平成 19 年度

公共用水域及び地下水の 水 質 測 定 計 画

大 阪 府

り

1 目 的 33 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 34 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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40	1	公共用水域の水質測定計画	1
4 測定項目 4 測定回数 5 測定回数 5 割定力法等 6 試料の採取等 6 測定方法等 8 測定結果の報告 7 例定力法等 8 測定結果の報告 7 例 1	_	測定地点及び測定機関	3
5 測定回数 5 (6 試料の採取等 6 (7 測定方法等 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 7 (図1-2) 河川の各水域の水質・底質測定地点図 8 (図1-3) 大阪湾水域の水質・底質測定地点図 14 (別表1-1) 測定地点及び測定機関総括表 15 (別表1-2) 測定地点、測定回数一覧表 (河川) 16 測定地点、測定回数一覧表 (海域) 22 (別表1-3) 測定方法一覧表 24 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 3 1 測定項目 34 (別定項目 34 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-1) 測定地点で測定機関総括表 37 (別表2-1) 測定地点で測定機関総括表 37 (別表2-1) 測定地点で測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点で更表 (概況調查) 36 (別表2-2) 測定地点で到定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点で測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点で更表 (概況調查) 38 (別表2-2) 測定地点一覧表 (定期モニタリング調查) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表 (定期モニタリング調查) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表 (定期モニタリング調查) 40	3		
6 試料の採取等 7 測定方法等 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 (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 (図1-3) 大阪湾水域の水質・底質測定地点図 (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1-2) 測定地点、測定回数一覧表(河川) 測定地点、測定回数一覧表(河川) 測定地点、測定回数一覧表(海域) 22 (別表1-3) 測定方法一覧表 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 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 5 測定項目 5 測定項目 5 測定項目 5 測定項目 5 測定対法 8 試料の採取等 9 測定結果の報告 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-3) 測定地点一覧表(使期モニタリング調査)			
7 測定方法等 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 (図1-2) 河川の各水域の水質測定地点図 (図1-3) 大阪湾水域の水質通定地点図 (図1-3) 大阪湾水域の水質通定地点図 (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) 測定地点、測定回数一覧表(海域) (別表1-3) 測定方法一覧表 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 2 地下水質測定計画 31 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 3 測定項目 5 測定項目 5 測定可と 8 試料の採取等 9 測定結果の報告 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 (別表2-2) 測定地点及び測定機関総括表 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-2) 測定地点一覧表(仮規和モニタリング調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40		M/CLI 3/	
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 (図1-2) 河川の各水域の水質測定地点図 (図1-3) 大阪湾水域の水質測定地点図 (図1-3) 大阪湾水域の水質、底質測定地点図 (図1-3) 大阪湾水域の水質、底質測定地点区 (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) 測定地点、測定回数一覧表(海域) 22 (別表1-3) 測定方法一覧表 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 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 3 測定項目 5 測定項目 5 測定方法 8 試料の採取等 9 測定結果の報告 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-3) 測定地点一覧表(仮規和モニタリング調査) (別表2-3) 測定地点一覧表(仮規和モニタリング調査) (図表2-3) 測定地点一覧表(仮規和モニタリング調査)			6
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 (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1-2) 測定地点、測定回数一覧表(河川)		* *	
(図1-1)河川の水質測定水域区分 7 (図1-2)河川の各水域の水質測定地点図 8 (図1-3)大阪湾水域の水質・底質測定地点図 14 (別表1-1)測定地点及び測定機関総括表 15 (別表1-2)測定地点、測定回数一覧表 (河川) 16 測定地点、測定回数一覧表 (海域) 22 (別表1-3)測定方法一覧表 24 (別表1-4)環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 3 加定・塩点及び測定機関 4 測定期間 3 加定・環境 3 報定・収定 3 を 3 利定・収定 3 を 3 を 3 を 3 利定・収定 3 を 3 を 3 を 3 を 3 利定・収定 3 を 3 を 3 を 3 を 3 利定・収定 3 を 4 利定・収定 3 を 3 を 3 を 3 利定・収定 3 を 4 利定・収定 3 を 4 利定・収定 3 を 3 を 4 利定・収定			
(図1-2) 河川の各水域の水質・底質測定地点図 14 (別表1-1) 測定地点及び測定機関総括表 15 (別表1-2) 測定地点及び測定機関総括表 15 (別表1-2) 測定地点、測定回数一覧表 (河川) 16 測定地点、測定回数一覧表 (海域) 22 (別表1-3) 測定方法一覧表 24 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 31 測定項目 34 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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表 (概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表 (展現モニタリング調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表 (定期モニタリング調査)	9	- ,—	7
(図1-3) 大阪湾水域の水質・底質測定地点図 14 (別表1-1) 測定地点及び測定機関総括表 15 (別表1-2) 測定地点、測定回数一覧表 (河川) 16 測定地点、測定回数一覧表 (海域) 22 (別表1-3) 測定方法一覧表 24 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 3加定項目 34 測定項目 34 測定可数 34 利定回数 34 利定回数 34 利定回数 34 利定回数 34 利定回数 34 (図2-1) 概况調查測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表 (概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表 (定期モニタリング調査) 40			
(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) 測定地点、測定回数一覧表(海域) (別表1-3) 測定方法一覧表 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 2 地下水質測定計画 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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 (別表2-2) 測定地点及び測定機関総括表 (別表2-2) 測定地点及び測定機関総括表 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 1 6 初定回数 3 7 初定方法 3 7 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 3 8 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査)			
(別表1-2) 測定地点、測定回数一覧表(河川) 16 測定地点、測定回数一覧表(海域) 22 (別表1-3) 測定方法一覧表 24 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 34 過定項目 34 6 測定回数 7 測定方法 34 8 試料の採取等 9 測定結果の報告 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40			
測定地点、測定回数一覧表(海域) 22 (別表1-3) 測定方法一覧表 24 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 34 測定項目 34 6 測定回数 34 6 測定回数 34 8 試料の採取等 9 測定結果の報告 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40		(31)XI I) MICE MINOR O MINOR OF MINOR O	
(別表1-3) 測定方法一覧表 24 (別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 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 34 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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40			
(別表1-4) 環境基準値および評価方法 27 2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 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 34 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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査)		MACAIM MACIAN PLACE	
2 地下水質測定計画 31 1 目 的 33 2 調査の区分 3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 34 5 測定項目 34 6 測定回数 34 7 測定方法 8 試料の採取等 9 測定結果の報告 35 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40		(3) X = 0) (A) C/3 (A) 30 X	
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 34 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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査)	2	地下水質測定計画	31
3 測定地点及び測定機関 4 測定期間 5 測定項目 34 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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40	_		33
4 測定期間345 測定項目346 測定回数7 測定方法8 試料の採取等9 測定結果の報告10 その他(図2-1) 概況調査測定地点図(図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図35(別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表37(別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査)38(別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査)40			
5 測定項目 34 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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40			
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 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40			
7 測定方法 8 試料の採取等 9 測定結果の報告 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40	_	NAC-XII	34
8 試料の採取等 9 測定結果の報告 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40	_		
9 測定結果の報告 10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40	•		
10 その他 (図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40	_		
(図2-1) 概況調査測定地点図 35 (図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40			
(図2-2) 定期モニタリング調査測定地区図 36 (別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40	1	- ,—	25
(別表2-1) 測定地点及び測定機関総括表 37 (別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) 40			
(別表2-2) 測定地点一覧表(概況調査) · · · · · · · · · · · · · 38 (別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) · · · · · · · 40			
(別表2-3) 測定地点一覧表(定期モニタリング調査) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		, var = =	
			43

1 公共用水域の水質測定計画

平成19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

測定地点は、河川については、原則として、利水状況を考慮しつつ、河川の汚濁状況を総合的に 把握できる流末等に設定することとし、また、海域については、原則として、水域の地形、海潮流、主 要な汚染源の位置、河川水の流入状況等を考慮し、水域の汚濁状況を総合的に把握できるよう設定 することとする。なお、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)

○ 準基準点は、水域の状況をより的確に把握するため、環境基準点を補完するとともに、人の健康 の保護に関する環境基準の評価を行う

3 測定期間

測定期間は、平成19年4月1日から平成20年3月31日までとする。

4 測定項目

原則として、人の健康の保護に関する環境基準項目、生活環境の保全に関する環境基準項目及び排水基準や水域の特性把握に必要な項目として、次表のとおり設定することとする。

(1) 水質測定項目

(1) 小貝側及	河 川	海域
ア 人の健康の保護に関する項目(健康項目)	・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 検出された時に限る。	・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-トリクロロエチン ・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 【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。
	 ・水素イオン濃度 (pH) ・溶存酸素量 (DO) ・生物化学的酸素要求量 (BOD) ・化学的酸素要求量 (COD;酸性法) ・浮遊物質量 (SS) ・大腸菌群数 (E-Coli) ・全窒素 (T-N) ・全りん (T-P)・全亜鉛 	 ・水素イオン濃度(pH)・溶存酸素量(DO) ・化学的酸素要求量(COD;酸性法、アルカリ性法、 ろ過酸性法)・大腸菌群数 ・ノルマルヘキサン抽出物質(油分) ・全窒素(T-N)・全りん(T-P)・全亜鉛
ウ 特殊項目	・	・フェノール類・銅・溶解性鉄 ・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 ・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 ・懸濁物質(浮遊物質量) ・懸濁物質の強熱減量・濁度
エ 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・フェノール・ホルムアルデヒド	
カ その他項目	・気温 ・水温 ・色相 ・臭気 ・透視度 ・塩素イオン ・電気伝導率 等	・気温 ・水温 ・色相 ・臭気 ・透明度 ・塩分 ・電気伝導率 等

- 特殊項目は、排水基準が定められた項目、大阪府環境総合計画で環境保全目標が定められた項目及び富 栄養化関連項目等
- 特定項目は、特定水道利水障害の防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法(平成6年3月4日法律第9号)に基づく項目
- 要監視項目は、人の健康の保護または水生生物の保全に関連する項目であるが、公共用水域等における 検出状況等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とはせず、知見の集積に努めるべき項目

(2) 底質測定項目

	河 川	海域
ア健康項目	·総水銀 ·PCB	・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

測定回数は、下表を原則とし、過去の検出状況、利水状況及び発生源の有無等を考慮の上、設定するものとする。

(1) 河川

	浿	一定項目	測 定 回 数
		РСВ	•年1回以上
	健康項目	農薬類	・年1回以上(農薬使用時期に実施)
		上記以外の項目	・年2回以上
		全窒素・全りん	•年4回以上
環境基準点	生活環境項目	大 腸 菌 群 数	・年12回以上(A、B類型のみ)
	工作來現代日	全亜鉛	・年12回以上(水生生物の保全に係る類型のみ)
		上記以外の項目	•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)
	健康項目	全 項 目	・環境基準点と同様
		全窒素・全りん	•年2回以上
)佐 甘)佐 上	生活環境項目	全亜鉛	・年4回以上(水生生物の保全に係る類型のみ)
準基準点		上記以外の項目	•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	

- 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

	浿	」定項目	測 定 回 数
	健康項目	P C B 上記以外の項目	・年1回以上 ・年2回以上
環境基準点	生活環境項目	大 腸 菌 群 数 /ハマハヘキサン抽出物質 全亜鉛 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(水生生物の保全に係る類型のみ)・年12回以上
	特殊項目	全 項 目	•年1回以上
	健康項目	全 項 目	・環境基準点と同様
準基準点	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 全亜鉛	・年4回以上 ・年4回以上(水生生物の保全に係る類型のみ)
	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。

年間測定回数	測 定 月
1 回	8月
2 回	8月、2月
4 回	5月、8月、11月、2月
6 旦	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、大腸菌群数、全亜鉛)
- ・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、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 環境基準値および評価方法

