	付表4 付表5の第1	高速液体クロマトグラフ法 GC - MS法	0.006 以下	0.0006
l	シマジン	付表5の第2	GC法(FTD)(ECD)	0.003 以下	0.0003
l	チオベンカルブ	同 上	同上	0.02 以下	0.002
l	- 3 -2 -2 -10 / 2	JIS K 0125 5.1	パージトラップGC - MS法	2.12	-: 302
	ベンゼン	JIS K 0125 5.2	ヘッドスペースGC - MS法	0.01 以下	0.001
l		JIS K 0125 5.3.2	パージトラップGC法(FID)		
	セレン	JIS K 0102 67•2	水素化物発生原子吸光法	0.01 以下	0.002
l		JIS K 0102 67.3	水素化物発生ICP発光分光分析法	0.01 10/15	0.002
l	硝酸性窒素及び	特殊項目欄 参照	特殊項目欄 参照	10 以下	0.08
	亜硝酸性窒素				
l	ふっ素	JIS K 0102 34.1	吸光光度法	0.8 以下	0.08
		付表 6	イオンクロマトグラフ法	111	
i	ほう素	JIS K 0102 47.1 JIS K 0102 47.3	メチレンブルー吸光光度法	1 以下	0.02
	id ノ 糸	JIS K 0102 47.3 付表 7	ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	1 % 1.	0.02
l .		11348 /	101 只里刀们化	ı	

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。
- 「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。
- 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。