環境基準値および評価方法は、別表1-4のとおりとする。

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。

- (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。

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。



図1-1 河川の水質測定水域区分

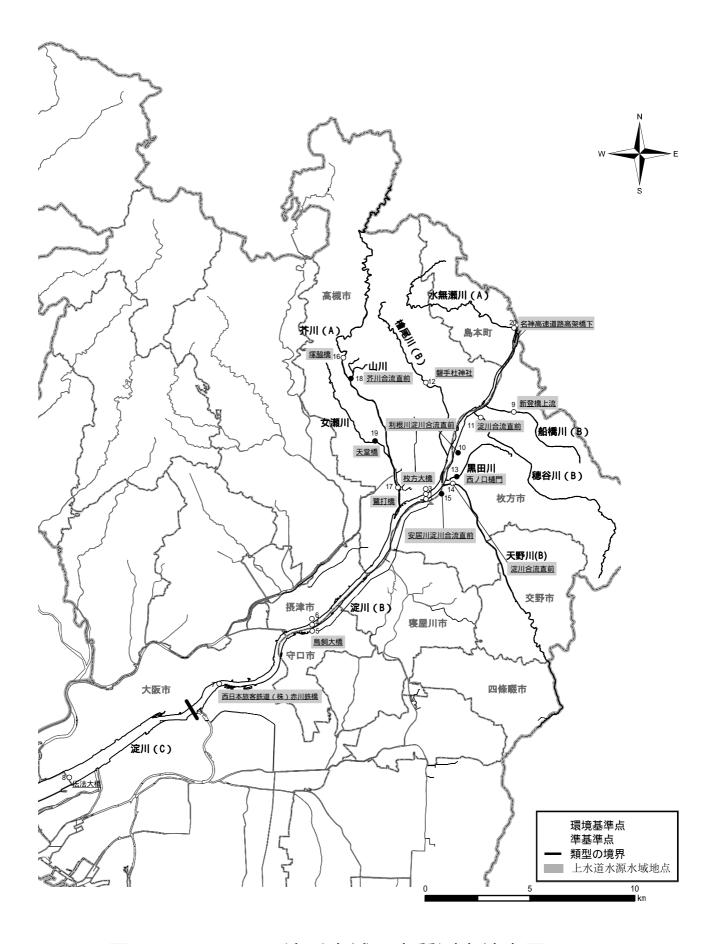


図1-2(1) 淀川水域の水質測定地点図

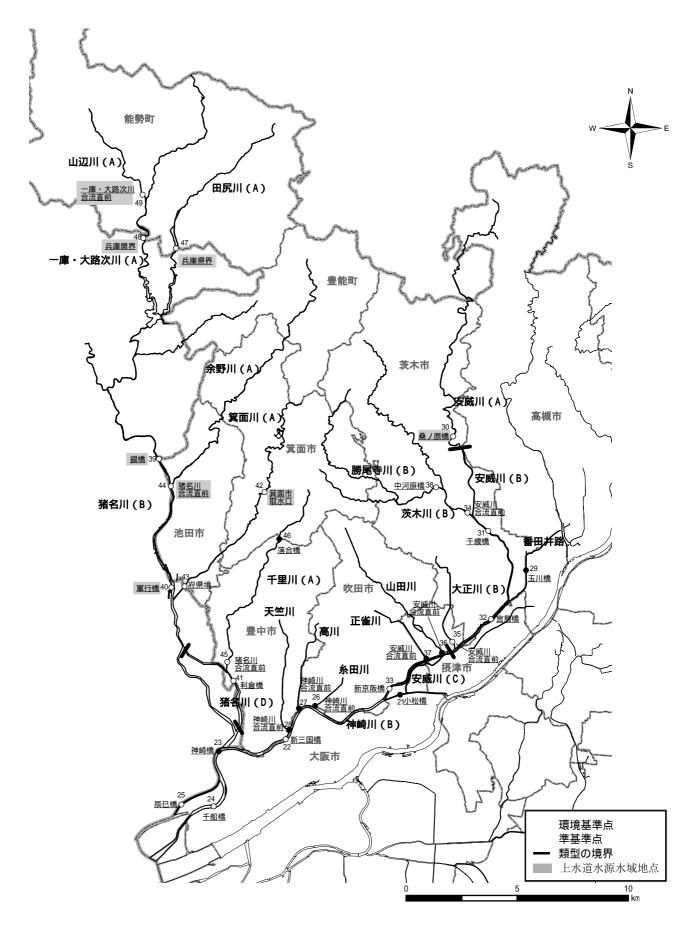


図1-2(2)神崎川水域の水質測定地点図

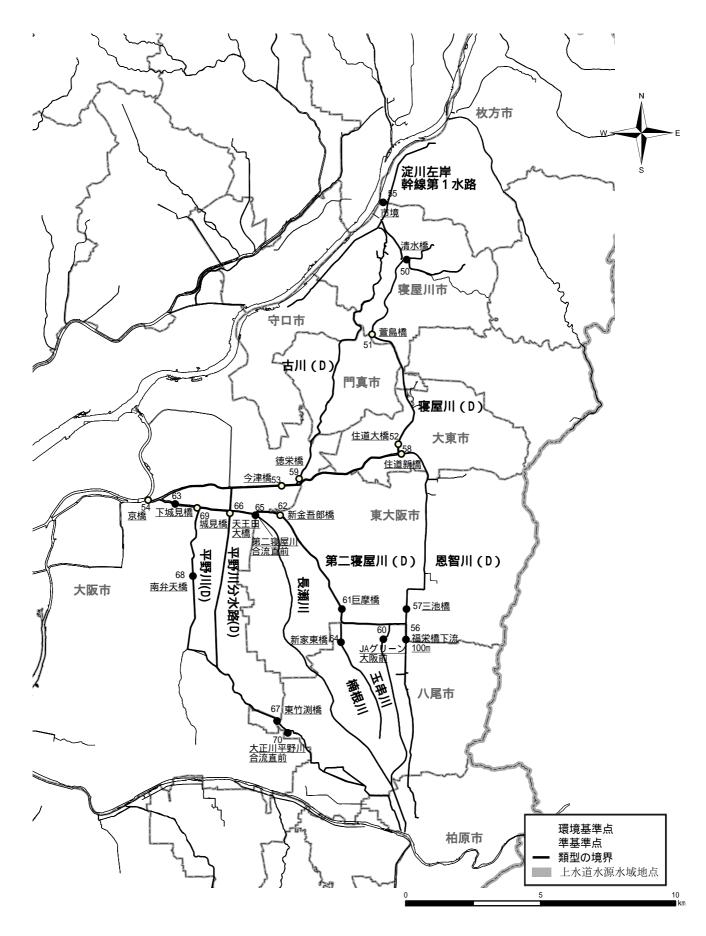


図1-2(3)寝屋川水域の水質測定地点図

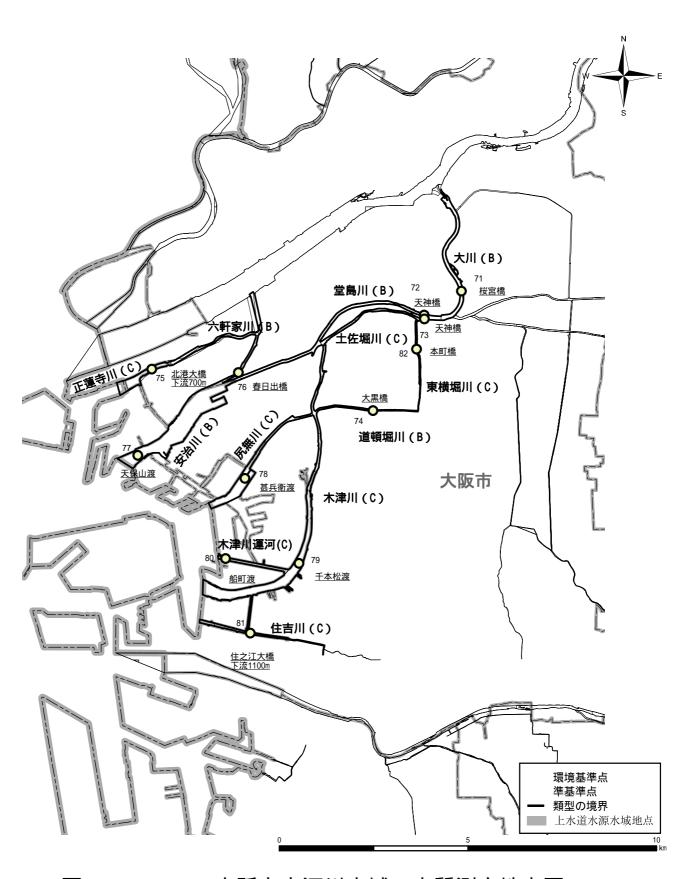


図1-2(4)大阪市内河川水域の水質測定地点図

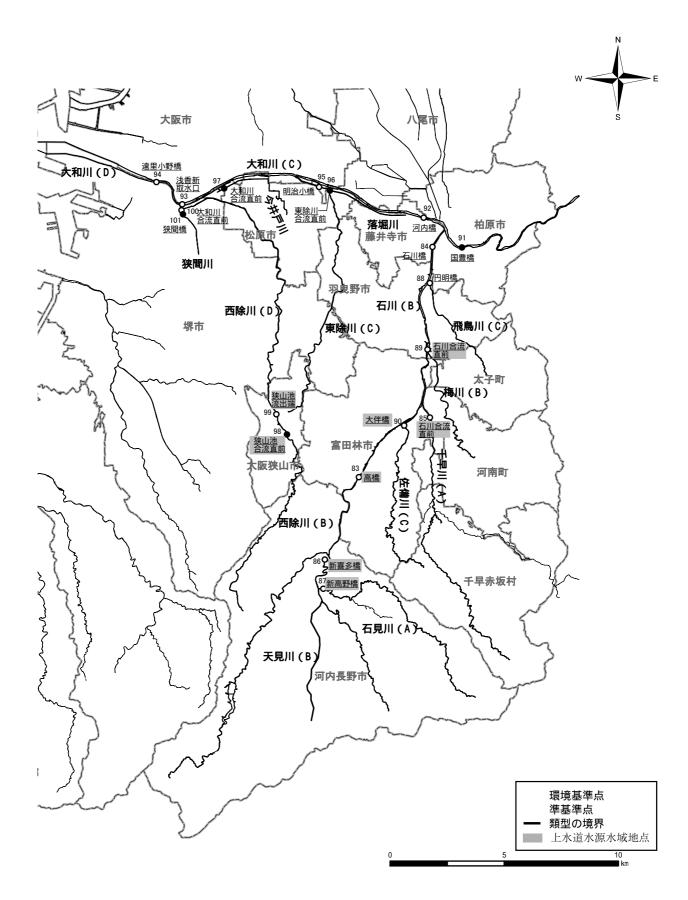


図1-2(5) 大和川水域の水質測定地点図

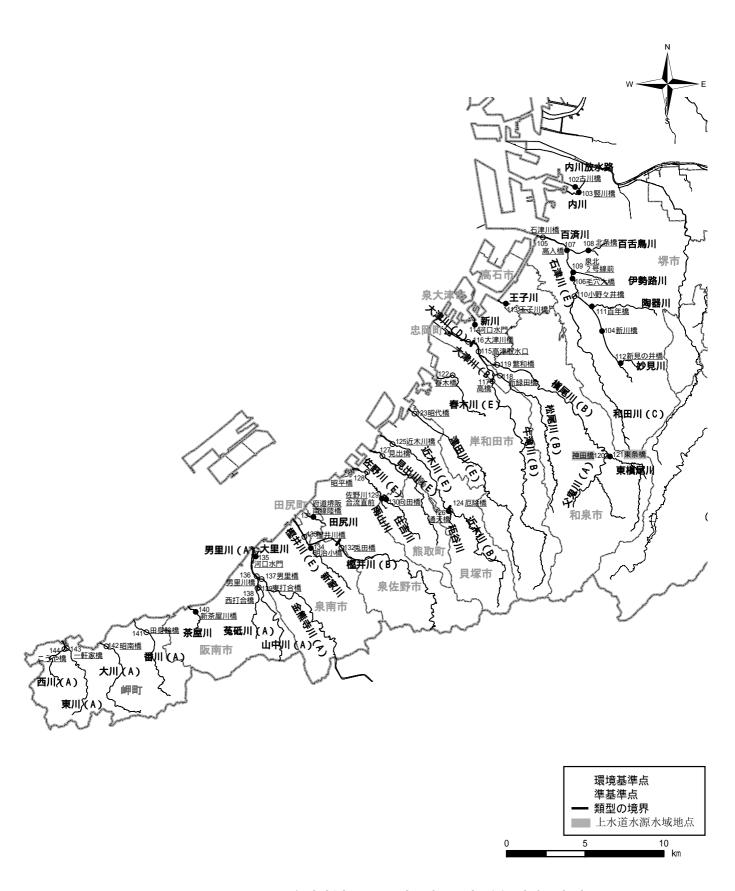


図1-2(6) 泉州諸河川水域の水質測定地点図

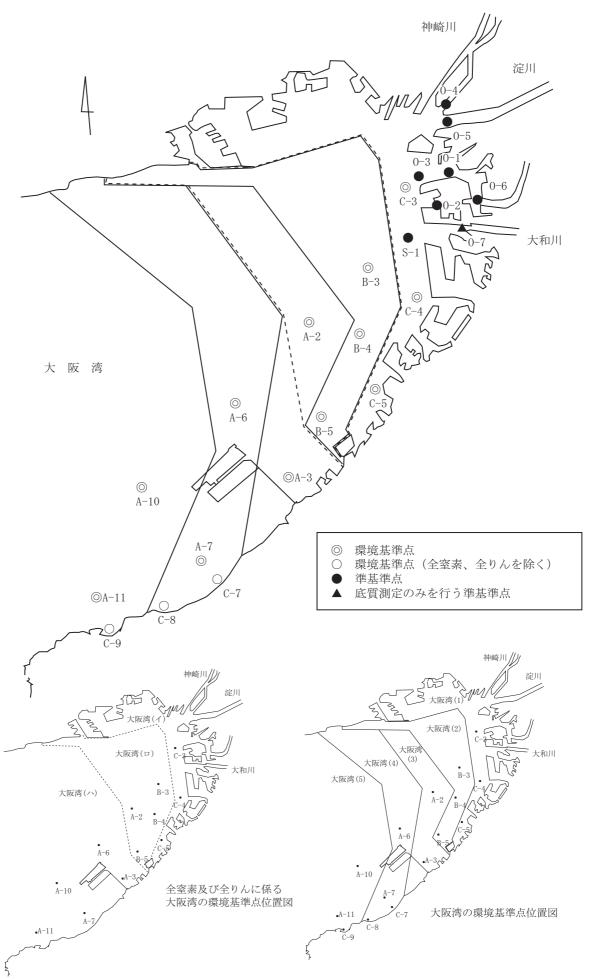


図1-3 大阪湾水域の水質・底質測定地点図

別表1-1 測定地点及び測定機関総括表

	調査区分						水		質	測		定						J	底 質	測定	
測定機関	水域						河			Ш						海	域	河	Ш	海	域
	区分	淀	Ш	神﨑	奇川	寝屋	國川	大阪市	内河川	大利	וונם	泉州語	者河川	河川	合計	/丏	坞	/FJ	711	/母	块
大阪府	環境基準点	1	1	10	12	2	2			9	12	20	30	42	57	15	15	28	29	12	15
7(MXN)	準基準点		_	2	12		۵			3	12	10	30	15	37		13	1	۵5	3	15
近畿地方	環境基準点	9	9	3	3					4	5			16	17			11	11		
整備局	準基準点									1				1							
大阪市	環境基準点			1	2	5	7	12	12					18	21		6	5	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		
	準基準点																				
豊中市	環境基準点			1	3									1	3						
	準基準点 ————			2										2							
吹田市	環境基準点				3										3						
	準基準点 ————			3										3							
高槻市	環境基準点	2	4		1									2	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						
	準基準点 																				
八尾市	域児基年点 準基準点					5	5							5	5						
	環境基準点					1								1							
寝屋川市	堪思 本基準点					1	2							1	2						
	環境基準点					1								1							
東大阪市	準基準点					3	4							3	4						
	環境基準点	15		20		9		12		14		24		94		15		48		12	
合計	準基準点	5	20	9	29	12	21	12	12	5	19	19	43		144	7	22	10	49	3	15
	ナエナベ	J		,		16				J		10		J 00		_ ′				٥	

別表1-2(1) 測定	E地点、測定回	可数一覧表	(河川)
-------------	---------	-------	------

万リ:	衣.	;	2(1)		側疋	地点	、測定回数-	一覧表(河川	l <i>)</i>						_			.,										6.4		-1-	
1																		生	活:	環 境	夏	1	+	_			$\overline{}$	健	.	康	項
									測				Life			H													27	1	1 2
地					環	環	測				環	府	地	担	年	通					大		7	9 全	<u>></u>	六		4		Д,	P. H
	水		闸		>K	_	100		定				点	,	Ι΄	~		I	3 C		全	全	全	1	1		総	n P	2	2	1 1
図						水			地		境	独	7115			H	р	D		S	腸		ŀ	4		価 私	t		t	塩	」, ジ 2
					境	生境 生	定		FIE				統	当	間	日								シ	11			+		ジ	ווווווווווווווווווווווווווווווווווווווו
中	域		Ш			物			点		基	自				H		(0		菌窒	b	亜ミ	ξ.	鉛	ク	水	C	□ 1	ピク	2 3
					基	の其	地		_				_	機	湘山	測								7	-			ル		口	ロクロロ
番					CH2	保基			の		準	番		1/34	DG.		Н	0		s	群		l e	/ ا		口素				炭 ロ	ㅁㅁ ェㅁ
1	名		名			全			位				番			H		I	D		素	ん	鉛				銀	水B	9	工	チェ
号	_		-		準	準	点				点	号		関	定	定				1 1	数			」ン	4 1	4	1 1		1 1	素タ	チ
ľ									置		'''	,	号			ΙI												銀			V
								北維	東紅	K	1					ΙI														1.1	
1		淀		ЛП	Вハ	_	枚方大橋流心		2.7.2.7	54"	0	10101	00101	近畿地整	0	H	12	12 1	9 19	19	12 12	19	19 /	1 4	4	4 4	1 4	※ 1	4	4 4	4 4
1		IAE		7"	ъ.		7人 7八 1面 7元 亿	31 10 30	100 01	01		10101	00101	江畔地正正	<u> ~ </u>		13	13 1			13 -	12	121.		1 1	7 7		<u> </u>	1-1	1 1 1	1 1
							H 1. 15 1- H	040 40/ 50//	1050 05/	"		10100	00101	No sie Libride		\vdash	-	-	_	-	_	10					+	ı	+ +		
2							枚方大橋左岸		135° 37′	54 "	0	10102	00101	近畿地整	0	Ш	12	12 1	2 12	12	12 12	12	4 4	4	4	4 4	1 4	※ 1	4	4 4	4 4
3							枚方大橋右岸	34° 48′ 50″	135° 37′	54 "	0	10103	00101	近畿地整	0	H	12	12 1	2 12	12	12 12	12	12 4	4	4	4 4	1 4	* 1	4	4 4	4 4
4	淀						鳥飼大橋流心	34° 45′ 30″	135° 34′	23 "	0	10104	00102	近畿地整	0	П	12	12 1	2 12	12	12 12	12	12 2	2 2	4	2 4	1 2	※ 1	4	2 2	2 4
-	-														-	\vdash		+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	\vdash
5							鳥飼大橋左岸	34° 45′ 30″	135° 34′	23 "	0	10105	00102	近畿地整	0	Ш	4	4 4	4	4	4 4	4	6 2	2 2	4	2 4	1 2	※ 1	4	2 2	2 4
6							鳥飼大橋右岸	34° 45′ 30″	135° 34′	23 "	0	10106	00102	近畿地整	0	H	4	4	4	4	4 4	4	6 2	2 2	4	2 4	1 2	₩ 1	12	4 2	2 4
7							西日本旅客鉄道	34° 44′ 00″	135° 31′	32 "		10107	00103	近畿地整	0	П	12	12 1	2 12	12	12 12	12	12 4	1 4	12	4 4	1 4	* 1	4	4 4	4 4
<u> </u>				L			㈱ 赤 川 鉄 橋	34 44 00	133 31	32	\subseteq	10107	00103	江政地並	\subseteq	Ш	12	12 1	2 12	12	12 12	12	12 *	1 1	12	4 4	- 4	× 1	4	1 1	4 4
8	ЛП			_]	Cイ	_	伝 法 大 橋	34° 41′ 35″	135° 26′	52 "		10108	00201	近畿地整	0	∐l	12	12 1	2 12	12	- 12	12	12 4	1 2	4	2 4	1 2	₩ 1	4	4 4	2 2
9		船	橋	Л	Bハ	_	新登橋上流	34° 51′ 04″	135° 40′	50 "	0	10201	05401	枚方市	0	口	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	1 4	4	4 4	4	※ 1	4	4 4	4 4
\vdash											Ĭ				_	$\vdash \vdash$	40	+	+	-	_	+		+	+	- 1	+	_	+	+	
10		利	根	Ш	_	_	淀川合流直前	34° 51′ 06″	135° 39′		•	10301	23001	枚方市	0	Ш	48	_	2 12		12 2	2	1 2	2 2	2	2 2	2 2	※ 1	2	2 2	2 2
11		穂	谷	Л	Вハ	-	淀川合流直前	34° 50′ 51″	135° 39′	46 "		10401	05301	枚方市	0		48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	1 4	4	4 4	1 4	₩ 1	4	4 4	4 4
12	水	檜	尾	ЛП	B⊏	_	磐 手 杜 神 社	34° 51′ 58″	135° 37′	47 "	\cap	10501	05201	高槻市	0	口	48	12 1	2 12	12	12 4	4	4 4	1 4	4	4 4	1 4	* 1	2	2 2	2 2
-				_	_						H		_		-	\vdash		+	+	-	_	-	\vdash	+	+	+	+	-	+	-	\vdash
13		黒	田	Ш	_	_	西ノ口樋門	34° 49′ 56″	135° 39′	13 "	•	10601	23101	枚方市	0	Ш	48	12 1	2 12	12	12 2	2	1 2	2 2	2	2 2	2 2	※ 1	2	2 2	2 2
14		天	野	Л	Bハ	_	淀川合流直前	34° 49′ 12″	135° 38′	43 "	0	10701	05501	枚方市	0	H	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	4	4	4 4	1 4	※ 1	4	4 4	4 4
15	i	安	居	Л	_	_	淀川合流直前	34° 48′ 56″	135° 38′	28"		10801	23201	枚方市	0	П	48	12 1	2 12	12	12 2	2	1 5	2 2	2 2	2 2	2 2	※ 1	2	2 2	2 2
-			/11	\rightarrow											_	\vdash		_	+	-	_	+	1	+	+	_	+		+	-	\vdash
16	域	芥		Ш	AΊ	_		34° 52′ 37″	135° 35′		0	10901	05001	高槻市	0	Ш	12	12 1	_	-	12 4	4	4 4	1 4	\rightarrow	4 4	+	※ 1	+	2 2	2 2
17							鷺 打 橋	34° 49′ 06″	135° 37′	05 "		10902	05101	近畿地整	0		12	12 1	2 12	12	12 12	12	12 2	2 2	4	2 4	1 2	※ 1	2	2 2	2 2
																0	13	13 1	3 13	13	13 -	-	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-	- -	- -
18		Ш		ЛП	_	_	芥川合流直前	34° 52′ 06″	135° 35′	27"	•	11001	22801	高槻市	0		4	4 4	4	4	4 2	2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	※ 1	2	2 2	2 2
19		女	瀬	ЛП	_			34° 50′ 28″	135° 36′		•	11101	22901		0	\vdash	-	4 4		1	4 2	0		1 4	1	4 4	1 4	-		2 2	0 0
19		丛	(R)(1	7''				34 30 26	155 50	12	_	11101	22901	高槻市	\subseteq	Ш	4	4 4	1 4	4	4 2	2	4 4	1 4	4	4 4	4	※ 1	2	2 2	4 4
20		水 4	無瀬	Л	$A \prec$	_	名神高速道路 高 架 橋 下	34° 53′ 27″	135° 40′	00 "	0	11201	06601	大阪府	0	H	48	12 1	2 12	12	12 4	4	2 4	1 4	4	4 4	1 4	₩ 1	4	4 4	4 4
0.1		żda	版	111	Dva		11-9 214 11-9 1	240 45/ 20/	105° 00/	10 //		00101	00051	T-RC-F		Н	40	12 1	2 12	12	4 4	1	1 2	2 2		0 0	2 2	※ 1	2	2 2	2 2
21		神	崎	Ш	B□	_		34° 45′ 22″	135° 32′		•	20101	02351	大阪市	0	Ш	48	_	_	-	4 4	4		+	+	2 2	+	-	+	-	2 2
22							新 三 国 橋	34° 44′ 17″	135° 28′	50 "	0	20102	02301	大阪府	0	ļļ	48	12 1	2 12	12	12 4	4	2 4	1 4	4	4 4	1 4	* 1	4	4 4	4 4
											Ш					0	13	13 1	3 13	13	13 -	-	- -	- -	- -			- -	-	- -	
23							神 崎 橋	34° 44′ 01″	135° 26′	47 "		20103	02352	大阪府	0	H	16	4	4	4	- 4	4	1 2	2 2	2	2 2	2 2	₩ 1	2	2 2	2 2
24							千 船 橋	34° 42′ 37″	135° 26′	44 "		20104	02302	大阪市	0	П	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	1 4	4	4 4	1 4	* 1	4	4 4	4 4
\vdash											Ľ				-	\vdash	-	+	+	+	+	+	1 1	+	+	7 7	1	+	+	+	1 1
25	神	左卡	門殿	Ш	B□	_	辰 巳 橋	34° 42′ 41″	135° 25′	47 "	0	20105	02303	大阪府	0	Ш	48	12 1	2 12	12	12 4	4	2 4	4	4	4 4	4	※ 1	4	4 4	4 4
26		糸	田	Л	_	_	神崎川合流直前	34° 45′ 04″	135° 29′	42 "		20201	23401	吹田市	0	H	16	4	4	4	4 4	4	2 2	2 2	2	2 2	2 2	₩ 1	2	2 2	2 2
27		高		ЛП	-	_	神崎川合流直前	34° 45′ 01″	135° 29′	15 "		20301	23501	吹田市	0	П	16	4 4	1 4	4	4 4	4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	* 1	2	2 2	2 2
-				_											-	\vdash		+	+	\vdash		-	\vdash	+	+	-	+	_	+	-	-
28		天	<u>#</u>	川	-	_	神崎川合流直前	34° 44′ 31″	135° 28′	57"	•	20401	23601	豊中市	0	Ш	10	4 4	1 4	4	- 2	2	1 2	2 2	2	2 2	2 2	※ 1	2	2 2	2 2
29		番目	田 井	路	-	_	玉 川 橋	34° 49′ 03″	135° 35′	57 "		20501	23301	高槻市	0	H	4	4 4	4	4	4 2	2	2 2	2 2	2	2 2	2 2	₩ 1	2	2 2	2 2
30	临	#	威	Л	Aイ		桑ノ原橋	34° 51′ 26″	135° 33′	56 "	0	30101	01701	茨木市	0	\Box	48	12 1	2 12	12	12 4	4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	※ 1	2	2 2	2 2
-	- 100	^	220	~~}							H				_	\vdash		_	+	-	+	+	H	+	+	- -	+	_	+	-	$\overline{}$
31				L	Bイ	_	千 歳 橋	34° 49′ 21″	135° 34′	49 "	0	30102	01801	茨木市	0	Ш	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 2	2 2	-	2 4	1 2	※ 1	+	2 2	2 2
32					Вп	_	宮 鳥 橋	34° 47′ 15″	135° 34′	55 "		30103	01901	茨木市	0	ΙI	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 (2	2	4	2 2	2 2	% (1	2	2 2	2 2
33				j	C1	_	新京阪橋	34° 45′ 30″	135° 31′	52 "	0	30104	02001	大阪府	0	П	48	12 1	2 12	12	- 4	4	2 4	1 4	-	4 4	1 4	_	-	4 4	4 4
1							100	00	' "					. 100-713	١Ť	0	13	13 1		++	- † -	† <u>-</u> -	-	-†-	1=1	- † -	11	- -	1-1	_†	[=1=1
34	اس	な	+	111	D/	_	安成川△汝本立	24° 40′ 40″	19E° 94	11 //		20001	06001	#.↓-±	0	-	-	12 1	_	_	12 4	4	1 6	1	9 4	2 2	2 Θ	× C	2	2 2	2 2
\vdash			木	Ш	Bイ	_	安威川合流直前			11"	0	30201	06801	茨木市	-	\sqcup	_	_	_	+	_	-	\vdash	+	+	+	+	-	+	_	-
35		大	正	Л	Вп		安威川合流直前	34° 46′ 36″	135° 33′	47 "	0	30301	06901	大阪府	0	L١	48	12 1	2 12	12	12 4	4	2 4	1 4	4	4 4	1 4	₩ 1	4	4 4	4 4
36		Щ	田	Л	_	-	安威川合流直前	34° 46′ 27″	135° 33′	26 "	•	30401	20301	大阪府	0	П	16	4	1 4	4	- 4	4	1 2	2 2	2 2	2 2	2 2	※ 1	2	2 2	2 2
37		Œ	雀	\rightarrow		_	安威川合流直前		135° 32′		+		20401		0	\vdash	-	_	+	+	+	-	\vdash	-	-	_	+	_	+	-	2 2
-				Ш	_						•	30501		吹田市	_	\sqcup	16	_	-	+	_	+	—⊢	2 2	+	_	-	_	+	_	-
38		勝	毛 寺	Ш	Вп	_	中河原橋	34° 50′ 25″	135° 33′	13 "		30601	06701	茨木市	0	∐ I	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 (9 ∈	9 4	2 2	2 Θ	 ₩ ∈	2	2 2	2 2
39	水	猪	名	Л	Вハ	_	銀橋	34° 51′ 18″	135° 24′	54 "	0	40101	02101	近畿地整	0	П	12	12 1	2 12	12	12 12	12	12 2	2 2	4	2 4	1 2	※ 1	4	2 2	2 2
40				ij				34° 47′ 56″	135° 25′		0	40102	02102	近畿地整	0	\vdash	_	12 1	-	-	12 12	_	-	+	-	_	+	_	+	4 4	-
_					D .						K				-	-		-	-	\rightarrow	_	_	-	_	\rightarrow	-			-	$\overline{}$	
41				_	Dイ	_		34° 45′ 45″	135° 27′	18"	14	40103	02201	近畿地整	0	\vdash	-	12 1	$\overline{}$	-		_	-	1 2	$\overline{}$	2 4	-	_	+	4 4	2 4
42		箕	面	Ш	Δ /	_	箕面市取水口	34° 50′ 15″	135° 33′	05"		40201	05701	大阪府	0	L١	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	1 4	4	4 4	1 4	※ 1	4	4 4	4 4
43	域				AΊ	_	府 県 境	34° 48′ 05″	135° 24′	51 "	0	40202	05801	大阪府	0	П	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	1 4	4	4 4	1 4	※ 1	4	4 4	4 4
-	- 1	<u></u>	田工	10	Λ 2	_									0	\vdash	-	12 1	_	-	_		\vdash	+	+ +	_	+	-	+ +	-	\vdash
44		余	野	-	AΊ		猪名川合流直前				0	40301	05601	大阪府	_	\sqcup	-	_	_	-	_	-	1 4	+	+	4 4	+	※ 1	-	4 4	4 4
45		Ŧ	里	Ш	Aイ	_	猪名川合流直前	34° 46′ 04″	135° 27′	04 "	0	40401	05901	豊中市	0	╚	30	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	4	4	4 4	1 2	₩ 1	2	2 2	2 2
46					11-1		落 合 橋	34° 49′ 10″	135° 28′	37 "	•	40402	05951	豊中市	0	7	10	4	4	4	4 2	2	1 2	2 2	2	2 2	2 2	₩ 1	2	2 2	2 2
47		田	尻	Л	Aイ	_		34° 56′ 12″	135° 25′		Ē	40501	07501	大阪府	0	\vdash	-	12 1	_	+	12 4	-	1 4	1 4	-	4 4	+	* 1	+	4 4	4 4
-				\rightarrow							М		_		-	$\vdash \vdash$		_	_	+	_	-	\vdash	+	+	+	+	-	+	-	\vdash
48		一庫・	·大路次	11	AΊ			34° 56′ 27″	135° 24′	34 "	0	40601	07601	大阪府	0	∟⅃	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	1 4	4	4 4	1 4	₩ 1	4	4 4	4 4
49		Щ	辺	Л	AΊ	1	一庫・大路次川	34° 57′ 30″	135° 24′	39 "	0	40701	07701	大阪府	0	П	48	12 1	2 12	12	12 4	4	1 4	1 4	1 1	4 4	1 4	* 1	4	4 4	4 4
43							合 流 直 前									Щ								· 4	, T	1 4	1	<i>™</i> 1	T	· ·	1 4
		注1	日福時	正 潍	ミロの広	す 「イ	11日直たに接成 「	ロ」は5年以内で	で可及的ほ	164021	- 洋	Ett [. 11十5年	お扱うス1	uru P.E	ヨマジア	TI	面针油	K-C3	バン洋	e pt	ナノニ									

; H							_			At-	7	殊	項		Ħ	_	_								要	85/		ы	項	E									_	底質	近		_
1 1 1 5			チ		百	消餕	П	ノル	7	10	溶	F	金垂	硝	- n	۱ 	ク	トラン	1 1	, 1	ダ	フ	1 2	· 2	ダプ	1	, 7 7	1 1	ク		フタ	3	- P	塩:	I	1 全		7	ホ	143. 5	~	測	地
1 1 1 1 5	1.3	チシ	/ 	~	t 1	生金ぶ	Œ	マ	_	溶	解		イ _ナ 硝	14E	1	ر ار	口	スー	' ၂၂ 2 ၂၂ ၁	<i>y y</i>	1	工	ソ	ı 🗆	п	E	, I	プ	ロル	トキ	ル	= =		· -	ピ,	1 _	ゥ			総]	Р		図
1 2 2	ケージ	ウマ	ベ	ン	ā	- - - - - - - - - - - - - -		^	,	解	性		一酸	酸日	- 酸	□	_		!	1		=		+ 1	۲°	1	1,	I - I		ルシ	酸ジ	ッリ				* ~		工	ム			定	
	- 1 1		ン		レて	ブっ	う	キサ	錐	ij	7	į	尽	性	_	Ľ			ク F ロ F	1-1)	Ľ		ロミチ	ンタ		P	ブ	~	ŀ		エチ	7	チ	ル	D S	ブ ン	/ =	1	アル	水(С		中
ククエコ	1	ラミ	^ジ カ	ゼ	ű	臣 肖		ン		性		□ į		窒化	性	×		2	п ,	Ι.	<u>اٰٰٰٰ</u>	チ		п	ザ	ľ	カ	ン		エレ		ケラ	= E	モ		-2-	í	1	ルデ			地	
トリクロロエタントリクロロエタン	□	ムン	ル	ン	ン ^西	後 生	素	抽 出	L	鉄	ガ		舌 窒	3	 り	I^{-}	I	エ	プレン		1		ə	=	1	N	ドル	ホ	フェン	ンレ	ト	n		l	- 1	+	ン	1	Ŀ	銀I	В		番
タタレレンン	1		ブ	ľ	3	室		物質	Ą	1	~		素	素	ん	成能		チレン	パインン		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ン	ン	ル	k		マブ	ス	ン		シル						1	ル	ド			占	号
	ľ						Ш	1		L	Ш	_			1	Ļ							1			_		Ш					1					<u> </u>	Ц	1	ļ	点	<u> </u>
4 4 4 4	4 1 	1 1	1	4	4 1	2 4	4 -	1 -	1 1	1	1	1 :	2 12	12 1	2 12	4	2	1	2 2	1 -	1 -	1	1	1 1	1 -	1 .	1 1	1 -	1	2 2	1	2 1	1	1	1 :	1 1	1	1 -	1		- F	枚 方 大 橋 流 心	1
4 4 4 4	4 1	1 1	1	4	4 1	2 4	4	1	1 1	1	1	1 :	2 12	12 1	2 12	4	2	1	2 2	2 1	1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	1	2 2	1	4 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	枚方大橋左岸	2
4 4 4 4	4 1	1 1	1	4	+	2 4	4	1	1 1	1	1	+	2 12	12 1	2 12	H	2	1	2 2	2 1	1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	\rightarrow	2 2	+	2 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	-1	枚方大橋右岸	3
2 2 2 4	4 1	1 1	1	 	+	2 4	4	1	1 1	1	1	-	2 12	\vdash	2 12	╆	2	-	- 2	- -	1	-	1 .	- -	-	- -	- -	-	_	2 2	+	2 -	-	-	_	- -	-	+		1	-1	鳥 飼 大 橋 流 心 鳥 飼 大 橋 左 岸	_
4 2 2 4	4 1	1 1	1	\vdash	+	4 4	4	1	1 1	1	1	-	2 4	4	1 4	4	2	_			1	-	1 -	-	-	-			-	2 -	+	2 -	-	-			-	+-	_	1	1	鳥飼大橋右岸	6
4 4 4 4	4 1	1 1	1 1	4	+	2 4	4	1	1 1	1	1	1	1 12	12 1	2 12	4	2	1	1 1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	1	2 1	1	2 1	1	1	1	1 1	1	1	1		-	西日本旅客鉄道	_
2 2 4 4	4 1	1 1	1	4	+	2 Θ	Θ	1	1 1	1	1	1 :	2 12	12 1	2 12	-	2	+	2 -	+-	-	-	1	- -	-	- -	- -	-	- 1	2 -	1-1	4 -	-	-		+-	-	-	-	1	1	株 赤 川 鉄 橋 伝 法 大 橋	ì
12 4 4 4	4 4	2 2	2 2	4	4	4 4	4	2	1 1	1	1	1	2 4	4	1 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	-	-		-	新登橋上流	9
2 2 2 1	2 2	2 2	2 2	2	+	2 2	2	2	1 1	1	1	1	1 2	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	_
2 2 2 2	2 4	2 2	2 2	4	+	4 4	4	2	1 1	1	1	1	2 4	4	1 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	定川合流直前	_
2 2 2 2 2	2 2	2 2	+	2	+	4 4 2 2	2	2	1 1 1 1	1	1	1	1 4	2 :	1 2 9	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	- -	-	磐手杜神社西ノロ樋門	_
4 4 12 1	2 4	2 2	+	4	+	4 4	4	2	1 1	1	1	1 :	2 4	4	1 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	-	-		-	定川合流直前	_
12 2 2 1	2 2	2 2	2 2	2	2 :	2 2	2	2	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	j 15
2 2 2 2	+	2 2	2 2	2	2 -	4 4	2	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	1		_	塚 脇 橋	_
2 2 2 2	2 1	1 1	1	2	2 1	2 12	4	1	1 1	1	1	1 :	2 12	12 1	2 12	-	2	-	- -		ļ- -	4	_	- -	-	- :	- -	1	- -	2 -	1	2 -	2	-	_ -	- -	-	-		- -	- }	覧 打 橋	17
2 2 2 2	2 2	2 2	2 2	2	2 :	2 2	2	1	1 1	1	1	1	1 2	2 :	2 1	†-	-	-		-	-	-	-		-	1 -	- -	-	-		-		-	-			-	-	-		-	芥川合流直前	j 18
2 2 2 2	2 2	2 2	2 2	2	2 4	4 4	2	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 2	2	1	1	1 1	1	1	1		- 1	天 堂 橋	1
4 4 4 4	4 4	4 4	4	4	4	6 6	6	2	2 2	2	2	2	2 6	6	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	名神高速道路 高 架 橋 下	20
2 2 2 2	2 2	2 2	2 2	2	2 :	2 2	2	1	1 1	1	1	1	1 2	2	2 4	Ŀ	-	-		-	-	-	-	- -	-	-	- -	-	-		-		-	-		- -	-	-	-		- ,	小 松 橋	21
4 4 4 4	4 4	4 4	4	4	4 (6 6	6	2	2 2	2	2	2	2 6	6	1 4	 	-	_	_ -		 -		_	+-	_	2 -	- -			_ -	+-+	_ -	<u> </u>		_ -		-	 - -		1	1	新三国橋	22
2 2 2 2	2 2	2 2	2 2	2	2 :	2 2	2	1	1 1	1	1	1	1 2	2 :	2 2	†-	-	-		- -	-	-		- -	-	1 -	- -	-	-		-		-	-		- -	-	-	-		- 3	神 崎 橋	23
4 4 4 4	4 4	4 4	4	4	4	4 4	4	1	1 1	1	1	1	1 4	4	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 4	1 1	1	-	-	1	1	千 船 橋	24
4 4 4 4	4 4	4 4	4	4	-	6 6	6	2	+	2	2	+	2 6	\vdash	1 4	-	-	-	- -	-	-	-	- -	-	-	2 -	- -	-	-	- -	-	- -	-	-		- -	-	-	-	1	-	長 巳 橋	-
2 2 2 2 2	+-	2 2	+-	2	_	2 2	2	2 :	2 2	2	2	+	2 2	2 2	+-	F	1	1	1 1	-	-	-	- -	- -	-	1 -	+	-	-	1 1	-	1 1	-	-	-	- -	+	-	-		-	神崎橋合流直前	j 26 j 27
2 2 2 2	-	2 2	+	\vdash	+	2 2	2	1	1 1	1	1	1	1 2	2	2 2	-	-	-			-	-			_	1 -	-	-	_		-		-	-			-	+-	_		-	神崎橋合流直前 神崎橋合流直前	-
2 2 2 2	+	2 2	+	\vdash	+	2 2	2	1	1 1	1	1	1	1 2	\vdash	2 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	-	-		-	玉 川 橋	+
2 2 2 2	2 2	2 2	2 2	2	2 :	2 2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2 2	4	-	-		-	-	-			-		-	-	-		-		-	-			-	-	-	-	-	桑ノ原橋	30
2 2 2 4	\rightarrow	_	2 2	-	_	2 2	2	1	1 1	1	1	1	1 2	\vdash	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 歳 橋	_
2 2 2 2 2 4 4 4 4	2 2	_	2 2		2 2		2	_	D 1 2 2	+	-	2 :	1 2		1 4	₩	-	-		+	-	-	- -	- -	-	2 -		-			-		-	-	_	- -	-	-	-	-	1	宮 鳥 橋新 京 阪 橋	_
				-	+		-	-		-	-	-				=	-	-			-	-	-		-			-	-		-		-	-			-	-	-		-	191 /K 19A 1 10	, 00
-	2 Θ	-	_	-	-	-	-	1 (-	-	-	1 2	+	+	-	-	-	- -	1	-	-	- -	- -	-	- -	- -	-	-	- -	-	- -	-	-	+	-	-	-	-		-	安威川合流直前	-
-	4 4 2 2	-	4 2 2	\vdash	-	6 6	6	2 1	2 2	+	-	-	2 6	+	1 4	-	-	-	- -	+	-	-	+	- -	\vdash	2 -	+-	-	-	- -	-	- -	-	-	+	- -	-	-	-	- -		安威川合流直前 安威川合流直前	
-	2 2	-	2 2	-	2 1	_	-	-	2 2	+	+	+	2 2	+	-	-	1	1	1 1	-	+-	-			_	1 -	+-	-	_	1 1	-	1 1	+-	-	+		-	+-	_		-	安威川合流直前安威川合流直前	_
	2 Θ	_	_				-	1 (_	-	-	+	1 2	-	1 1	₩	-	-		+	-	-	-		-		- -	-	-		-		-	-	-		-	-	-		_	中河原植	
-	2 1	_	1	-	_	2 12	-	_	1 1	_	-	1		12 1	_	┰	2	-		-	1	-	1 -		-	- -	- 1	-	-	2 2	-	4 4	_	-		- -	-	-	-	1	1	銀桶	39
4 4 4 4	4 1	_	1	\rightarrow	_	2 12	-	_	1 1	-	-	-	_	12 1	_	_	\vdash	\rightarrow	1 1	_	1	\rightarrow	-	1 1	1	1	1 1	1	_	2 2	-	4 2	-	1	_	1 2	2	1		1	1		
-	4 1 4 4	-	1 4	-	4 1	2 4	6	1	1 1 1 1	-	+	-	4 12 1 6	12 1	-	-	2	-	2 2	+	-	\vdash	1 -		-	1 -	- 1	-	\rightarrow	2 -	-	4 4	2	-	+	- -	-	-	_	-		利 倉 橋箕面市取水口	
4 4 4 4	-	-	1 4	\vdash	4 (_	-	1	+	+	+	+	1 6	\vdash	1 4	┰	1	1	1 1	+	1	\vdash	1	1 1	Н	1	1 1	1	1	1 1	1	2 1	2	1	+	1 1	1	-	-	+	-		43
-	4 4	_	4	-	4 (6 6	6	1	1 1	1	1	1	_	6	4	4	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	-	-	1	1	猪名川合流直前	j 44
-	2 2	-	2 2	\rightarrow	2 :	_	-	1	+	+	+	+	1 2	+	1	-	-	-		+	-	-	- -	- -	-	1 -	- -	-	-		[-	- -	-	-	+	- -	-	-	Н		-	猪名川合流直前	+
\rightarrow	+	_	2 2	\rightarrow	-	_	-	_	1 1	+	-	1	_	2	+	┰	-	\rightarrow		+	+	-			\vdash	1 .	- -	-	\rightarrow		-	-	-	-	-		+	+	Н	+	_	落 合 橋	
-	4 4 4 4	-	1 4	-	4	4 4	4	1	1 1 1 1	+	+ +	-	1 4 1 4	+	1 4	-	-	2	_	_	2	\rightarrow	2 :	2 2	-	_	2 2	-	2	2 2	2	_	-	\vdash	-	1 1	+	+				兵庫県界	_
	4 4	_	1 4	Н	$^{+}$	4 4	4	1	+	+	\vdash	+	1 4	\vdash	1 4	┰	Н	\dashv	2 2	+	+	\vdash	+	2 2	H	_	2 2	+	_	2 2	+	2 2	+	\vdash	-	1 1	+	+	H		1	一庫・大路次川	40
1 1 1 1 1	1	T 4	1	1	1 1	1 1	T	*	· ¹	1 1	1	1	1	1 '	. "	1 1	۲	-	- -	12	Ľ	²	- '	14	۵	* 4	16	ا ' ا	-	- -	ا ٔ ا	-1-		1	*	1	1		Ш		ľ	合 流 直 前	j ¹⁹

別表1-2(2) 測定地点、測定回数一覧表(河川	別表1-2(2)	測定地点.	測定回数-	一覧表	(和月11)
--------------------------	----------	-------	-------	-----	-------	---

77.75	攵.	1 – .	2(2)	側孔	地点	、測定回数-	一覧表(河川 -	1)						- 4		Amil I	de var	н						ha	h.	rde:
														1 4	洁	環!	寛 項	Ħ	_	\vdash	1		_	恆	<u> </u>	康
Let.								測	v-000	nt-	地						ΙΙ.			I.I		١.١		7	ii	
地			_	環	環	測			環	府	16	担	年 通	1					. .	力:	全	六	1	ľ	D	11 121
$I_{-}I$	水		神		水			定	l.,		点			1		3 C			全全				総	ル I	1 1	2 1
図				E she	牛山			地	境	独		110		р	D		S 朋			ド		価値	比		口塩	
				境	生境生	定					統	当	間日	1							シ			キ	1.1	
中	域		Ш		物			点	基	自				1		0	茵	窒	り亜	3	鉛	ク	水		디디네	되어걸:
				基	の其	地		-			_	機	測測	ıl						,	P			ル		
番				265	保基	, PE		の	準	番		1332	(91) (91				S群			ゥ	´	ㅁᆿ	茶		× _b	ŧ = = ;
"	名		名		全			位	'	1 100	番			1		D	"		ん鉛				銀	水	3 g ~	マエリエチ
	40		411	進) 準	点		137.	₋			関	定定	:	1	15	325		70 1911	I , I:	ン	١, ١	244		1 1	1 1/1
号								置	点	号	号			1			类	4 I		4		4		銀	ンオ	[] [[] []
														1												v v :
							北緯	東経						┶				Ш		Щ				Ш	Ш	
50		寝	屋	II Dハ	_	清 水 橋	34° 46′ 17″	135° 37′ 2	6"	50101	01551	寝屋川市	0	16	4 4	4	4 4	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	※ 1	2 2	2 2 2
51						萱 島 橋	34° 44′ 46″	135° 36′ 4	3" 〇	50102	01501	寝屋川市	0	48	12 1	2 12	12 1:	2 6	6 1	4	4 4	4 4	4 4	× 2	2 4 4	4 4
\vdash									_	-	_		_	10	\vdash	+	-	+ +	-	-	-	1	-	\vdash	+	+
52						住 道 大 橋	34° 42′ 39″	135° 37′ 1	7"	50103	01502	大阪府	0	48	12 1	2 12	12 -	4	4 2	4	4 4	4 4	4 4	※ 1	4 4	4 4
53						今 津 橋	34° 41′ 47″	135° 34′ 2	8" 0	50104	01503	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	4	4 6	4 4	4 4	* 1	4 4	4 4
\vdash	erior									1			_	40	12 1	2 12	12 4	4	4 1	\vdash	_	4	1 4	* 1	1,1,	4 4
54	寝	New Dist		4		京	34° 41′ 27″	135° 31′ 2	1" 0	50105	01504	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	4	4 6	4 4	4 4	× 1	4 4	4 4
55			左岸幹網		_	市境	34° 47′ 28″	135° 37′ 0	1"	50201	23701	枚方市	0	48	12 1	2 12	12 1:	2 2	2 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
= 0		第 -	一 水 1			E W 6 T 7 100	0.10 00/ 10//	10=0 0=1 0		=0004	04054			-				+ -	0 4	1.1				\v.	+.+.	
56		恩	智」	III D/	_	福栄橋下流100m	34° 38′ 43″	135° 37′ 3	3"	50301	01651	八尾市	0	24	6 6	6	6 -	6	6 1	4	4 4	4 4	4 2	* 1	4 4	4 4
57	屋					三 池 橋	34° 39′ 20″	135° 37′ 3	2"	50303	01652	東大阪市	0	16	4 4	4	4 -	4	4 4	4	4 4	4 4	4 4	* 1	4 4	4 4 4
58							34° 39′ 20″	135° 37′ 3	3″ 〇	50302	01601	大阪府	0	48	12 1	2 12	12 -	4	4 2	4	4 4	4	4 4	* 1	6 6	6 6
\vdash					1					 			_	+	-	_		1	-	-	_	1 1		\vdash	+	+++
59		古	J	II Dハ		徳 栄 橋	34° 41′ 56″	135° 34′ 5	5″	50401	07101	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	4	4 6	4 4	4 4	* 1	4 4	4 4
60	Щ	玉	串り	1 -	_	JAグリーン大阪前	34° 38′ 43″	135° 36′ 5	9"	50501	20602	八尾市	0	16	4 4	4	4 -	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
-					_				_		_		_	+	\vdash	+	-	+ +	-	+	-	\vdash	+	+	+	+
61		第	-		_		34° 39′ 18″		i8″ ●		06053	東大阪市	0	16	4 4	-	4 2	+	4 4	-	4 4	\vdash	4 4	\vdash	1	-
62		寝	屋	П		新金吾郎橋	34° 41′ 12″	135° 34′ 2	8"	50602	06001	東大阪市	0	48	12 1	2 12	12 1	6	6 4	12	12 12	12 1	2 12	× 2	2 4 4	4 4 4
63	水					下城見橋	34° 41′ 22″	135° 32′ 1	6"	50603	06052	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
-	11	lot-	Les ·		 						_		-	10	\vdash	+-		1	-	-	_	\vdash	+	\vdash	+	
64		楠	根 丿	11 -	_		34° 38′ 48″	135° 35′ 5	7"	50701	23801	八尾市	0	16	4 4	4	4 -	4	4 1	4	4 4	4 4	4 2		4 4	4 4
65		長	瀬	п –	_	第二寝屋川	34° 41′ 12″	135° 33′ 5	1"	50801	20701	東大阪市	0	16	4 4	4	4 4	4	4 4	4	4 4	4 4	1 4		4 4	4 4
						合 流 直 前	01 11 12	100 00 0	· •	00001	20101	7107 (170.11)	$\stackrel{\smile}{+}$	10	1	1	1	1		Ĥ		1			11	1111
66	域	平分	野り	Dイ	_	天王田大橋	34° 41′ 14″	135° 33′ 1	4"	50901	07001	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 -	4	4 1	4	4 4	4 4	4 4	※ 1	4 4	4 4 .
0.5						//. N// lef	0.10 0.71 0.11	10=0 01/ 0	- "	=1001	00450			-				+ +	0 4							
67		平	野	II D¤	_	東竹渕橋	34° 37′ 04″	135° 34′ 2	.5 "	51001	06152	八尾市	0	24	6 6	6	6 -	6	6 1	-	6 6	6 6	6 2	※ 1	6 6	6 6
68						南弁天橋	34° 39′ 58″	135° 32′ 2	1"	51002	06151	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
69						城 見 橋	34° 41′ 20″	135° 32′ 2	6" 0	51003	06101	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	4	4 4	4 4	4 4	* 1	4 4	4 4
\vdash					-				_			_	_	+	-	_	_	+	-	-	_	\vdash	_	+	+	+
70		大	正 丿	-	_	平野川合流直前	34° 36′ 49″	135° 34′ 3	8"	51101	24201	八尾市	0	24	6 6	6	6 -	6	6 1	6	6 6	6 6	6 2		6 6	6 6
71		大	J	II Bイ	_	桜 宮 橋	34° 41′ 50″	135° 31′ 2	2"	60101	00301	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 1:	2 4	4 1	2	2 4	2 2	2 2	※ 1	2 2	2 2 2
72		堂	島	II Bイ		天 神 橋	34° 41′ 30″	135° 30′ 4	3" 〇	60201	00401	大阪市	0	18	12 1	2 12	12 1:	2 4	4 1	9	2 4	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
\vdash										 	_		_	40	-	-	-	+	-	-	_	\vdash	_	\vdash		+
73	大	土 1	佐堀丿	II Cハ	_	天 神 橋	34° 41′ 27″	135° 30′ 4	2"	60301	00501	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	2	2 4	2 2	2 2		2 2	2 2 2
74	阪	道「	頓堀丿	ll Bハ	_	大 黒 橋	34° 40′ 08″	135° 29′ 5	1" 0	60401	00701	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 1:	2 4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
\vdash				+		北港大橋下流							-	+		+		+	_	\vdash	+		+			+++
75	市	正	蓮 寺 丿	III C1	_	700m	34° 40′ 40″	135° 25′ 5	4"	60501	01201	大阪市	0	12	12 1	2 12	12 4	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2		2 2	2 2 2 :
76	内	六 i	軒家丿	II Bイ			34° 40′ 40″	135° 27′ 3	0"0	60601	01101	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 1:	2 4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
-				_	-						_	_	-	┰	-	+	-	+	-	-	_	\vdash	_	\vdash	+	+
77	河	安	治し	Ⅱ Bイ	_	天 保 山 渡	34° 39′ 25″	135° 25′ 5	1"	60701	00601	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 1:	2 4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
78	Л	尻	無り	II C1	-	甚 兵 衛 渡	34° 39′ 24″	135° 27′ 4	7"	60801	00801	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
79	水	木	津	II C1	_	千 本 松 渡	34° 37′ 55″	135° 28′ 3	7" 0	60901	00901	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
\vdash		_							-	 			_	10	-	+		+	-	-	_	\vdash	+	\vdash	_	-
80	域	木津	11 川運河	可 Cイ	_	船 町 渡	ļ	135° 27′ 2	9″	61001	01301	大阪市	0	48	12 1	2 12	12 4	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	※ 1	2 2	2 2 2
81		住	吉 丿	II Cハ		住之江大橋下流	34° 36′ 57″	135° 27′ 3	8" 0	61101	01001			1	LT.	2 12	12 4	4	4 1	2	2 2	2 2	2 2	* 1	2 2	2 2 2
\vdash				-	-	1100m			-	1 01101		大阪市	\bigcirc I	48	11211		11 3	1 *		-	_		_	\vdash	+	+-
82		東	横堀丿	II Cイ		本 町 橋	34° 40′ 60″	11050 00/ 0				大阪市	0	48	12 1	_	\rightarrow	_		2	2 2	2 2	2 2			
83		石		_		, , , , , ,	34 40 00	135° 30′ 3	5"	61201	07801	大阪市	0	₩	-	_	12 4	4	4 1	т .		_ '		※ 1	2 2	2 2 2
\vdash			J	II Bハ	_				_	_	07801	大阪市	0	48	12 1	2 12	_	-	_	-	4 4	4 4	-	-	1 2 2	
84		711	J	II B/\	-	高 橋	34° 28′ 41″	135° 35′ 2	2″ 0	70101	07801 02601	大阪市 大阪府	0	48 48	12 1 12 1	2 12 2 12	12 1	2 4	4 2	4	_	4	4 4	* 1	4 4	4 4
85						高	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″	135° 35′ 2 135° 37′ 2	2" 0	70101 70102	07801 02601 02602	大阪市 大阪府 近畿地整	0	48 48 12	12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12	12 1: 12 1:	2 4 2 12	4 2 12 12	4 12	4 12	4 4	4 4 2 4	* 1 * 1	1 4 4	1 4 4 2 2 12 12 1
		11 千		II BA	-	高 橋	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″	135° 35′ 2 135° 37′ 2	2″ 0	70101	07801 02601	大阪市 大阪府	0	48 48 12	12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12	12 1	2 4 2 12	4 2	4 12	_	4 4	4 4 2 4	* 1	1 4 4	1 4 4 2 2 12 12 1
-		千	早 丿	II A1	_	高 橋 石 川 橋 石川合流直前	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1	2" O 2" O	70101 70102 70201	07801 02601 02602 06501	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府	0 0	48 48 12 48	12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 1: 12 1: 12 1:	2 4 2 12 2 4	4 2 12 12 4 1	4 12 4	4 12 4 4	4 4 4 1	4 4 2 4 4 4	* 1 * 1	1 4 4 1 12 1: 1 4 4	1 4 4 . 2 12 12 1 1 4 4 .
86		千 天	早月月	Aイ Bイ	_ _ _	高 橋 石 川 橋 石川合流直前新 喜 8	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2	2" O 2" O 2" O	70101 70102 70201 70301	07801 02601 02602 06501 07301	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府	0 0 0	48 48 12 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 1: 12 1: 12 1: 12 1:	2 4 2 12 2 4 2 4	4 2 12 12 4 1 4 2	4 12 4 4	4 12 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4 2 4 4 4 4 4	* 1* 1* 1* 1	1 4 4 1 12 1: 1 4 4 1 4 4	1 4 4 2 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
-	大	千 天	早 J 見 J 見 J	A1 B1 A1	_	高 橋 石 川 橋 石 川 合 直 新 喜 多 橋 新 高 野 橋	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1	2" O 2" O 2" O 5" O	70101 70102 70201	07801 02601 02602 06501	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府	0 0 0 0 0 0 0 0	48 48 12 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 1:	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2	4 12 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 2 4 4 4 4 4 4 4	* 1* 1* 1* 1* 1	1 4 4 1 12 1: 1 4 4 1 4 4	1 4 4 12 12 12 1 1 4 4 1 4 4
86		千 天	早 J 見 J 見 J	A1 B1 A1	_ _ _	高 橋 石 川 橋 石 川 合 直 新 喜 多 橋 新 高 野 橋	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2	2" O 2" O 2" O 5" O	70101 70102 70201 70301	07801 02601 02602 06501 07301	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府	0 0 0	48 48 12 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 1: 12 1: 12 1: 12 1:	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4	4 2 12 12 4 1 4 2	4 12 4 4	4 12 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 2 4 4 4 4 4 4 4	* 1* 1* 1* 1	1 4 4 1 12 1: 1 4 4 1 4 4	1 4 4 2 12 12 1 1 4 4 1 4 4
86 87 88		千天石飛	早 月 月 月 月 月 月	A1 B1 A1 A1 C1 C1		高	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1	2" 0 2" 0 2" 0 5" 0 4" 0	70101 70102 70201 70301 70401 70501	07801 02601 02602 06501 07301 07201	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府	0 0 0 0 0 0 0 0	48 48 12 48 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 2	4 12 4 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 4 2 4 1 4 4 4 4 4 4 4	* 1* 1* 1* 1* 1	1 4 4 1 12 1: 12 1: 1 4 4 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 4 4 2 12 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
86 87 88 89		千天石飛梅	早 J 見 J 見 J	A1 B1 A1 C1 B1 B1 B1		高 植 石 川 植 石 川 合 流 直 前 新 高 野 植 円 明 植 石 川 合 流 直 前 直 前 直 前 直 前 直 前 直 前 直 京 直 前 京 直 京 </td <td>34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″</td> <td>135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1</td> <td>2"</td> <td>70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601</td> <td>07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901</td> <td>大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府</td> <td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>48 48 12 48 48 48 48</td> <td>12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1</td> <td>2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12</td> <td>12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13</td> <td>2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4</td> <td>4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1</td> <td>4 12 4 4 4 4 4</td> <td>4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</td> <td>4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</td> <td>4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</td> <td>% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1</td> <td>1 4 4 1 12 1: 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</td> <td>1 4 4 2 12 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</td>	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	48 48 12 48 48 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1	4 12 4 4 4 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1	1 4 4 1 12 1: 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 4 4 2 12 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
86 87 88		千天石飛梅	早 J 見 J 鳥 J	A1 B1 A1 A1 C1 C1		高 植 石 川 植 石川合流直前 新 喜 多 新 高 野 植 円 明 植 石川合流直前 石川合流直前	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1	2" 0 2" 0 2" 0 5" 0 4" 0	70101 70102 70201 70301 70401 70501	07801 02601 02602 06501 07301 07201	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府	0 0 0 0 0 0 0 0	48 48 12 48 48 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 2	4 12 4 4 4 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	* 1* 1* 1* 1* 1	1 4 4 4 1 12 1: 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 4 1 4	1 4 4 2 12 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
86 87 88 89 90		千天石飛梅佐	早 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	A7		高 植石 川 植石 川 石 川 合流直前新 喜 多 植	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 29′ 58″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 36′ 3	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	48 48 12 48 48 48 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1 4 1	4 12 4 4 4 4 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	* 1* 1* 1* 1* 1* 1* 1* 1	1 4 4 1 12 1: 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 4 4 2 12 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
86 87 88 89 90		千天石飛梅	早 J 見 J 見 J	A7		高 橋 石 川 極 石 石 川 石 川 高 野 極 石 石 川 合 中 石 川 合 中 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 中	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 29′ 58″ 34° 34′ 13″	135° 35′ 2 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 36′ 3 135° 38′ 1	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	48 48 48 48 48 48 48 48 12	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12 2 12	12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1 4 1 4 1	4 12 4 4 4 4 4 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1	1 4 4 4 1 12 1: 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 4 1 4	i 4 4 4 i 4 i 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4
86 87 88 89 90	和	千天石飛梅佐	早 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	A7		高 橋 石 川 極 石 石 川 石 川 高 野 極 石 石 川 合 中 石 川 合 中 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 中	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 29′ 58″	135° 35′ 2 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 36′ 3 135° 38′ 1	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府		48 48 12 48 48 48 48 48 12 12	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 13 14 15 15 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 4 4 12	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1 4 1 4 1 12 12	4 12 4 4 4 4 4 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	* 1* 1* 1* 1* 1* 1* 1* 1	1 4 4 4 1 12 1: 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 1 4 4 4 4 1 4	1 4 4 2 12 12 12 14 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
86 87 88 89 90 91		千天石飛梅佐	早 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	A7		高	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 29′ 58″ 34° 34′ 13″ 34° 34′ 54″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451 02401	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 近畿地整		48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	12 1 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13 12 13	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 4 4 12 3 26	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1 4 1 4 1 12 12	4 4 4 4 4 4 12 -	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 	4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	 ※ 1 	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	i 4 4 4 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1
86 87 88 89 90	和	千天石飛梅佐	早 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	A7		高 橋 石 川 極 石 石 川 石 川 高 野 極 石 石 川 合 中 石 川 合 中 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 極 中	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 29′ 58″ 34° 34′ 13″ 34° 34′ 54″	135° 35′ 2 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 36′ 3 135° 38′ 1	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府		48 48 48 48 48 48 48 48 42 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 1: 12 26 2: 12	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 4 2 4 4 12 12 12 13	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1 4 1 4 1 12 12	4 4 4 4 4 4 12 -	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	% 1% 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	i 4 4 4 i 4 i 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4
86 87 88 89 90 91	和	千天石飛梅佐	早 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	A7		高	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 29′ 58″ 34° 34′ 13″ 34° 34′ 54″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451 02401	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 近畿地整		48 48 48 48 48 48 48 48 42 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 13 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	2 4 2 12 2 4 2 4 2 4 2 4 4 2 4 4 12 12 12 13	4 2 12 12 4 1 4 2 4 2 4 1 4 1 4 1 4 1 12 12	4 4 4 4 4 4 12 -	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 	4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	 ※ 1 	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	i 4 4 4 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1 i 1
86 87 88 89 90 91 92	和川	千天石飛梅佐	早 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	A/ B/ A/ CP BP CP		高	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 13″ 34° 34′ 54″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0 135° 37′ 0	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101 80102	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451 02402	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 近畿地整		48 48 48 48 48 48 48 48 48 42 48 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12	12 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	2 4 12 4 12 4 2 4 4 2 4 4 4 12 4 4 12 4 12 4 12 4	4 2 2 4 1 4 1 4 4 2 4 4 1 4 4 1 4 4 1 4 4 1 1 4 4 1 1 1 1	4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 4 12 	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 4 1 1	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	<pre>% 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1 % 1</pre>	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	i 4 4 4 i 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i 4 i 4 4 i
86 87 88 89 90 91 92 93	和	千天 石飛 梅佐 大	早月月月月月日	A		高石川 福石川 名	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 13″ 34° 34′ 54″ 34° 35′ 12″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 30′ 1 135° 29′ 2	2"	70101 70102 70201 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101 80102	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451 02402	大阪府 整大阪府 整大阪府 方大阪 下 大阪		48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 12 1:	2 4 12 12 4 4 4 4 4 12 4 4 4 12 12 4 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	4 2 12 12 12 14 1 1 4 2 4 1 4 1 1 4 1 1 1 1	4 4 4 4 4 4 4 112 - 112 112 - 112 112 112 112 112 112	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 12	4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 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		1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	i 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
86 87 88 89 90 91 92	和川	千天石飛梅佐	早 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	Ad Bd Ad Bd		高	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 13″ 34° 34′ 54″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 36″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 30′ 1 135° 30′ 1	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101 80102	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451 02402	大阪市 大阪府 近畿地整 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 近畿地整		48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 12 1:	2 4 12 4 12 4 2 4 4 2 4 4 4 12 4 4 12 4 12 4 12 4	4 2 2 4 1 4 1 4 4 2 4 4 1 4 4 1 4 4 1 4 4 1 1 4 4 1 1 1 1	4 4 4 4 4 4 4 12 - 12 12 - 12 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 12 4 4 12 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1	* 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1	12 12 13 14 14 14 14 14 14 14	i 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
86 87 88 89 90 91 92 93	和川	千天 石飛 梅佐 大	早	A		高 植 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 13″ 34° 34′ 54″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 36″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 30′ 1 135° 29′ 2 135° 34′ 3	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101 80102 80103	07801 02601 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451 02402	大阪府 整大阪府 整大阪府 方大阪 下 大阪		48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 12 1:	2 4 12 12 4 4 4 4 4 12 4 4 4 12 12 4 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	4 2 12 12 12 14 1 1 4 2 4 1 4 1 1 4 1 1 1 1	4 4 4 4 4 4 4 12 - 12 12 - 12 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 12	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1		12 12 13 14 14 14 14 14 14 14	i 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	和川水	千天石飛梅佐大東落	早		- - - - - Bd	高石川 福福 福	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 33′ 20″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 13″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 36″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 30′ 1 135° 29′ 2 135° 34′ 3 135° 34′ 3	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101 80102 80103 80104 80201 80301	07801 02601 02602 06501 07301 07201 08001 08101 02451 02402 02501 06201 23901	大阪府 大阪府 大阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪政府 大阪政 大阪政府 大政政 大政政 大政政 大政政 大政政 大政政 大政政 大		48 48 48 48 48 48 48 42 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 12 1:	2 4 12 4 4 2 4 4 2 4 4 4 12 4 4 4 12 4 4 4 4 4	4 2 12 12 12 14 1 4 2 4 2 4 1 1 4 1 1 1 1	4 4 4 4 4 4 4 12 - 12 12 - 12 4 4 2 2	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 4 12 4 4 12 2 2	4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 4 1 1 4 4 4 4	1 4 4 4 4 4 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 4
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	和川	千天石飛梅佐大東落今	早	Ad Bd Ad Bd Ad Bd Ad Bd Bd		高石川合語 多 植植 有	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 31′ 47″ 34° 31′ 47″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 30″ 34° 35′ 33″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 34′ 3 135° 34′ 3 135° 34′ 3 135° 34′ 3	22"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101 80102 80103 80104 80201 80301	07801 02601 02602 06501 07301 07901 08001 08101 02451 02402 02501 06201 23901 21001	大阪府 大阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府府 大変と 大変と 大変と 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を		48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 12 12 12 14 15 16 16 16 16 16	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 14 1: 14 1:	2 4 2 12 4 4 4 4 4 4 4 4	4 2 12 12 12 14 1 1 4 2 4 1 1 4 1 1 1 1	4 4 4 4 4 4 4 4 12 - 12 4 4 12 2 2 2	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 7 7 7 8 7 8 7 8	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 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	* 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1	1	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	和川水	千天石飛梅佐大東落	早	Ad Bd Ad Bd Ad Bd Ad Bd Bd	- - - - - Bd	高石川 福福 福	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 31′ 47″ 34° 31′ 47″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 30″ 34° 35′ 33″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 34′ 3 135° 34′ 3 135° 34′ 3 135° 34′ 3	2"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80101 80102 80103 80104 80201 80301 80401	07801 02601 02602 06501 07301 07901 08001 08101 02451 02402 02501 06201 23901 21001	大阪府 大阪府 大阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪阪府 大阪政府 大阪政 大阪政府 大政政 大政政 大政政 大政政 大政政 大政政 大政政 大		48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 12 12 12 14 15 16 16 16 16 16	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 14 1: 14 1:	2 4 12 4 4 2 4 4 2 4 4 4 12 4 4 4 12 4 4 4 4 4	4 2 12 12 12 14 1 4 2 4 2 4 1 1 4 1 1 1 1	4 4 4 4 4 4 4 4 12 - 12 4 4 12 2 2 2	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 4 12 4 4 12 2 2	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 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	* 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1	1	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
90 91 92 93 94 95 96 97	和川水	千天石飛梅佐大東落今	早	Ad Bd Ad Bd Ad Bd Ad Bd Bd	- - - - - Bd	高石川 福福 福	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 54″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 30″ 34° 35′ 30″ 34° 35′ 33″ 34° 35′ 33″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 37′ 0 135° 34′ 3 135° 34′ 3 135° 34′ 3 135° 34′ 3 135° 34′ 3	22"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80102 80103 80104 80201 80301 80401 80501	07801 02601 02602 06501 07301 07901 08001 08101 02451 02402 02501 06201 23901 21001 06351	大阪府 大阪府府 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪防府府 大変と 大変と 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を		48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 12 12 12 12 14 15 16 16 16 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 12 1:	2 4 12 4 12 4 4 2 4 4 2 4 4 4 12 4 4 4 4 4 4 4	4 2 2 12 12 12 12 12 14 1 1 4 2 1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	4 4 4 4 4 4 4 4 12 - 12 4 4 2 2 2 2 2	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 4 12 4 12 4 4 2 2 2 2 2 2 2	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 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		1	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
93 94 95 99 99 99	和川水	千天石飛梅佐大東落今	早		- - - - - - B1	高石川 福福 福福 福福 福福 福福 福 福 福 福 福 福 福 福 福 福 福	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 34′ 54″ 34° 35′ 41″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 30″ 34° 35′ 30″ 34° 35′ 33″ 34° 35′ 33″ 34° 35′ 33″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 36′ 3 135° 38′ 1 135° 30′ 1 135° 30′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 2 135° 31′ 1 135° 31′ 1 135° 33′ 1 135° 32′ 5	22"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80102 80102 80103 80104 80301 80401 80501 80502	07801 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451 02402 02501 06201 23901 21001 06351 06301	大阪府府整 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪防府府 大大護地地整 大阪阪府府 大大護地地整 大阪阪府府 大阪阪府府 大大護地地整 大阪防府 大阪阪府府 大大護地地整		48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 1: 12 1: 1: 12 1:	2 4 12 4 12 4 2 4 2 4 4 2 4 4 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	4 12 4 4 4 4 4 4 12 - 12 12 4 4 2 2 2 2 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 4 12 4 4 12 2 2 2 2 2 2 2 4 4 4	4 4 4 4 4 4 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	12 12 13 14 14 14 15 15 15 15 15	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
90 91 92 93 94 95 96 97	和川水	千天石飛梅佐大東落今	早	Ad Bd Ad Bd Ad Bd Ad Bd Bd	- - - - - Bd	高石川 福福 福福 福福 福福 福福 福福 福 福 福 福 福 福 福 福 福 福	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 31′ 47″ 34° 34′ 34′ 13″ 34° 35′ 12″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 33″ 34° 35′ 33″ 34° 35′ 35′ 33″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 1 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 36′ 3 135° 38′ 1 135° 30′ 1 135° 30′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 2 135° 31′ 1 135° 31′ 1 135° 32′ 5 135° 30′ 0	22"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80102 80103 80104 80201 80301 80401 80501	07801 02601 02602 06501 07301 07901 08001 08101 02451 02402 02501 06201 23901 21001 06351	大阪府 大阪府府 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪防府府 大変と 大変と 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を		48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 1: 12 1: 1: 12 1:	2 4 12 4 12 4 2 4 2 4 4 2 4 4 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 2 12 12 12 12 4 1 4 2 4 1 4 1 4 4 12 12 12 12 12 12 4 2 4 1 4 1 4 1 4 1 6 6	4 4 4 4 4 4 4 12 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 12 4 4 12 2 2 2 2 2 2 2 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		12 12 13 14 14 14 15 15 15 15 15	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
93 94 95 99 99 99	和川水	千天石飛梅佐大東落今	早		- - - - - - B1	高石川 福福 福福 福福 福福 福福 福福 福 福 福 福 福 福 福 福 福 福	34° 28′ 41″ 34° 34′ 10″ 34° 30′ 20″ 34° 26′ 47″ 34° 26′ 02″ 34° 31′ 47″ 34° 34′ 34′ 54″ 34° 35′ 41″ 34° 35′ 36″ 34° 35′ 30″ 34° 35′ 30″ 34° 35′ 33″ 34° 35′ 33″ 34° 35′ 33″	135° 35′ 2 135° 37′ 2 135° 37′ 1 135° 34′ 2 135° 37′ 1 135° 37′ 1 135° 36′ 3 135° 38′ 1 135° 30′ 1 135° 30′ 1 135° 34′ 2 135° 34′ 2 135° 31′ 1 135° 33′ 1 135° 32′ 5 135° 30′ 0	22"	70101 70102 70201 70301 70401 70501 70601 70701 80102 80102 80103 80104 80201 80301 80401 80501 80502	07801 02602 06501 07301 07201 07901 08001 08101 02451 02402 02501 06201 23901 21001 06351 06301 06401	大阪府府整 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪府府 大阪阪防府府 大大護地地整 大阪阪府府 大大護地地整 大阪阪府府 大阪阪府府 大大護地地整 大阪防府 大阪阪府府 大大護地地整		48 48 48 48 48 48 48 12 12 12 12 12 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 1: 1: 12 1: 1: 12 1:	2 4 12 4 12 4 2 4 2 4 4 2 4 4 12 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 2 12 12 12 12 4 1 4 2 4 1 4 1 4 4 12 12 12 12 12 12 4 2 4 1 4 1 4 1 4 1 6 6	4 4 4 4 4 4 4 12 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 12 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 12 4 4 12 4 4 12 2 2 2 2 2 2 2 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		12 12 13 14 14 14 15 15 15 15 15	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

	ĺ	B	ı									_			特	:	爱	ŧ	I	Ą		Ħ	Т	Г					_	_			要	Ĩ.	監	1	見	項		Ħ										Ji	气气	釬		\neg	_
			T,				チ			酸			ノル	フ	Î				会里	Ē R		· 9	۱ 	ク	トラン	1	р	イ	ÿ.	7	1	1 2	, ,	,	ジ	7	1	ク		3	フタ	ar-	7	塩	工	1	_个			ħ	Ť	Ì	測		地
	1 1	1 2	=		チ	シ	オ	ベ	,_	性	Š	ほ	マ	_	i	溶	解		1	P	ン	1	ı	п	スー	2	ジ	ソ	ا ا	x	٧ĺ		2	E	7	ж	プ	п п.	<u>ا</u>	+ /	ルー				- 1	,		- 1		ν i	£ 1	2			図
	1 2	2 "	2		ウ	7	ベ	ン		素			~	,	1	解	性			Æ	£ Ŧ		□		١,		ク	牛				+ -	1		ľ	1	п	ル ニ	ル:	Ι,		- 1	\rightarrow \(\tau \)	11	- 1	4	7		= 2	4		ı	定		p=4
			2	11			ン		レ	U	0	ò	キサ	,	銅		7	5	界	性	E		Ĺ,				- 1	サ			- 1	シゟ	z	Р	ľ	ブ	~	١				7	チ	ル	ロ	ジ	>	ラ	기,		k (2			中
	ク / ロ ロ	2 2		c 🗆		ジ	力	ゼ		硝			ン	1	1	性	ν		HI	2		1	1	ホ	ク	□	- 1	チ	* I			٦	2 7	2	ル		ン	□.	II.			7	, T	モ	- 1		ti		.	Ш		ı	地		
	工工	ューチ			4	 	ル	ν l	ン	酸性	素	素	出	ル	é	鉄	ガ		- 1 -	Ě	奚	19	1-		ロエ	□		オ	7		5		1	N	ボ	ル	ホ	フェ	νl:					ノマ	· 1	7		ン	ŀ	-12	报 I	3			番
	タン	メン	- 1	-	_					窒				類	ľ				₹	茅	卖	į h		Д	チレン	パン		ン	ン :	-	ν	銅儿	ŀ	2	ス	ブ	ス	ン		3	> [- 1			ľ	ル	-		ı	,Er		Д.
	Щ		1			Ц		_	_			4		4	4		4	1	1	1	ļ	L	L	L	Ĺ				4	4	4		1	L		L		Ш	_	ľ	1	_		Ш					1	ļ	1	1		_	
	\vdash	+	+	+	2	2	2	\rightarrow	\rightarrow	2	2	2	1	1	1	1	1	1	+	+	1	1	-	- 9	- 9	- 9	- 2	- 9		9	- 9	9 9) 9	1	- 9	- 9	- 2	- 2	- 9	9	9 6	- -	- 2	- 9	- 9	- 9	- 2	- 2	9 0	, ,	+	-		-	50
Ref Ref	\vdash	+	+	+	4	4	4	\rightarrow	-	6	6	6	2	2	2	2	2	2 :	+	+	5 4	4	-	-	-	-	-	-	_	-	-			+	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-		+	1	-		-	52
Rep	4 4	1 4	1 4	1 4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1 4	1 4	4	4	E	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	-	- /		橋	53
Ref Ref	\vdash	+	+	+	4	H	4	\dashv	\dashv	4	-	4	1	1	1	1	1	1	+	+	+	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-		- -	- -	-	-	-	-	-	-	- -	1	- -	+		-	54
Record	\vdash	+	+	+-	2	\vdash	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1 2	2 2	2	2	Ŀ	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	- -	4		_	55
Ref Ref	\vdash	+	+	+-	2	\vdash	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1 4	1 4	4	1	-	4	4	4	4	4	4	4	4	1 1	1 4	1	4	4	1	4	4	4	1 .	1 1	4	1	1	4	4	4	1 1	1 .	-	-		-	
1	\vdash	+	+	+	4	4	4	\rightarrow	_	-	\rightarrow	6	2	2	2	+	+	2 :	2 6	+	+	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -		2	-	-	-	-	-			- -	-	-	-	-	-	-		+	1	+		-	58
R	\vdash	+	1 4	1 4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1 4	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	-	-		橋	59
4 は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	\vdash	+	+	+	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	1	- -	- -	- -	+		前	60
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3	\vdash	+	+	+	4	4	4	4	4	6	4	4	2	2	2	2	2	2 :	2 6	6 6	6	6	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	4	4	4 .	- 2	+	4	-	_	4	4	4	1 1	1 .		+		橋	62
Ref	\vdash	2 2	+	+	2	2	2	2	2	\rightarrow	2	2	\rightarrow	\rightarrow	1	\rightarrow	\rightarrow	1	+	+	+	+-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-			- -	-	-	-	-	-	-	- -	1	- -	-		-	63
	4 4	1 4	4	1 2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1 4	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	- -		-	_		橋	64
Ref	4 4	1 4	1 4	1 4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1 4	1 4	4	4	Ŀ	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	4	4	4	- 4	1 4	4	-	-	4	4	4	1 1	1	1	- 1	界 _ 浸 屋 / 合 流 直 i	前	65
Ref	4 4	1 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1 4	1 4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-		- -	- -	-	-	-	-	-	-	- -	1	- -	- 3		橋	66
	\vdash	_	+	_	2	Н	2	\dashv	4	6	_	6	6	1	1	1	1	1	1 6	+	+	1	ŀ	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	- -	+	+	+		橋	67
Ref Ref	\vdash	+	+	+	4	Н	4	_	\rightarrow	4	\rightarrow	4	1	1	1	-	-	1	+	+	+	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		1 .		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-		-	69
Ref	+	+	6	5 2	2	2	2	\rightarrow	4	6	6	6	6	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	1	1	1	1	1	1	- -	1	-	+		-	70
Ref	\vdash	+	+	+	┢	\vdash	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	1	1	1	-	-	1	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-		- -	- -	-	-	-	-	-	-	- -	1	-	-		-	71
R	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	\dashv	\rightarrow	\dashv	1	1	1	1	1	1	1 2	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	_ -	-	-	-	-	-	-	-		- -	- -	-	-	-	-	-	-	- -	+	- -	-		-	72
Ref	\vdash	_	+	+	┢	-	2	\rightarrow	\rightarrow	\dashv	_	\dashv	1	1	1	1	1	1	1 2	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-		-	-	-	-	-	-	-			- -	-	-	-	-	-	-		+	1	-		-	74
R	2 2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1 2	2 2	2	4	-	-	-	-	-	-	_	-	-		- -	-	-	-	-	-	-		- -	- -	-	-	-	-	-	-	- -	1	- -		北港大橋下江	流	75
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 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 2	2 2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	- -	1	-	- 3		橋	76
Ref	\vdash	+	+	+-	\vdash	\vdash	-	\rightarrow	\rightarrow	\dashv	\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	1	1 1	1	1	1	1	1	1	- -	1	1	+		-	77
Resign	\vdash	_	+	+-	┢	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\dashv	_	-	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	1	- -	+	1 :	-		-	78
1	\vdash	_	+	+	┢	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	1	+	\rightarrow	1	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	- -	+		+		-	80
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 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 2	2 2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-			- -	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	- 1	住之江大橋下泊	流	81
Ref Ref	2 2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1 2	2 2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-		橋	82
日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	\vdash	_	+	_	-	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	-	_	_	_	\rightarrow	-	-	-	_	+	-	+	⊢	⊢	1		_	-	-	-	1	_	+	+	-	-	_	\vdash	\rightarrow	-	+	+	2	1	1	1	1	\rightarrow	-	1	+	-		_	83
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	\vdash	+	+	+	-	\vdash	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	+	+	+	+	+	┰	12 -	12	12	12 -	2	-	+	\rightarrow	2 2	2	+	+	+	-	2	- 12		1 1	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-		_	
日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	-	+	+	_	-	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	\rightarrow	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	+	+	+	+	+	⊢	-	-	-	-	-	+	-	-	- -	+	+	-	+	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	\rightarrow	+	+	-	-		_	86
日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	4 4	1 4	+	+	\vdash	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	6	2	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	-	+	+	+	╌	-	-	Н	-	-	-	-	-		-	+	-	-	-	-	-		-	+	-	-	-	-	-	-		1	-	-		-	87
Red	\vdash	+	+	-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	-	-	\rightarrow	-	\rightarrow	-	\rightarrow	+	-	-	+	+	┺	⊢	⊢	-	_	-	-	-	\rightarrow	_	-	-	+	+	-	-	_	_	+	-	-	-	-	\rightarrow	+	\rightarrow	-	-	+	-		_	88
Red Red	\vdash	+	+	+	-	Н	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	-	\rightarrow	\rightarrow	+	\rightarrow	\rightarrow	+	-	+	+	+	⊢	⊢	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	+	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	\rightarrow	-	\rightarrow	_	-	_	-6		-	90
- ロ B B B B B B B B B B B B B B B B B B		-	+	+	-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	-	_	-	\dashv	\rightarrow	+	+	-	+	+	+	+	+	⊢	-	-	-	-	-	-	\rightarrow	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	\rightarrow	_	1	+	-		_	
Red	12 1	2 1:	2 1:	2 12	2	2	2	12	12	12	12	4	1	12	12	12	12	12 1	2 1	2 1:			<u> </u>	12	12	12	12	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	12	12	1 1	2 -			_			-		1.	1	1. i	河 内 🕴	橋	92
	12 1	2 1	2 1	2 12	2	2	2	12	12	12	- 12	4	1	4	12	12	12	12 1	2 1	2 1	-	-	-	- 12	12	- 12	- 12	2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	12	12	- 1	2 -	-	-	-	-	-	-	- -	+	- -	-	浅香新取水	口	93
4 4 4 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 8 8 8 8		- -	+	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			- -	+	+	[-	-	-	-	-	-	7	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-		Ţ	-	1		ler.	_
2 2	-	_	_	-	-	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	-	-	-	-	┰	12	12	12	12	2	2 :	2	2	2 2	2 2	-	-	2	2	2	12	12	- 1 	2 -	-	1	1	1	1	\rightarrow	+	+	_	_		_	
2 2	\vdash	_	+	-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	_	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	+	-	-	-	+	⊢	-	-	-	-	-	+	-	-	- -	- -	+	-	-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	\rightarrow	-	†		-		-	
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	+	1 2	2 2	2	2	E	-	-	-	-	-	=	-	-	- -	-	+	+-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	1	-	1	大和川合流直	前	97
	\vdash	+	+	+	-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	+	+	-	+	+	╌	⊢	-		-	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	\dashv	+	\rightarrow	-	-	1	-1		-	
	\vdash	_	-	_	-	-	\rightarrow	-	-	\rightarrow	-	-	-+	_	\rightarrow	_	_	_	+	+	+	+	╌	⊢	-		-	-	_	-	\rightarrow	_	_	_	-	-	-	-	\rightarrow	-	-	-	-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	-	1	-		-	99
	\vdash	_								-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	-	_	-	_	-	-	╌	-	-	-	-	-	-	-	-			-	+	-	-	-	-	-		- -	-	-	-	-	-	-	- -	+	- -	-		-	

別表1-2(3) 測定地点、測定回数一覧表(河川)

別	表 :	1 —	2(3)	測	定:	地点	į, į	測定回	数-	一覧	表(河川	()																								
																						生	活	環:	寛 耳	Į į	<u> </u>		_	_			_	健	_	康	項
													測			_		地										H					7	.	ジ	1	1 2
地	١.		a-r	瑪	7	環		測								環	府	100	担	年	通					친		ا ٍ ا	カ d	È	六					ш,	
図	水		河			水							定			境	独	点					D E	C	s	腸	全	全	1.0		価		総ル	P	2	2	$\begin{vmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{vmatrix}$
				墁	÷ :	生 生 生		定					地			児	独	440	当	間	日	р			5	1300		H	٤		11111	ALL				<u>単</u> ジ	ジ 2
中	域		Л	_	Ĭ	生物物		/~					点			基	自	統		,						菌3	置り	噩			1 2		水		口亻		クジ
1			7-1	基				地								1	-	_	機	3811	測					223	Ì			2	1		ル	/Ĭ	- ['		ㅁ ク
番				24	5	の 保 全		FIE					の			準	番		1392	843	861	Н	0		s	群		H	ゥ		□	索	١.		× ار	븃 ㅁ	ㅁ ェ ㅁ
	名		名	- 246		土 進		l-					位					番	BB	,1,	e to		Γ	D		3	を ん	鉛				1	銀水	В	B	エ	チェ
号				道	5	ቱ		点					置			点	号	号	関	疋	定					数		H	4		A		銀	Į	, j	長 タ	レチレ
																												H								ン	ンシ
					+		<u> </u>				北緯			東経		L			1	_		Н	_	+	Н	+	+	Н		1			0		+	+	\vdash
102			放 水	-	-	_	古	Л		34°	35′	07 "	135°	28′	10 "	•	90101		堺市	0	Ш	-	4 4	+	4	-	_	-	_	_		\rightarrow	_	-	-	_	2 2
103		内		Ш –	-	-	竪	Л	橋	34°	34'	55 "	135°	27'	59 "	•	90201	21201	堺市	0		16	4 4	4	4	- 4	1 4	4	ΘΘ	9 €	Θ	Θ	Θ %	€Θ	2 2	2 2	2 2
104		石	津	ШE	^	_	新	Л	橋	34°	30′	16"	135°	29′	23 "	•	90301	02751	堺市	0		16	4 4	4	4	- 4	1 4	4	2	2	2	2	2 %	(1)	2 2	2 2	2 2
105							石	津川	橋	34°	33′	20 "	135°	26′	59 ″	0	90302	02701	堺市	0	П	48	12 1	2 12	12	- (6	6	4	(a	(4)	4	4) %	(1)	4	4 4	4 4
																					0	13	13 1	3 13	13		- -	-		- -	-	-		-			[-[-]
106	泉						毛	穴 大	橋	34°	31′	55 "	135°	28′	12"	•	90303	02752	堺市	0	П	16	4 4	4	4	- 4	1 4	4	ΘΘ	9 6	ЭΘ	Θ	Θ *	Θ	2 2	2 2	2 2
107		百	済.	Ш -	\pm	_	高	入入		34°	32'	55 "	135°	28'	08"	•	90401	21301	堺市	0	Н	16	4 4	+	4	- 4	_	-	_	_	+	\rightarrow	Θ %	+	-	_	2 2
-				-	\rightarrow	_	北	 条		_	32'	56 "	_	29'	01"					0	Н	\vdash	4 4	+	-	+	_	-	-	-	-	\rightarrow	Θ %	-	-	_	-
108				-	_		-			34°			135°			-	90501	21401	堺市	_	Н	16	_	+-	4	- 4	+-	-	Θ	-	-	\rightarrow	_	-	_	_	
109				III -	-+	_	-	北2号線		34°	32′	08 "	135°	28′	24 "	•	90601	24101	堺市	0	Ц	16	4 4	+	4	- 4	-	4	2	_	-	\rightarrow	2 *	+	+	2 2	2 2
110		和	田	III C	^	_	小	野々井	: 橋	34°	31'	19 "	135°	28′	17 "	0	90701	07401	堺市	0		48	12 1	2 12	12	- (6	6	ΘΘ	9 4	4	Θ	Θ %	€Θ	4	4 4	4 4
111	州	陶	器	Ш –	-	-	百	年	橋	34°	30′	$58{''}$	135°	28'	$58{''}$	•	90801	21601	堺市	0		16	4 4	4	4	- 4	4	4	Θ	9 €	Θ	Θ	Θ %	$ \Theta $	2 2	2 2	2 2
112		妙	見	Ш –	-	_	新	見の井	: 橋	34°	29′	02 "	135°	30′	13 "	•	90901	21701	堺市	0		16	4 4	4	4	- 4	1 4	4	ΘΘ	9 €	Θ	Θ	Θ %	Θ	2 2	2 2	2 2
113		王	子 .	Ш -	-	_	王	子 川	橋	34°	30′	59 "	135°	25′	32 "	•	91001	21801	大阪府	0	П	16	4 4	4	4	- 4	1 4	1	2 2	2 2	2	2	2 🔆	1	2 2	2 2	2 2
114		新		Щ -	-	_	河	口水		34°	30′	25 "	135°	24'	11"	•	91101	21901	大阪府	0	Н	16	4 4	4	4	- 4	1 4	1	-	2 2	+	\rightarrow	2 🔆	+	_	2 2	2 2
115		大		III B	\dashv	_		津取水		34°	29'	30 "	135°	24'	20 "		91201	02801	大阪府	0	Н	48	12 1	+	\vdash	12 4		1	-	1 4	+	+	4 *	+ +	-	4 4	4 4
_	=de		件 .	-	+		-													-	Н	\vdash	_	+	-	+	+-	\vdash	-	+	-1	+	_	+	+		
116	諸			D.	\rightarrow		大	津川		34°	29′	43 ″	135°	23′	51 "	0	91202	02901	大阪府	0	Н	\vdash	12 1	+	-	- 4	_	2	_	1 4	4	+	4 🔆	+	_	4 4	4 4
117		牛		B	-	_	高			34°	28′	21 "	135°	25′	00 "	0	91301	03001	岸和田市	0	Ш	\vdash	12 1	+-	\rightarrow	12 4	_	4	2 2	_	-	2	2 3	+	_	2 2	2 2
118		松	尾 .	B	^	_	新	緑田	橋	34°	28′	37 "	135°	25′	17 "	0	91401	03101	大阪府	0		48	12 1	2 12	12	12 4	4	1	4 4	1 4	4	4	4 🔆	1	4	4 4	4 4
119		槇	尾	III B	イ	_	繁	和	橋	34°	28'	55 ″	135°	24'	56 "	0	91501	03201	大阪府	0		48	12 1	2 12	12	12 4	1 4	1	4	1 4	4	4	4 *	1	4	4 4	4 4
120		父	鬼	III A	1	_	神	田	橋	34°	25′	51 "	135°	29′	40 "	0	91601	03301	大阪府	0		48	12 1	2 12	12	12 4	1 4	1	4 4	1 4	4	4	4 🔆	1	4	4 4	4 4
121	河	東	槇 尾 .	Ш -	-	_	東	条	橋	34°	35′	49 "	135°	29'	48 "	•	91701	22001	大阪府	0	П	16	4 4	4	4	- 4	1 4	1	2 2	2 2	2	2	2 🔆	1	2 2	2 2	2 2
122		春		III E	+	_	春	木		34°	28′	31 "	135°	23′	13 "	0	91801	03401	岸和田市	0	Н	\vdash	12 1	+	-	2 4	_	4	_	2 2	+	\rightarrow	2 %	+	_	2 2	2 2
-				_	-	_	-					13 "	_							-	Н	\vdash	12 1	+	-	+	_	-	-	-	-	\rightarrow	-	+	+	_	\vdash
123		津		III E	-		昭	代		34°	27′		135°	21'	40 "	0	91901	03501	大阪府	0	\vdash	\rightarrow	_	-	\rightarrow	- 4	_	2	_	1 4	+	\rightarrow	4 🔆	+	_	4 4	4 4
124		近	木	B	-	_	厄	除		34°	23′	49 "	135°	23′	11 "	O	92001	03601	大阪府	0	Ш	\vdash	12 1	+	-	12 4	+	1	-	1 4	4	+	4 🔆	+	+	4 4	4 4
125				E	^	-	近	木 川	橋	34°	26′	09 "	135°	20′	45 ″	0	92002	03701	大阪府	0	Ш	48	12 1	2 12	\vdash	- 4	1 4	2	_	1 4	+	4	4 🔆	+	4 4	4 4	4 4
126	Л	秬	谷.	Ш –	-	-	通	天	橋	34°	23′	55 ″	135°	23′	08 "	•	92101	22101	大阪府	0		16	4 4	4	4	- 4	4	1	2 2	2 2	2	2	2 *	1	2 2	2 2	2 2
127		見	出。	III E	^	1	見	出	橋	34°	25′	$45^{\prime\prime}$	135°	20′	20 "	0	92201	03801	大阪府	0		48	12 1	2 12	12	- 4	4	2	4	1 4	4	4	4 *	1	4	4 4	4 4
128		佐	野	ШE	^	_	昭	平	橋	34°	25′	07 "	135°	19'	34 "	0	92301	03901	大阪府	0		48	12 1	2 12	12	- 4	1 4	2	4 4	1 4	4	4	4 🔆	1	4 4	4 4	4 4
129		雨	山.	Ш -	-	_	佐里	野川合流	直前	34°	24′	21 "	135°	20′	17 "	•	92401	22201	大阪府	0	Н	16	4 4	4	4	- 4	1 4	1	2 2	2 2	2	2	2 🔆	1	2 2	2 2	2 2
130		住		Щ -	\rightarrow	_	向	田		34°		19"	135°	20'	31 "	•	92501	22301	大阪府	0	H	16	4 4	+	4	- 4	+	1	_	2 2	-	\rightarrow	2 *	+	-	2 2	2 2
-					\dashv			道堺阪南					_			Н				\vdash	Н	\vdash	-	+	\vdash	+	+	Н	-	+	+	+	_	+	-	+-	\vdash
131	水	出	尻 .	- 111	_	-	陸	~= 7/10A H	橋	34°	23′	43 "	135°	17'	33 ″	•	92601	22401	大阪府	0		16	4 4	4	4	- 4	1 4	1	2 2	2 2	2	2	2 🔆	1	2 2	2 2	2 2
132		樫	井	B	1	-	兎	田	橋	34°	22′	34 "	135°	18′	35 ″	0	92701	04001	大阪府	0	$\lfloor \rfloor$	48	12 1	2 12	12	12	1 4	1	4 4	1 4	4	4	4 🔆	1	4	4 4	4 4
133				E	^	-	樫	井 川	橋	34°	22′	57"	135°	17'	03 "	0	92702	04101	大阪府	0	П	48	12 1	2 12	12	- 4	1 4	2	4 4	1 4	4	4	4 🔆	1	4	4 4	4 4
134		新	家	Щ -	- †	_	明	治小		34°	22′	35 "	135°	17′		•	92801	22501	大阪府	0	П	16	4 4	-	-	- 4	1 4	-	2 2	-	_	\rightarrow	2 🔆	+	2 2	2 2	2 2
135		大		Щ -	+	_	河	口水		34°	22'	29 "	135°		14"	-	92901	22601	大阪府	0	Н	-	4 4	-	-	- 4	_	-	2 2		-	\rightarrow	2 *	-	2 2	_	2 2
_				_	-+	_	-	里川			21'					-				0	Н	-	12 1	_	-	_	_	-	_	1 4		\rightarrow	4 *	+ +	4	_	4 4
136				A	-		男			_			135°			0	93001	04201	大阪府	-	Н	$\overline{}$	_	_	\rightarrow	_	_	-	_	-	+	\rightarrow	-	+	_	_	-
137				A	-	_	男	里		34°	21'	29 "	135°		18 "	υ	93101	04301	大阪府	0	Ц	\rightarrow	12 1	_	12	_	_	-	-	1 4	-	\rightarrow	4 🔆	-	_	4 4	4 4
138		莬		III A	-	_	西	打 合		_	21′	09 "	135°	15′	08 "	0	93201	04401	大阪府	0	Ц	\rightarrow	12 1	_	\rightarrow	_	-	-	_	1 4	-	\rightarrow	4 🔆	-	-	4 4	-
139		山	中。	A	1	_	東	打 合	橋	34°	21'	14"	135°	15'	12"	0	93301	04501	大阪府	0		48	12 1	2 12	12	12 4	4	1	4 4	1 4	4	4	4 🔆	1	4	4 4	4 4
140		茶	屋	III -	- T	_	新	茶屋川	橋	34°	20′	22 "	135°	12'	37 "	•	93401	22701	大阪府	0	П	16	4 4	4	4	- 4	1 4	1	2 2	2 2	2	2	2 🔆	1	2 2	2 2	2 2
141		番		A	1	_	田	身輪	橋	34°	19'	38 "	135°	10'	49 "	0	93501	04601	大阪府	0	П	48	12 1	2 12	12	12 4	1 4	1	4 4	1 4	_	\rightarrow	4 🔆	1	4	4 4	4 4
142		大		III A	_	_	昭	南		34°	19'	12"	135°	08′	49 "	0	93601	04701	大阪府	0	H	$\overline{}$	12 1	-	-	_	_	-	_	1 4	-	-	4 🔆	-	_	4 4	
143		東		-	-	_	-	軒 屋		34°	19'	05 "	135°	07′	08"	6	93701	04801	大阪府	0	Н	\rightarrow	12 1	-	-	$\overline{}$	_	1	_	1 4	-		4 *		4 4		4 4
-				_	-		\vdash			_			_			K				-	Н	\rightarrow	_	-	\rightarrow	_	_	-	-	+	-	\rightarrow	_	+	-	_	
144		西		III A	1	_	IJ	うや	橋	34	19′	04 "	135°	07′	04 "	Ю	93801	04901	大阪府	0		48	12 1	2 12	12	12 4	4	1	4 4	1 4	4	4	4 *	1	4	4 4	4 4

- 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 「測定地点」における でいした地点は上水道水源水域地点を示す。
 3 「環境基準点」の内、○印は環境基準点、●印は準基準点を示す。
 4 ※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。
 5 丸囲み数字(① Θ)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、一は測定を実施しないことを示す。

_	-	1						_	_			_			贴	Ė	Ą	*)	項		Ħ	_	_									_	要	Ē	į:	相		項	日						_	_			_	底	質			_
ÌΤ	T	Ť	7 1	1		Τ.	Τ	Τ		哨		1	1	Т	T	Τ	T	Τ	陰		1.	Ţ	1	+	1	1	n	Ι.		_	,			<u> </u>	T I	T.	T	<u> </u>		Т	フ	Т	Т	1	塩 エ	1			П	4-	125	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	浿	J	地
	1	' I	١,		, ,] #	١.,		Ē	骏			′°	フ			溶		. 1	亜	硝	ไท	T ₀	2	ラン	,		1	ダ		イ	オ	ク	プ		ジ	기	11			タル		ŧ.		m L L	1	全		フ	ホ		١			
	1	´ I .		3 7	F 5	1	- ^	1	2 1	性窒素	8	Œ	マル			溶	解	_	1,		٥	1,	Ľ		. T	2	ジ	ソ	١,	ж.	ソ		□	п	Е	,	_ I	プ	2 F	牛		-				1		ゥ		ル	総	Р			100
1	21	1 L				١.,			107	至去				エ				- 12	オ 4	哨	鞍 7	- h	1.		1	Ш	2		1	=	プ	+		ш		"	, .		レ		酸		y :	/ I	- ク	Ι.	マ		x	A		1	定		凶
1 ' 1		-	- 1 -	7	7 =	· ^	۱'	1	12	及			^	,		解	性	ク		鞍	_	- 酸			, 2	12		1	ア	ı,	口		□	۲°		п	7	□ =	ニル	シ		ツ		-	= 12					7		1	AL.	•	
	トリ	_	1.	2		1	1	L			0	う	キサ	4	銅		7		界		性		1′	Ì		ク		1+	ľ	1,		シ	g		Р	-	ブ.	~ I	-		エチ		ブ゠	<i>チ</i>)	V D	ジ	ン	ラ	2	1	水	С			中
トリクロロエタン			- 1	<u>.</u> =	7 5	, ,	t			亜			ン	1		性		n i	面	性	7	性	E S	7.7	ジクロ			1	ジ	□	チ		_□	ザ		ル	<i>h</i> :		2 x	l	ナル	5		-	EE	オ				ル		1			
ㅁ!			- 1			1"				哨			6.1	ル			1			70	窒化	ŧ,	ľ	1.	'n	7		1	١,	チ	オ	ン	ш	,		- 11	" `	1,	- 1		^		デニ	ŧ	ノド	1	41		1	デ		1	坦	ł	707.
x :	п°	- 1	۲۱,	_	. ,	1	1,	۷	\[\frac{1}{4}	骏 性	素	素	出	"		Де	ガ		- 1-	窒	3	8 9	4		ロエ		2		ľ	オ	ラ		=	3	N	ボ	ル;	ホ			牛			1	- 1		1	ン		E	銀	В			番
9			٠ <u> </u> '	° 2	ン	1,	, `		2	室		- 1	物	類		鉄	٧	- 1	性	索	素	1,	成	Ì,	ロエチレン	· /:	ゼン	ン	レ			銅	ル	K		ᆺ	1	ス 、	ェン	1	シ	ル	ンは	기`	マリ	1	ン		ル	Ĭ		- 1			
1-1.		ر د	2 3	/		ľ				素		-	質				´	1	削		3	6	能	â	12	ン	1				ン		"			-	1	^ >			ル				ン	レ				K		1	点	į	号
Щ	_	4	<u> </u>	1	╧	L	1	L	1	_	_	_	_	1	_	_	_	_	4	_	4	_	Ļ	ļ	Ļ	<u> </u>	<u> </u>					_				_	_	4	_	<u> </u>		_	4	4	_		<u> </u>		Щ	_	4	_			丄
2	2	2 :	2 (2	2) (2	2	2	2	(2	3)	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2 2	2 2	Ŀ	1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	- -	- -	-	-	-	- -		- -	-	-	-	-	-	-	- 7	古 川	橋	102
2	2	2 :	2 6	9 6	9 6	E	E	()	2	Θ	Θ	1	1	1	1	1	Θ	2	2	2 2	2 2	Ι-	T-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Θ	-	-	- -	- -	-	-	-			- -	-	-	-	-	-	-	_ E	竪川	l 橋	103
2	2	2 :	2 (2	2) (2	0 (2	2	2	2	0 :	2	2	2	1	1	1	1	1	1)	2	2	2 2	2 2	1-	1-	1-	1-	-	-	-	-	-	-	-	-1	1	-	-		- -	-	-	-		- -	- -	-	-	-	-	-	-	- 3	新 川	橋	104
\vdash	+	+	+	1) (4	+	+-	+-	+	+	-	4	1	2	2	2	2	\dashv	-	+	+	4 2	+	+	2	+	+	+	-	-			_	_	_	1	_	_	_	- 2	2		2	2	2 :	2 2	2	t	2	2	2	1	-		川橋	-
4			4 (₽ G	D G	7		13	<u> </u>	-	4	-						_			4 2		-	4-		 -		 	ļ						_						ļ						ļ						口件	/ II Their	10.
-	+	+	+	1	1-	1-	1-	1-	1	7	-	-	7	7	-1	-1	-1	_	-	+	- -	+	+	+	+	+-	+-	F	F	H	H	7	-	-	-	+	+	- -	+	F	H	-1	-1	+	-	+-	F	Ē	H	-	7	7		1	+
\vdash	\rightarrow	-	+	9 €	-	+	+	+	+	\rightarrow	\rightarrow	2	2	2	1	1	\rightarrow	\rightarrow	2	\rightarrow	2 2	2 2	L	2	1-	1-	-	[-	-	-	-	-	-	-	Θ	-	-	- -	- 2	2	-	2	2	2 :	2 2	2	-	2	2	2	-	-	毛 穴	大 橋	106
2	2	2 :	2 (ЭЕ	9 (9	((∋] :	2	2	2	1	1	1	1	1	Θ	2	2	2 2	2 2	1-	1-	1-	1-	1-	L-	L-	<u> </u> -	_	-	-	-	Θ	-	- -	_ -	_] -	1-	[-	-	_ -	_]-	_] -	1-	_	L-	-	-1	-	- j	高 入	橋	107
2	2	2 :	2 (9 6	9 6) E	E	6	эΓ:	2	2	2	1	1	1	1	1	Θ	2	2	2 2	2 2	1-	T	T-	[-	-	-	-	-	-	-7	-1	-1	Θ	-T	-T	-T-	-T-	-	-	-1	-T	-T-	-T-	[-	-	-	-	-1	-T	- [北条	: 橋	108
-	-	-	+	-	2	+	+	+	+	-	2	2	1	1	1	1	\rightarrow	D	2	2	2 2	2 2	1-	1-	1-	1-	1-	1-	-	-	_	_	_	_	1	-1	-	-1-	-1-	1-	1-	-	_	1.	- -	-	-	-			_	_	泉北2-		j 109
\vdash	+	_	+	+	+	+	+	+	+	+	4	-	2	2	2	2	\rightarrow	-	2	4	1 6	, ,	+	1.	+	+	+								-	راح	ار		2 0	0	Н	2	2	, ,	2 2	0	H	2		,	+	1			+
\vdash	\rightarrow	-	+	9 6	_	+	+	+	+	-	+	4	\rightarrow	+	4	4	\rightarrow	Θ	4	4	4 2	12	+	+2	+	+-	+-	Θ	Θ	Θ	Θ	Θ	Θ	\rightarrow	\rightarrow	ΘΙ	9 0	Θ	9 2	2	H	4	4	4 2	2 2	2	Ē	4	2	۷	-	-1			1
\vdash	2	-	+	+	9 (9 (+	+	기 :	\rightarrow	2	2	1	1	1	1	1	Θ	2	2	2 2	2 2	L	1	1	1-	1-	<u> -</u>	-	-		-	-	-	Θ	-	-	- -	1-	F	L	-	- -	1	- -	-	-	-	-	-	-	- [1	百 年		111
2	2	2 :	2 6	Э	9 (ÞΕ	þΕ	(∋ :	2	2	2	1	1	1	1	1	Θ	2	2	2 2	2 2	:[-	-1-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Θ	-	-	- -	- -	-	[-	-	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	- 3	新見の	井 橋	112
2	2	2 :	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2 :	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2 2	2 2	1-	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	- -	- -	-	-	-			- -	-	-	-	-	-	-	-	王 子	川橋	113
2	2	2 :	2 2	2 9	2 2	2	2	2	, ,	2	2	9	1	1	1	1	1	1	1	2	2 2) 9	1-	†	1_	†_	-	-	-	_	_	_	_	_	1	_	_	_ _	- -	-	-	_		_		+	-	_		_	-	_ ž	可口	水 門	114
\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	1		1	1	-		+	+	+		╀	╁	+	+	+	-	l.	H		-	_	-	-	+	+	+	+	+		_	+			+	L	_	Н	\dashv	\dashv	+			+
\vdash	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4	1	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	6	6 4	1 4	ľ	1	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	-	_	_	- 1		水口	115
4	4	4	4 4	4 4	1 4	4	4	4	1 (6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	1 4	Ŀ	Ŀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	- -	- -	-	-	-		- -	- -	-	-	-	-	-	1	1 ;	大 津	川橋	116
2	2	2 :	2 1	1 1	1	1	2	2	2 .	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	4 4	1 4	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-	2	2	1	1 7	高	橋	117
4	4	4 4	4 4	1 4	1 4	4	4	4	1 .	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	4 4	1 4	1-	1	1-	1-	-	-	-	-	-	-	_	-	1	-	-	_ -	- -	-	_	-			- -	-	-	-	-	-	-	- 5	新 緑	田 橋	118
\vdash	+	+	4 4	+	1 4	+	+	+	+	+	4	1	1	1	1	1	\dashv	1	1 -	4	4 4	1 4	+	†	+	+	+	+	-		\pm	_	_	_	1	_	_	_	+	+	+	_	_	+	+	+	+	-		┪	_	-	<u>緊</u>		-
\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		-	+	1	1	\rightarrow	+	+	+	+		+	+	+	+	+	-	<u> </u>			-	_	-	-	+	+	+	+	+	H	-	+			+	L	_	Н	\dashv	\dashv	-			_
\vdash	+	-	4 4	4 4	+	+	+	+	+	+	4	4	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	2	1	2	1 1	1	1	1	-	_	-	-8	神 圧		_
2	2	2 :	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2 :	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2 2	2 2	4	1	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	-	-	-	- J	東条	橋	121
2	2	2 :	2	1 1	1	1	2	2	2 .	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4	4 4	1 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-	2	2	1	1 3	春 木	: 橋	122
4	4	4	4 4	1 4	1 4	4	4	4	1 (6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	1 4	T	1-	T-	T-	-	-	-	-	-	-	-	-1	2	-	-	- -	- -	-	-	-			- -	-	-	-	-	-	1	1	招 代	、 橋	123
\vdash	+	+	4 4	1 4	+	4	4	4	+	\rightarrow	6	6	1	1	1	1	1	1	\rightarrow	\rightarrow	6 4	1 4	†-	†	1_	†-	-	-	-	_	_	_	_	_	1	_	_	_ -	- -	+	-	_		_		+	-	_		_	_	-	豆 防		-
\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	_	-	0	1	1	-	-	-	+	+		╀	╀	╁	+	╁	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+	╁	\vdash	\dashv	+	+	+	+	-	⊢	Н	\dashv	+	+			+-
1	+	-	4 4	4 4	+	+	4	+	+	-	-	6	2	2	2	2	\dashv	2	+	+	6 4	1 4	F	1	#	╀	F	_	Ē	_	-	_	_	_	2	4	4	_ -	- -	1	_	_	- -	4	- -	-	-	-	-	_	1	+		川橋	+
2	2	2 :	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2 :	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2 2	2 2	Ŀ	Ŀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	- -		-	-	-	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	– j	通 天	橋	126
4	4	4	4	4	1 4	4	4	4	1	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	1 4	1-	1-	1-	1-	1-	L-	L-	_	_	-	-	_	2	-	_	_ -	_]-	1-	[-	-	_ -	_] -	- -	_	_	_	-	-	1	1	見出	橋	127
4	4	4 4	4 4	4 4	1 4	4	4	4	1	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	1 4	T	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	- -	-T-	-	-	-		- -	-T-	-	-	-	-	-	1	1	昭 平	橋	128
\rightarrow	-	-	2 2	_	2 2	2	2	2	-	\rightarrow	2	\rightarrow	\rightarrow	1	1	1	\rightarrow	\rightarrow	1	2	2 2	2 9	1-	1-	1-	†-	1-	1-	-	-	_	=	_	_	1	-1	- 1	-1-	1-	†-	<u> </u>	-	_	1.	1-	-	-	-	_		_	-	左野川合		-
\vdash	+	+	+	+	2 2	+	+	+	+	\rightarrow	+	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	1	1	+	-	+	\rightarrow	2 2	+	+	+	+	+	+	+	 	H	\vdash	1	+	╛	1	+	+	+	+	+	Н	+	+	+	+	+	\vdash	-	Н	Ⅎ	+	\rightarrow	句 田		-
\vdash	+	_	+	+	+	+	+	+	+	+	\rightarrow	۷	1	1	1	1	1	1	+	+	+	+	1	+	+	+-	+	F	F	H	-	-	-	-	1	-	-	4	+	F	H	-	7	+	+-	+	Ē	Ē	H	-	-	_			
2	2	2 :	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2 :	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2 2	2 2	:[-	- [-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	- -	- -	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	- P	存道堺 陸	阪南線 橋	131
4	4	4 4	4 4	1 4	1 4	4	4	4	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1 -	4	4 4	1 4	4	1-	1-	T-	1-	t-	Ī-	-		T	_	ᆲ	1	-1	- 1	-1-	- -	t-	T-1	-1	_	1.	- -	-	-	-	-	-	=	_ i	兎 田		
\rightarrow	\rightarrow	+	+	+	1 4	+	+	+	-	\rightarrow	\rightarrow	_	\rightarrow	6 4	+	┰	+	$^{+}$	$^{+}$	t	+	-		\vdash	Ⅎ	_	Ⅎ	2	_	_	+	\pm	+	H	_	+	\pm	+	+	+	-		\exists	1	\rightarrow	整 井		133							
	\rightarrow	_	_	_	-	-	-	_	_	_		6		\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	_	_	-	┺	╀	F	╀	F	Ē	Ē	H	H	4	4	-	\rightarrow	+	+	+	+	F	H	4	+	+	+	F	Ē	É	Ĥ	$\bar{\dashv}$	\rightarrow	-			-
\vdash	-	_	2 2		_	-	_	-	2 :	_	_	_	_	\rightarrow	-	\rightarrow	-	\rightarrow	_	-	2 2	-	-	1	1-	1-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-	-	明 治	小 橋	+-
2	2	2 :	2 2	2 2	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-	-	-	<u> </u> -	-	-	-]	-	1	-	-	_[-		L-	L-J	-		_[.	- -	_	L-	-	-	-]	-	- 1	可口	水 門	135
4	4	4	4 4	4	1 4	4	4	4	1 (6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	6	6 4	1 4	T	1-	-	T-	-	-	-	-	-	-	-1	-	2	-	-	- -	- -	Ī-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-1	1	1 }	男 里	川橋	136
\rightarrow	\rightarrow	-	4 4	1 4	1 4	+	+	+	-	\rightarrow	\rightarrow	_	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	4 4	1 4	1-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	\rightarrow	1	1	1 1	1 1	1	1	2	1	2	1 1	1	1	1	-	ᄀ	\rightarrow	_	男 里		-
\rightarrow	\rightarrow	-	+	_	1 4	-	+	+	-		4	_		\rightarrow	-	1 4	┰	╁	+	Ť	-	_	_	Ĥ	_	_	_	Ⅎ	1	+	+	+	+	Ť	-	-	_	+	+	Ť	Ė	_	Н	Ⅎ	\rightarrow	-	西 打	合 橋	-						
\rightarrow	\rightarrow	-	_	_	-	+	+	+	-	\rightarrow	\rightarrow	_	\rightarrow	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	_	-	+	+	+	+-	+	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	-	-	\rightarrow	7	+	+	Ŧ	F	-	\rightarrow	+	7	Ŧ	F	Ē	\vdash	Ĥ	$\overline{}$	\rightarrow	-			_
\vdash	-	_		_	1 4	+	+	+	-	-	_	_	\rightarrow	+	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	_	_	-	4 4	+	+	╧	1-	1-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1-	-	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-	-	\rightarrow	-	東打	合 橋	-
2	2	2 :	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2 :	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2 2	2 2	1-	Ŀ	1-	1-	1-	-	-	<u> </u> -	-	-	-]	-	1	-	-	_[-	1-	l-	L-I	-	-	_[.	- -	_	L-	-	-	-	-	- \$	新 茶 屋	上川 橋	140
4	4	4	4 4	4	1 4	4	4	4	1 .	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1 -	4	4 4	1 4	T	1-	-	T-	-	-	-	-	-	-	-1	-1	1	-	-T	-1-	-T-	T-	-	-	-	- [-	- -	-	-	-	-	-	1	1	田身	輪橋	141
\vdash	\rightarrow	_	4 4	_	1 4	+	+	-	1 (6			2	2	\rightarrow	\rightarrow	_	2	_	_		1-	- 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	2 1	1 1	1	1	2	1	2	1 1	1	1	1	-	_	\rightarrow	-	昭 南		_
\rightarrow	\rightarrow	-	4 4	_	1 4	-	-	-	1 .	\rightarrow	4	_	_	-	1	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	1	_	4 4		┰	+	+	Ť	-	_	-	Ĥ	_	_	_	_	\rightarrow	_	+	+	+	Ť	_	\rightarrow		+	- -	Ť	Ė	-	-	Ⅎ	\rightarrow	+	- 軒		143
-	\rightarrow	_	-	_	-	+	+	+	-	\rightarrow	\rightarrow	_	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	-	+	┰	+	F	Ŧ	F	F	F	H	\vdash	-	-	\dashv	\rightarrow	+	7	+	Ŧ	F	H	-1	7	7	Ŧ	F	Ē	É	Ĥ	\dashv	\rightarrow	-			-
4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1 4	L	L	1-	-	1-	[-	-	_	-	-	-	-	1	-	-	- -	- -	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	1	1	_ j	や橋	144

別表1-2(4) 測定地点、測定回数一覧表(海域)

							Г					\Box		_						_	水	—	—	—	_		質
														Ī	-	生	活			境,	項	F	Ŧ	$\overline{\top}$	$\overline{}$	健	
	-400	<u> </u>		No.	測		環	府	地	N	40	水		r-to-			\cup)))	·			-	カ		六	
水	環	全水	全環	測	定		-14	,,,,	点		担	質	質	底			~ 1			7	土	全	全	- 3	全		紿
	ates	室素	室	⇔	地		境	独	- AN	P 等	NZ	測		FF	р	D :	D /	- -	腸	かへ				۲ 3		価	砒
域	境	** ・域	素境	定	点		基	自	統	水	当	定	定	質		,	~ ³ ,	アレ	, 崖	+		ŋ	亜	3	鉛	10	水
190	基	全	全基	地			215	П	-	城域	機	-	_	測		i	E60	b 1 id		7	-		TE.	` -	7		
	- Ab	ŋ	n n	×2	の		準	番	番	3	1/2	表			Н	0	生	J E	417	単抽	i			ゥ		ロ	素
名	進	名ん	ん準	点	位		-		HI.	1	関	層	層	定		i	7	生性		出	1	ん	鉛	, ;			鈕
	.)		置		点	号	号	ド		_	\cup				~ [?]	去し	5 数	物質			ı,	4		ム	
					北緯	東 経															L		╛	\perp	╧		
大阪湾	C1	大阪湾	海域IV	C-3	34° 37'58″	135° 23'05″	0	0001	60101	401	大阪府	0						2 1		2		++	2	2 2	2 2	2	2 2
(1)		(1)		(南港西)									0		12	12	12	- 1	2 -	- -	12	12		- -	- -	-	- -
				C-4	34° 33'42″	135° 23'32″	0	0002	60102	401	大阪府	0			12	12	12 1	2 1	2 -	2	12	12	2	2 2	2 2	2	2 2
				(堺泉北港西)	01 00 12	100 20 02		0002	00102	101	7(1)2/13	Ĭ	0				12	- 1			12	++			- -		
				(-9)-3K-ILITE (LI)										0	-	-	-	- -	- -	-	-	-	-		- -	-	
				C-5	34° 29'42″	135° 21'38″	0	0003	60103	401	大阪府	0			12	12	12 1	2 1	2 -	2	12	12	2	2 2	2 2	2	2 2
				(阪南港西)									0		12	12	12	- 1	2 -		12	12	-	- -	- -	-	- -
L. HC*Nde	- Division	L. tre=2sde	V- 1-b ***	D 0	0.40 0574.0%	405° 00250″			20004	100	L. III toba			0	-	-		- -		-	-	-	-			-	
大阪湾 (2)	B□	大阪湾	御 및 Ⅲ	B-3	34° 35'12″	135° 20'56″	0	0004	60201	402	大阪府	0	0		h		12 1 12	2 1 - 1		12	12 12	փ	2	2 2	2 2	2	2 2
(2)		(1)		(築港沖)										0	-	-	-				-	-	-			-	
				B-4	34° 31'48″	135° 21'08″	0	0005	60202	402	大阪府	0		Ť	12	12	12 1	2 1	2 -	12	12	12	2	2 2	2 2	2	2 2
				(泉大津沖)									0		12	12	12	- 1	2 -	-	12	12	-[- -	-	
										Ш				0	-	-	-	- -	-	_	-	-	_	-	- -	-	
				B-5	34° 28'00″	135° 18'50″	0	0006	60203	402	大阪府	0			h			2 1		12		փ	2	2 2	2 2	2	2 2
				(二色沖)									0	$\overline{}$	12	12	12	- 1	2 -		12	12	_	_ -	- -		_ -
大阪湾	ΑΛ			A-2	34° 31'54″	135° 18'14″	0	0007	60301	402	大阪府	0			12	12	12 1	2 1	2 1:	2 12	12	12	2	2 2	2 2	2	2 2
(3)				(忠岡港沖)	01 01 01	100 10 11			00001				0				12	- 1		-	12	++	-			-	
				(18) 718177										0	-	-	-	- -		-	-	-	-			-	
		大阪湾	海域Ⅱ	A-3	34° 26'00″	135° 17'14″	0	0008	60302	403	大阪府	0						2 1		2 12		12	2	2 2	2 2	2	2 2
		(ハ)		(りんくう沖)									0		12	12	12	- 1	2 -	-	12	12	-	- -	- -	-	_ -
大阪湾	Α□			A-6	34° 28'30″	135° 14'20″	0	0000	60401	402	大阪府	0		$^{\circ}$	12	12	12 1	2 1	2 1:	2 12	12	12	2	2 2	2 2	2	2 2
(4)	Aμ			(関空北)	34 20 30	155 14 20		0009	00401	403	八败的		0				12 1	- 1		5 12	12	++	_			_	
`				(肉土化)										0		-	-		- -	-	-	-	-			-	
				A-7	34° 22'36″	135° 12'50″	0	0010	60402	403	大阪府	0			12	12	12 1	2 1	2 12	2 12	12	12	2	2 2	2 2	2	2 2
				(尾崎沖)								<u></u>	0		12	12	12	- 1	2 -		12	12	-	- -	- -		- -
L. HC*Nde					0.40 05200#	405° 40200″			20504	100	L III de			0	-	-		- -		-	-	-	-	- -		-	
大阪湾 (5)	A1			A-10	34° 25'36″	135° 10'20″	0	0011	60501	403	大阪府	0	0		12	12 12	12 1	2 1	2 1: 2 -		12 12		2	2 2	2 2	2	2 2
(8)				(関空西)										0	-	-	-				-	-	-			-	
				A-11	34° 20'30″	135° 06'38"	0	0012	60502	403	大阪府	0		Ť	12	12	12 1	2 1	2 12	2 12	12	12	2	2 2	2 2	2	2 2
				(観音崎沖)									0		12	12	12	- 1	2 -	_	12	12	-[- -	-	- -
										Ш		Ш		0	-	-	-	- -	- -	1-	-	-	_	_ -	- -	-	
尾崎港	C/			C-7(尾崎港内)	34° 22'06″	135° 14'25″	-			_	大阪府	0		4	\rightarrow	-	_	2 6	+	2	+-	\vdash	-	2 2		-	2 2
淡輪港 深日港	C1 C1			C-8(淡輪港内) C-9(深日港内)	34° 20'24" 34° 19'06"	135° 10'44″ 135° 08'26″	\vdash		60701	-	大阪府	0	\dashv	\dashv	-	-	-	2 6	i -	2	+	-	-	2 2	_	+	2 2
大阪湾	_	大阪湾		C-9(採 日 径 円) O-1(No. 5 ブ イ跡)	34° 38' 38"	135° 24'35″	-		60151			0	H	_	\rightarrow	12	_	- -	- -	-	4	\vdash	-	2 2	+	-	2 2
(1)		(1)		O-2(南 港)	34° 37'07"	135° 25'17″	-		60152	-		0	H	-	\rightarrow	12	-	- -	- -	+-	4	_	\rightarrow	2 2	_	-	2 2
				O-3(大阪港 関門外)	34° 38'22″	135° 23'11"	•	0018	60153	501		0			12	12	12	- -	-	-	4	4	1	2 2	2 2	2	2 2
				O-4(神崎川河口中央)	34° 41'29″	135° 25'12″	•	0019	60154	501		0			12	12		_ _	- -	-	4	4	1	2 2	2 2	2	2 2
				6 F(35 III)= I-I-I	0.40 4.21 #	105° 201 :- "	_	000	001		大阪府	H	\sqcup	0	-	-	_	- -	- -	+-	 -	-	-	- -	- -	-	- -
				O-5(淀 川河口中央)	34° 41'11"	135° 29'49"		0020	60155	501	大阪市 大阪府				12	12	12	_ -	_ _		4	4	1	2 2	2 2	2	2 2
				O-6(木津川河口中央)	34° 37'29″	135° 27'12"	•	0021	60156	501		0	\dashv	0	12	12	12	- -	+-	+-	4	4	1	2 2	2 2	2	2 2
				S-1(堺7-3区沖)	34° 35'50″	135° 23' 19"	_		60171	-	堺市	0	\forall	+	\rightarrow	\rightarrow	4	-†-	†-	4	+		\rightarrow	2 2	-	-	2 2
				,			l		1 1	ıl	, '	ļ†					4					 				1-1	- -
		'					_				<u>'</u> '		\subseteq		T	4	4		_	Τ.	4	4			Т.	\perp	

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(① ⊖)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		_	_	_	_	Į.	É			_	IJ	Ę		_			目	_	_	_								底	_	質	_	測	_	定	_	項	Ĺ	E	1		
$\overline{}$		康					1	1	項	_ [-	, [Ť		目	_	前	T	T	特	<u> </u>		殊		1	項		l	目				他	俊				1	Ï	1	Ŧ		般	項	É		,	
ア	Р	ジク	四	1 , 2	1 , 1	シスー・	, 1	, 1	IJ	テト	3 =	チミ	<i>\</i>	チオ	べっ	配化	剣っ	7	溶	溶解	全	陰 : イ	プラ	クロ	亜	硝	アン	ŋ	懸	懸濁			カ ⊴	Æ		総	ア	P	水去	C i	含石	±	- 1	強	総	ルマ	測
ルキ		п	塩	1 ジ	 ジ	1	, 1 	2	р П	- 1		ゥ -	₹ .	~	ン	3 茅及	ř.	,	角	.54		オン	ン	п	硝酸	酸	モニ	ん酸	濁	物質	濁	塩	ドミ		砒	1 1	ルキ		イ		1		化量	熱	- 1	ルヘ	定
ル	С	ㅁ	化	クロ	クロ	-ジク		기	ㅁ	ㅁ ;	٦.	ラ ラ is	; ;	ン	ゼ	て 団	K	釗	司 性	~		界面	ク	フ	性	性	ア	性	物	の強			ミ フ	鉛	ì	水	ル	C :	才	0 7	水イ	ľŁ	_	减	п	ヘキサン	地
水	_	×	炭	ㅁ	ㅁ ㅗ	ппН	D.	→	-E	7 -	Ĵ		1	$^{\sim}$		可配	当		13	ľ		活	F	イ 、	窒	窒	性	b	190	熱	度	分			素	1 1	水	_	ン ぬ			4	電	/		抽	쁜
銀	1	タン	素	エタ	チレ	チレン	エ タ	工	ν ₁	ν .	- -	43	4	ルブ	ン	性窒	生 类	į	鉄	カン		1	ン数	ル a	素	素	窒素	ん	質	減量			ن م			銀	銀		農度	D	平 4	100	- 1	量	_	出物	点
				ン	ン -		ン!			ン ン	1					茅	ļ																	L				_			1	_	_			質	
-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 :	2	2	2 2	2 1:	2 2	2	2	2	2	2	12 -	12	12 12		- -			_	- -	_ _		_ .	- -	- -	- -	- -	_	C-3							
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
*	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 :	2 :	2	2	2 2	2 1	2 2	2	2	2	2	2	12 -	12	12 12	- - - -	- -	<u> </u>	_ 	_	- -	_	_	_ :		_ .	- -	- -	_	C-4							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
*	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 :	2 :	2	2	2 2	2 1:	2 2	2	2	2	2	2	12	12	12 12		- -			_	-	_	_ .	_ .		_ .		-	_	C-5							
-	- -	 	-	-	-	_		_		_ -	- -	_ .	-		_ -			-		 -	- -	- -	- -	 	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
*	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 :	2	2	2	2 2	2 1	2 2	2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		- -	_	-	-	-	-	-		-		-	-	-	В-3
-	_ _	 	-	-		_ _				- - - -		- ·	- -	_	- - - -	- - - -	- -	-	- -	- -	<u>-</u> -	- -	_	- -	12	12 -	12 -	12	12	12	12 -	12	1	1 1	1	1	1	1	2	2	2 :	2	2	2	2	1	
*	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 :	2	2	2	2 2	2 1	2 2	2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		- -	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	_	В-4
	_ _	_ _	-	-	_ 	-	-	- -	- -	- -	_ :	- -	- -	-	- - - -	- -	- -			- 	- -	- -	_ 	-	12	12	12	12	12	12	12	12	1 .	1	1	- 1	- 1	- 1	2	2	2 :	- 2	2	2	2	- 1	
*	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 :	2	2	2	2 2	2 1	2 2	: 2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		- -	-	-	-	-	-	_		_	-	-	-	-	В-5
	<u> </u>	_	-	-	-	-	_	_	-	_ -	- -	_ .	-	-	_ -	- -	_		- -	-	-	<u> </u> -	_	-	12	12	12	12	12	12	12	12		- -	 - 1	-	-	-	-		_	- 2	-	-	-	-	
*	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 :	2 :	2	2	2 2	2 1	2 2	: 2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1 :		-	1	1	-	2	2	2 :	-	2	2	2	1	A-2
_	-	-	-	-	_	-	_	-	-	- -			-	-		- -		1.	_	_	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	- -	- -	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	
- *	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 :	2 :	2	2	2 2	2 1:	2 2	: 2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1 :	1	1	1	1	1	2	2	2 :	2	2	2	2	1	A-3
_	-		-	-		-	-	-	-	- - -		_	- -	-	- -	- - - -	-	-		-	<u> </u>	- -		- -	12	12	12	12	12	12	12	12			_	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
- *	1	2	2	2	2	- 9	2	2	2	2 2	2 :	2 :	2	2	2 2	2 1:	2 2		2 2	2	2	2	- 12	- 12	12	- 12	- 12	12	12	- 12	- 12	12	1	1	1	1	1	1	2	2	2 :	2	2	2	2	1	A-6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -		-	-			-	-		-	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12		- -	-		-	-	-	-		-			-	-	A 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -		-	-				-		-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
-	1	2	2	2	2	2	2	-	2	2 2	2 2	2 :	2 <u> </u> -	2	2 2	2 1:	2 2	2	2	2	2	2	12 -	12	12 12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12		- -	_		_	- -	_		_ .	- -	- -	- - -	-	-	A-7
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-		- -	_	-	-			1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	1 :	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
*	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 :	2	2	2 2	2 1:	2 2	2	2	2	2	2	12 -	12 -	12 12	- - - -	- - - -	_ _	_ _	- -	- -	- -	-	- ·	- -	- -	- -	- -	- -	A-10							
_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_ -	†	_	_	-	- -		1	1		<u> </u> -	 -	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	1	1	1	1	1	1	2	-	+	2	2	\rightarrow	\rightarrow	1	
*	1	2	2	2	2	2	2	+-			∳	2 :			2 2	2 1:		+		2	2	2	12 -	12	12 12	12 12		·	12 12	·····	····	12 12	- - - -		_	_	_	<u>- </u>	_		_ .		- - -	∤-	- -	- -	A-11
_	-	-	_	_		_	_	+-					-	-				-			4	<u> </u>	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		. 	 	1	1	2				2			1	
*	-	⊢	-	2	2	2	-+	-	2	-	-	2 :	-	2	2 2	+-	-	+	-	2	-	-	12	-	-	4	4	4	-	-	-	12 12		+	+-	-	-	-[-	\rightarrow	+	-	-	\rightarrow	-	-	C-7 C-8
*	-	-	-	-	_	2	-+	$^+$	2	-	+	2 :	-	2	-	+	-	+	-	2	-	+	12 12	-	-	4	4	4	-	_	-	12		+	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	C-8
*	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2 :	2	2	2	2 2	2 2	1	1	. 1	1	1	1	-	4	2	2	2	4	_	-	-	-	-1-	_	+	-	-	Ξ	-	\rightarrow	-	-	-	\rightarrow	-	-	O-1
<u>*</u>	-	-	\vdash	2	_	2	\rightarrow	_	2	-	-	2 2	-	\rightarrow	2 2	-	_	+	+	_	-	-	-	4	_	2	2	4	-	-	-	-		+	-	-	-	\dashv	-	+	+	+	-	+	-	-	O-2 O-3
*	-		2	$\overline{}$			2			_	_	2 :			_	_	_	+		1	+	-	-	4	_	2		4	-	-	-	-		+	-	-	-	-	-	-	+	_	-	\rightarrow	-	-	0-4
-	-	- 9	- 9	2	2	- 0	- 2	-	_		+	_	-	_		+	-	+	+	+	+	- 1	-	-	2	-	- 0	- 4	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	\rightarrow	2	1	0- 5
-	1 -	- -	2 -	- -	- -	2 -	2	····· ··	2	2 2	2 :	2 :	_	_				∤		1		· ·····	-	4	- -	2 -	2 -	4	-	-	-	_ _	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2			1	O-5
_	1	-	\vdash	-	_	2	-	_	2	-	+	2	\rightarrow	2	-	-	_	+	_	1	-	-	-	4	_	2	2	4	-	-	-	_		- -	-	-	-	-	-	-[1	1	1	-[-	_	0-6
-	Θ	2	2	2	2	2				2 -					2 2			+		2	+	· · · · · ·		4	2	2	2	2	4	_ _	- -				. .		_	∤-	- -				- -	∤-	- - -	- -	S-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	- -	_	-	-	- -	-	1-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	O-7

別表 1 - 3 測定方法、環境基準値等一覧表 <u>(水 質)</u>

<u>(水</u> 区分	<u>質)</u> 測定項目	測	定方法	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
		JIS K 0102 55.1 備考1	溶媒抽出フレーム原子吸光法	(lig / L)	(1116 / 12 /
i l	+ ピニウ /	" 55. 2	電気加熱原子吸光法	0.01 N.T	0.001
i l	カドミウム	" 55.3	ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.001
i		" 55.4	ICP質量分析法		
i l	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.2	ピリジン-ピラゾロン吸光光度法	検出されないこと	0.1
i l		" 38.1.2及び38.3 JIS K 0102 54.1 備考1	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法 溶媒抽出フレーム原子吸光法		
i l	4.5	J15 k 0102 54.1 湘号1 " 54.2	電気加熱原子吸光法		
i l	鉛	" 54.3	ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.005
i l		" 54.4	ICP質量分析法		
ı [JIS K 0102 65.2.1	ジフェニルカルパジド吸光光度法		
i l	六価クロム	" 65. 2. 3	電気加熱原子吸光法	0.05 以下	0.02
i l	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	" 65. 2. 4 " 65. 2. 5	ICP発光分光分析法		
		" 65. 2. 5 JIS K 0102 61. 2	ICP質量分析法 水素化物発生原子吸光法		
i l	砒 素	" 61.3	水素化物発生ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.005
. 1	46) -L 68	昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号	還元気化原子吸光法	0.0005 以下	0. 0005
I 1.	総水銀	付表(以下「付表」)1	超儿XIII原于吸尤法	0.0003 以下	
ı	アルキル水銀	付表2	溶媒抽出がスクロマトクラフ法	検出されないこと	0. 0005
.	РСВ	付表3	溶媒抽出がスクロマトグラフ法	検出されないこと	0. 0005
i l	ジクロロメタン	JIS K 0125 5. 1 " 5. 2	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.02 以下	0.002
健	シグロロスタン	" 5. 2 " 5. 3. 2	ハーシ・ドンップ - か スクロマトク・フン員 重 カヤトス パーシ・トラップ - が スクロマトク・ラフ法(FID)	0.02 5/	0.002
		JIS K 0125 5. 1	N - J - 1797 - M X/M 17 77/X (F117) N - J - 1797 - M X/M 17 77/X (F117)	+	
i l		" 5. 2	ヘット・スペース-が スクロマトク・ラフ質量分析法		
i l	四塩化炭素	" 5. 3. 1	パ゚ージ・トラップーガスクロマトグラフ法(ECD)	0.002 以下	0.0002
i l		" 5. 4. 1	ヘット・スヘ゜ース- ガ スクロマトク・ラフ法 (ECD)		
		" 5.5	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)		
康		JIS K 0125 5.1	パ゚ージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースーガスクロマトグラフ質量分析法		
i l	1, 2-ジクロロエタン	" 5. Z " 5. 3. 1	パーン・トラップ。- ガ スクロマトグ ラフ員 重 万 竹下法	0.004 以下	0.0004
i l		" 5.3.2	パーラ・トラップ・ガースクロマトク・ラフ法(FID)		
ı İ		JIS K 0125 5. 1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法		
i l	1, 1-ジクロロエチレン	″ 5. 2	ヘッドスペースーガスクロマトグラフ質量分析法	0.02 以下	0.002
項		" 5. 3. 2	パージ・トラップーガスクロマトグラフ法(FID)		
	<u>シス-1, 2-ジクロロエチレン</u>	同 上	同 上	0.04 以下	0.004
i l		JIS K 0125 5.1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法		
i l	1、1、1-トリクロロエタン	" 5. 2 " 5. 3. 1	^ッドスペースーガスクロマトグラフ質量分析法 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)	1 以下	0.0005
i l	1, 1, 1-17/441//	" 5. 3. 1 " 5. 4. 1	ヘット・スペース - ガースクロマトグ・ラフ法 (ECD)	1 % 1	0.0003
l _目 │		" 5.5	溶媒抽出が スクロマトグラフ法(ECD)		
ı "	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	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースーガスクロマトグラフ質量分析法	0.002 以下	0.0002
	1,3-7 7007 617	" 5. 2 " 5. 3. 1	パット Xパース-ル Xグロマトグ・フノ員量ガガリス パ゚ージ・トラップ。- ガ スクロマトグ・ラフ法(ECD)	0.002 1	0.0002
. 1	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	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.003 以下	0.0003
I 1		付表5の第2	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ法(FTD)(ECD)		
	チオベンカルブ	同 上	同上	0.02 以下	0. 002
	1%	JIS K 0125 5.1	パージ・トラップ・カ・スクロマトク・ラフ質量分析法	0.04 151-	0.004
	ベンゼン	JIS K 0125 5.2	ヘット・スペース-ガースクロマトグ・ラフ質量分析法	0.01 以下	0.001
ı ŀ		JIS K 0125 5.3.2 JIS K 0102 67·2	パ゚ージ・トラップ-ガ゚スクロマトグラフ法(FID) 水素化合物発生原子吸光法	1	
	セレン	JIS K 0102 67.3	水素化合物発生ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.002
, İ	硝酸性窒素及び	特殊項目欄 参照		10 NT	0.00
	亜硝酸性窒素	177小块日阑 参照	特殊項目欄 参照	10 以下	0. 08
[ふっ素	JIS K 0102 34.1	ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法	0.8 以下	0.08
		付表 6	イオンクロマトク・ラフ法	5.5 FA 1	J. 00
	ほう素	JIS K 0102 47.1 JIS K 0102 47.3	メチルンプルー吸光光度法 LCD系光公光公析法	1 以下	0. 02
	lot ノ 永	J15 K 0102 47.3 付表 7	ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	1 2/2	0.02
		JIS K 0102 12.1	ガラス電極法	別表 1 - 4 参照	-
1 1	水素イオン濃度		ウィンクラー-アシ・化ナトリウム変法		0. 5
	<u>水素イオン濃度</u> 溶存酸素量	JIS K 0102 32.1	ソイノソノニ- アソ 七ノ「リソA友/太	別表 1 - 4 参照	<u>U.</u> J
		JIS K 0102 21		別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0.5
生	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量	JIS K 0102 21 (河川) JIS K 0102 17	100 における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	別表 1 - 4 参照	0.5
生	溶存酸素量	JIS K 0102 21 (河川) JIS K 0102 17 (海域) JIS K 0102 17	100 における過マンガン酸かりムによる酸素消費量 100 における過マンガン酸かりムによる酸素消費量		
生活	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 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	100 における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0.5
生活	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 浮遊物質量	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 付表8	100 における過でが、ン酸かりAによる酸素消費量 100 における過でが、ン酸かりAによる酸素消費量 アルカリ性法	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0. 5 0. 5
生活環	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 浮遊物質量 大腸菌群数	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	100 における過マンガン酸かりムによる酸素消費量 100 における過マンガン酸かりムによる酸素消費量	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0.5
生活環	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 浮遊物質量	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 付表8 環境庁告示 別表2の1 備考4	100 における過でが、ン酸かりAによる酸素消費量 100 における過でが、ン酸かりAによる酸素消費量 アルカリ性法	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0.5 0.5 1 1.8×10 ⁰ MPN
生活環環	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 <u>浮遊物質量</u> 大腸菌群数 //k/I/N+扩抽出物質	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 付表 8 環境庁告示 別表2の1 備考4 付表10 (河川) JIS K 0102 45. 2 (河川) JIS K 0102 45. 3	100 における過でが、2酸かりなによる酸素消費量 100 における過でが、2酸かりなによる酸素消費量 アルカリ性法 最確数法 ペルオソニ硫酸がりな分解(アルが性) - 紫外吸光光度法 硫酸とドラジニウム還元 - ナフチルシアミン吸光光度法	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0.5 0.5 1 1.8×10 ⁰ MPN 0.5
生活環環	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 浮遊物質量 大腸菌群数	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 付表 8 環境庁告示 別表2の1 備考4 付表10 (河川) JIS K 0102 45.2 (河川) JIS K 0102 45.3 (河川) JIS K 0102 45.4	100 における過マンガン酸かりかによる酸素消費量 100 における過マンガン酸かりかによる酸素消費量 アルカリ性法 最確数法 ^、ルオリニ硫酸かりな分解(アルカリ性)-紫外吸光光度法 硫酸ヒドラジニウム還元-ナフチルジアニン吸光光度法 銅・かドミウムカラム還元-ナフチルジアニン吸光光度法	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0.5 0.5 1 1.8×10 ⁰ MPN
生活環環項	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 <u>浮遊物質量</u> 大腸菌群数 //k/I/N+扩抽出物質 全窒素	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 付表8 環境庁告示 別表2の1 備考4 付表10 (河川) JIS K 0102 45.2 (河川) JIS K 0102 45.3 (河川) JIS K 0102 45.4 (海域) JIS K 0102 45.4	100 における過でが、2酸かりなによる酸素消費量 100 における過でが、2酸かりなによる酸素消費量 アルカリ性法 最確数法 ^	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0. 5 0. 5 1 1. 8 × 10 ⁰ MPN 0. 5 0. 05
生活環環項	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 <u>浮遊物質量</u> 大腸菌群数 //k/I/N+扩抽出物質	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 付表8 環境庁告示 別表2の1 備考4 付表10 (河川) JIS K 0102 45. 2 (河川) JIS K 0102 45. 3 (河川) JIS K 0102 45. 4 (海域) JIS K 0102 45. 4	100 における過でがン酸かりAによる酸素消費量 100 における過でがン酸かりAによる酸素消費量 アルカリ性法 最確数法 ^* ルオキソ二硫酸がJoム分解(アルカリ性)-紫外吸光光度法 硫酸ヒドラジニウム還元-ナフチルジアニン吸光光度法 銅・カドラウムカラム還元-ナフチルジアニン吸光光度法 ヘ* ルオキソ二硫酸がJoム分解-モリプデン青吸光光度法	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0.5 0.5 1 1.8×10 ⁰ MPN 0.5
生活環環項	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 <u>浮遊物質量</u> 大腸菌群数 //k/I/N+扩抽出物質 全窒素	JIS K 0102 21 (河川) JIS K 0102 17 (海域) 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 付表8 環境庁告示 別表2の1 備考4 付表10 (河川) JIS K 0102 45. 2 (河川) JIS K 0102 45. 3 (河川) JIS K 0102 45. 4 JIS K 0102 45. 4 JIS K 0102 46. 3 環境庁告示 別表2の1(1)の4及び2のウ	100 における過でがン酸かりなによる酸素消費量 100 における過でがン酸かりなによる酸素消費量 アルカリ性法 最確数法 ペールオリニ硫酸がりな分解(アルが性) - 紫外吸光光度法 硫酸とドラジニタム還元-ナフチルジアミン吸光光度法 銅・かドラながら過元-ナフチルジアミン吸光光度法 ・・ト樹脂イオン交換(付表9.必要に応じて実施)	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0. 5 0. 5 1 1. 8 × 10 ⁰ MPN 0. 5 0. 05
生活環環項目	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 ア遊物質量 大腸菌醛数 ルマルヘキサン抽出物質 全窒素 全りん	JIS K 0102 21 (河川) JIS K 0102 17 (海域) 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 付表 8 環境庁告示 別表2の1 備考4 付表10 (河川) JIS K 0102 45. 2 (河川) JIS K 0102 45. 3 (河川) JIS K 0102 45. 4 (海域) JIS K 0102 45. 4 JIS K 0102 46. 3 環境庁告示 別表2の1(1)の7及び2の9 JIS K 0102 53. 1	100 における過マンがン酸かりかによる酸素消費量 100 における過マンがン酸かりかによる酸素消費量 アルカリ性法 最確数法 ペルオリニ硫酸かりな分解(アルか性) - 紫外吸光光度法 硫酸とドラジ こりな還元・ナフチルジ アミン吸光光度法 銅・かドミウムから還元・ナフチルジ アミン吸光光度法 銅・かドミウムから還元・ナフチルジ アミン吸光光度法 ポート樹脂(オウ交換(付表9、必要に応じて実施) 溶媒抽出カレム原子吸光法	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0. 5 0. 5 1 1. 8 × 10 ⁰ MPN 0. 5 0. 05
生活環環項目	溶存酸素量 生物化学的酸素要求量 化学的酸素要求量 <u>浮遊物質量</u> 大腸菌群数 //k/I/N+扩抽出物質 全窒素	JIS K 0102 21 (河川) JIS K 0102 17 (海域) 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 付表8 環境庁告示 別表2の1 備考4 付表10 (河川) JIS K 0102 45. 2 (河川) JIS K 0102 45. 3 (河川) JIS K 0102 45. 4 JIS K 0102 45. 4 JIS K 0102 46. 3 環境庁告示 別表2の1(1)の4及び2のウ	100 における過でがン酸かりなによる酸素消費量 100 における過でがン酸かりなによる酸素消費量 アルカリ性法 最確数法 ペールオリニ硫酸がりな分解(アルが性) - 紫外吸光光度法 硫酸とドラジニタム還元-ナフチルジアミン吸光光度法 銅・かドラながら過元-ナフチルジアミン吸光光度法 ・ポート樹脂イン交換(付表9.必要に応じて実施)	別表 1 - 4 参照 別表 1 - 4 参照	0. 5 0. 5 1 1. 8 × 10 ⁰ MPN 0. 5 0. 05

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	4-アミノアンチピリン吸光光度法	0.005
	銅	JIS K 0102 52. 2 JIS K 0102 52. 3 JIS K 0102 52. 4 JIS K 0102 52. 5	溶媒抽出ル-4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
特	溶解性鉄	JIS K 0102 57.2 JIS K 0102 57.3 JIS K 0102 57.4	ルーA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	ジ 7 エルかれ、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
項	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
l e	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 イオンクロマトウ・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-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	EUプデン青(アスコルビン酸還元)吸光光度法 EUプデン青(塩化すず()還元)吸光光度法 EUプデン青(アスコルビン酸還元)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		-
	クロロフィル a	海洋観測指針6.3		0.1 µg/L
	<u>懸濁物質の強熱減量</u> 濁度	JIS K 0102 14	(本八元)四 広	- 0.2 度
特定項目	個長 トリハロタン生成能 (クロロオルム生成能) (グクロジン・ロモホルム生成能) (クロジン・ロモホルム生成能) (プロモホルム生成能)		積分球濁度	0. 2 15 0. 0004 0. 0001 0. 0001 0. 0001

区分	測定項目	測	定 方 法	指針値	報告下限値
				(mg/L)	(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・カ スクロマトグ・ラフ質量分析法 ヘッド、スペース-ガ・スクロマトグ・ラフ質量分析法 パージ・トラップ・-ガ・スクロマトグ・ラフ法(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」)2の第1 通知付表2の第2	溶媒抽出・固相抽出が、スクロマトグ ラフ質量分析法溶媒抽出・固相抽出が、スクロマトグ ラフ法	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
	イウテムディラン	同 上	同上	0.04	0.004
監	オキシン銅	通知付表 3	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 2 の第 1 通知付表 2 の第 2	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ法	0. 05	0. 004
	プロピザミド	同 上	同 上	0.008	0.0008
視	EPN	同上	同 上	0.006	0.0006
	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・カ スクロマトグ・ラフ質量分析法 ヘッド、スペース-ガ スクロマトグ・ラフ質量分析法 パージ・トラップ・カ スクロマトグ・ラフ法(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4の第1 通知付表4の第2	が スクロマトク・ラフ質量分析法 が スクロマトク・ラフ法	0.06	0.006
	ニッケル	JIS K 0102 59.3 通知付表 5 通知付表 7	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 5 通知付表 7	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「平成16年省通知付表」)5の第 1 平成16年省通知付表5の第2	水素化物発生ICP発光分光分析法 水素化物発生原子吸光法	0. 02	0.0002
		平成16年省通知付表5の第3	ICP質量分析法		

区分	測定項目	測	定方法	指針値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
	 塩化ビニルモノマー 	平成16年省通知付表 1	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0. 002	0. 0002
要	エピクロロヒドリン	平成16年省通知付表 2	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004	0. 00003
監	1, 4-ジオキサン	平成16年省通知付表3の第1 平成16年省通知付表3の第2	活性炭抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 固相マイクロ抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.05	0.005
	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	刀-L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
目目	ウラン	平成16年省通知付表4の第1 平成16年省通知付表4の第2	1→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
=	フェノール	平成15年11月5日付け環境省通知付表	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	別表1-4参照	0.001
	ホルムアルデヒド	平成15年11月5日付け環境省通知付表	誘導体比-ガスクロマトグラフ質量分析法	別表1-4参照	0.003
	気温	JIS K 0102 7.1		-	-
	水温	JIS K 0102 7.2		-	-
そ	色相	JIS K 0102 8		-	-
l	臭気	JIS K 0102 10.1		-	-
の	透視度	JIS K 0102 9		-	-
他	塩素イオン	JIS K 0102 35.1 JIS K 0102 35.3	一硝酸銀滴定法 イオンクロマトク・ラフ法	-	10
-	塩分	海洋観測指針5.3	サリノメータを用いた測定	-	-
	電気伝導率	JIS K 0102 13		-	1mS/m

(底 低 /

<u>(</u> ル	;			
区分	測定項目	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」)	フレーム原子吸光法または溶媒抽出フレーム原子吸光法	0.01
	全シアン	底質調査方法	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロンまたはピリジン-ピラゾロ ン吸光光度法	0.1
康	鉛	底質調査方法	フレーム原子吸光法または溶媒抽出フレーム原子吸光法	0.1
康項目	砒素	底質調査方法	ジエチルジチオカルバミン酸銀吸光光度法または水素化物 発生原子吸光法	0.1
1	総水銀	底質調査方法	還元気化原子吸光法	0.01
1	アルキル水銀	底質調査方法	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)	0.01
	PCB	底質調査方法	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)	0.01
	水素イオン濃度	底質調査方法		-
1	化学的酸素要求量	底質調査方法		0.5 mg/g
I _	硫化物	底質調査方法		-
般	強熱減量	底質調査方法		-
項	酸化還元電位		酸化還元電位計を用いた測定	-
目		底質調査方法	ジフェニルカルバジド吸光光度法または溶媒抽出フレーム 原子吸光法	0.1
1	/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		-

- 2
- 考 有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。pHについては、小数点第2位を四捨五入し、小数点以下1位までとする。 報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。 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。

- 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。

環境基準値および評価方法

昭和46年12月28日環告第59号 平成13年 5月31日環水企第32号

(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	
鉛	0.01mg/L以下	
六価クロム	0.05mg/L以下	全
砒素	0.01mg/L以下	公
総水銀	0.0005mg/L以下	
アルキル水銀	検出されないこと	共
PCB	検出されないこと	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	用
四塩化炭素	0.002mg/L以下	7K
1,2-ジクロロエタン	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
~ -		X13K7N13K
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	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	全
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	
チウラム	0.006mg/L以下	公
シマジン	0.003mg/L以下	
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	共
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 亜硝酸性窒素	10mg/L以下	水
ふっ素	0.8mg/L以下	. 域
ほ法	1mg/L以下	1

- 評価方法 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評価方法 2のとおり、
 - 2 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。
 - 3 海域についてはふっ素、ほう素の基準値は適用しない。
 - 注) 1 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

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

- 評価方法 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。
 - 3 類型指定された水域におけるBODの環境基準達成状況の年間評価については、当該水域の環境基準点において、日間平均値の75%値が当該水域があてはめられた類型の環境基準に適している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。複数の環境基準点をもつ水域においては、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
 - (注) 1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全
 - 2 水 道 1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 - " 2級 沈澱 3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

類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値 全亜鉛
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌 生物が生息する水域	0.03mg/ L以下
生物特A	生物 Aの水域のうち、生物 Aの欄に掲げる水生生物の産卵場 (繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/ L以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が 生息する水域	0.03mg/ L以下
生物特B	生物 Bの水域のうち、生物 Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/ L以下

評価方法 1 基準値は、年間平均値とする。

イ 海域

				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
大田	適 応 性	濃 度	酸素要求量	酸素量	大腸菌群数	抽出物質
		(pH)	(COD)	(DO)		(油分等)
Α	水産 1級、水浴、自然環境保全及び B	7.8以上	2mg/ L	7.5mg/ L	1,000MPN/ 100ml	検出されない
	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、工業用水及び C以下の欄に	7.8以上	3mg/ L	5mg/ L		検出されない
	掲げるもの	8.3以下	以下	以上	-	こと
С	環境保全	7.0以上	8mg/ L	2mg/ L		
		8.3以下	以下	以上	-	-

評価方法 1 基準値は、日間平均値とする。

- 2 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。
- 3 類型指定された水域におけるCODの環境基準達成状況の年間評価については、当該水域の環境基準点において、日間平均値の75%値が当該水域があてはめられた類型の環境基準に適している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。複数の環境基準点をもつ水域においては、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。また、この場合の日間平均値については、2層以上で採取する場合は、各層の値を平均した全層の値を採用する。
- (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、川等の水産生物用
 - 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

利用目的の適応性	利 用 目 的 の 適 応 性	基準値	
炽尘		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。)	0.3mg/ 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。)		0.05mg/ 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

評価方法 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シの著い1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 類型指定された水域における全窒素及び全燐の環境基準達成状況の年間評価は、当該水域の環境基準点において、表層の年間平均値が当該水域があてはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。複数の環境基準点をもつ水域については、当該水域内の各環境基準点における表層の年間平均値を、当該水域内のすべての基準点について平均した値が環境基準に適合している場合に当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
- (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
 - " 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
 - "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

類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値 全亜鉛
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/ L以下
生物特A	生物 Aの水域のうち、水生生物の産卵場 (繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/ L以下

評価方法 1 基準値は、年間平均値とする。

(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	0.04 mg/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	0.06mg/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	
Hレエン	0.6mg/L以下
キシレン	0.4mg/L以下
フタル酸 ジエチルヘキシル	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

項目	水域	類型	指針値
		生物A	0.7mg/ L以下
	 河川及び湖沼	生物特A	0.006mg/L以下
	河川及び湖沿 	生物B	3mg/L以下
クロロホルム		生物特B	3mg/L以下
	½±±	生物A	0.8mg/ L以下
	海域 	生物特A	0.8mg/ L以下
		生物A	0.05mg/ L以下
	河川及び湖沼	生物特A	0.01mg/ L以下
_		生物B	0.08mg/ L以下
フェノール		生物特B	0.01mg/L以下
	\ 	生物A	2mg/L以下
	海域 	生物特A	0.2mg/ L以下
		生物A	1mg/L以下
	271117478748277	生物特A	1mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼 	生物B	1mg/L以下
		生物特B	1mg/L以下
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	生物A	0.3mg/ L以下
	海域 	生物特A	0.03mg/ L以下

2 地下水質測定計画

平成19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。

測定地点は、原則として過去に有害物質を使用した工場・事業場の立地の状況、利水状況等を 勘案し、設定することとする。

(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。

測定地点は、原則として発端井戸の上流側及び下流側の井戸の所在確認を最大限行い、その 他工場、事業場の立地状況、利水状況等を勘案し、設定することとする。

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。

測定地点は、原則として汚染井戸周辺地区調査で汚染が確認された調査井戸のうち、工場・事業場の立地の状況、利水状況等を勘案し、代表的な地点(複数地点又は最高濃度地点)を設定することとする。

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

81 地点

(2) 定期モニタリング調査

145 地点

4 測定期間

測定期間は、平成19年4月1日から平成20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、ふつ素、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。ただし、ふっ素、ほう素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については、環境基準値の2分の1を超えて検出された場合を対象とする。

- (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

なお、定期モニタリング調査を終了する場合には、調査地点で一定期間環境基準を満たすこと、及 び再度汚染範囲内で地下水質調査を行い、環境基準以下であることを確認することとする。

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。

- (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。

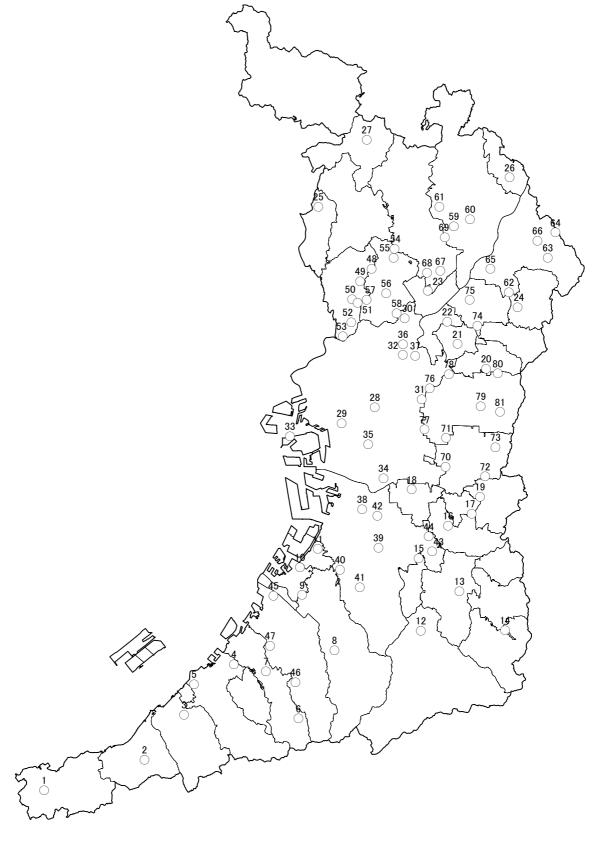


図2-1 概況調査測定地点図 (平成19年度)

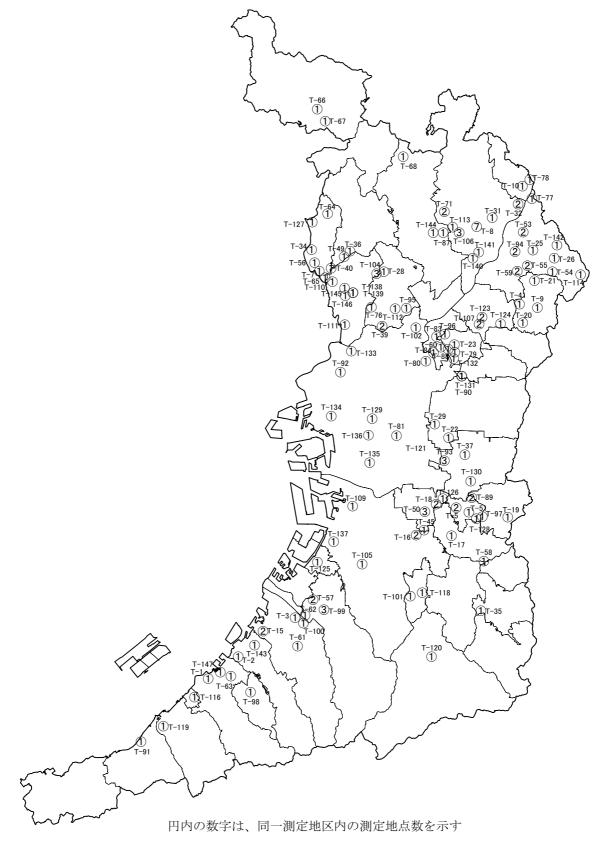


図2-2 定期モニタリング調査測定地区図 (平成19年度)

測定地点及び測定機関総括表

(平成19年度)

測定機関	測 定 地概況調査	点 数 定期モニタリング調査	合 計
大 阪 府	27	6 3	9 0
国土交通省 近畿地方整備局	2	2	4
大 阪 市	8	9	1 7
堺市	7	5	1 2
岸和田市	3	5	8
豊中市	6	9	1 5
吹田市	5	6	1 1
高槻市	3	1 7	2 0
枚 方 市	5	1 4	1 9
茨 木 市	3	3	6
八尾市	4	6	1 0
寝屋川市	2	5	7
東大阪市	6	1	7
合 計	8 1	1 4 5	2 2 6

別表2-2(1) 測 定 地 点 一 覧 表 (概況調査)

	班	五										펮		₹±		団		ш								平成1	校19年度 ■)	
	3		",·\#	∜ H	彩	八角	张業	왩	了此本ル	PCB >	y* / 111 [回植 1,	1, 2- 1,	1-	シスー1, 2- 1, 1	, 1-1, 1, 2-	,2- H) / p		1, 3-	-		***	L		硝酸性・	C	ほう		H P To Lobe H H
型 米	4 所	T 在 地	÷	1.41		7 12 17		易	4		747	名 派 》 ;				19900 19900	70 0	TT .	3, 100 €	n 1 774	747,7	Y + 10.7	ベンゲン	<i>/</i> 14	田 計 等 表		#	回数	通足機圏
-	岬町	多奈川東畑	4 0	0	0	4 O	0	¥ 0	∯ < **		+	_	+	-	+		+	+		0	0		0	0	# H H		* 0	1	大阪府
2	阪南市	桑畑	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
3	泉南市	信達大苗代	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	大阪府
4	泉佐野市	鶴原	0	0	0	0	0	0	*	0	0	\dashv	+	4	1	\dashv	\dashv	\dashv	+	_			0	0	0	0	0	1	大阪府
2	泉佐野市	羽倉崎	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0			0	0	0	0	-			0	0	0	0	0	1	大阪府
9	貝塚市	養原	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
7	貝塚市	桊	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
∞	和泉市	松尾寺町	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	大阪府
6	和泉市	肥子町	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
10	泉大津市	助松町	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1	大阪府
Ξ	高石市	羽衣	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
12	河内長野市	昭栄町	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0 0		0	0 0	0	0 (0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
13	富田林市	西板持	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
14	河南町	上河内	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
15	大阪狭山市	東野西	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0	0	0	0 0	0	0 (0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
16	羽曳野市	はびきの*	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0			0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	大阪府
17	藤井寺市	道明寺*	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	0	1	大阪府
18	1	加加	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0			0	0		0				0	0	0	0	0	1	大阪府
19	-	中山	0	0	0	0	0	0	*	0	0												0	0	0	0	0	1	大阪府
20	大東市	泉町	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
21	門真市	打越	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
22	守口市	梶町	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0	0	0	0 0	0	0 (0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
23	摂津市	鶴野	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0 0		0	0 0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
24	交野市	星田	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	大阪府
25	\neg	伏尾台	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
26	\neg	岩山台	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 7	大阪府
27	豊能町	余野	0	0	0	0	0	0	*		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	大阪府
28	大阪市	中央区千日前	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	大阪市
29		大正区北村	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	大阪市
30	大阪市	東淀川区小松	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	大阪市
31	大阪市	東成区深江北	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	大阪市
32	大阪市	旭区高殿	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	大阪市
33	大阪市	住之江区南港北	0	0	0	0	0	0	*	0	0		_							0	0	0	0	0	0	0	0	1 7	大阪市
34	大阪市	住吉区苅田	0	0	0	0	0	0	*	0	0	4	+	_	1	_	_	_	_	0	0	0	0	0	0	0	0	1	大阪市
35	\neg	西成区岸里東	0	0	0	0	0	0	*	0	0	-	\dashv	_		_	_	+	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	大阪市
36	大阪市	旭区大宮	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 1	近畿地整
37	大阪市	旭区新森	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0 0		0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 N	近畿地整
38		堺区向陵西町	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 地	堺市
39		中区土塔町	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0 0		0	0 0	0	0 (0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 均	堺市
40	堺市	西区山田	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 地	堺市
41	堺市	南区三木閉	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	堺市
42	堺市	北区長曽根町	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	場市
43	城市	美原区平尾	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	堺市
44	\neg	美原区多治井	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	堺市
45	\neg	磯上町	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	岸和田市
46	岸和田市	河合町	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	岸和田市

(概況調査) 表 掣 1 垣 型 定 魺 別表2-2(2)

1	五										W	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	佢		団		ш								平成	ጲ19年度 ┃	<u>₩</u>	
1		-5	0	4	H	⊢	F	Н	⊢	No han	- -	c	-	-		L	I -	-		-	440	Ļ	L	ZOK BRÍO ANE.	٨	ř.	1	
1		~	·/	H						7 7 11 11								-î ">>						用题1年.	ę	E C	岡岡楽教	測定機関
				<i>YYY</i>	1/	14	大			141					_			7,	->		11 N7°			性窒素		米		
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	幸和田市
			0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	-	豊中市
	ı		0	0	L		L		0	0	0	0	0	0	_		_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	豊中市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0		豊中市
			0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0		鲁中市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0		曹中市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0		鲁中市
			0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	1	火 田市
			0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	-	火 田市
		,	0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0		火 田市
			0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0		火 田市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0		火 田市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	高槻市
			0	0	_				0	0	0	0	0	0	_	_		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	高槻市
			0	0		0	0		0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	-	高槻市
			0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	1	枚 方市
	ı 🗀		0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0		枚 方市
	EX.		0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	1 ;	攸方市
			0	0	_				0	0	0	0	0	0	_			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	枚 方市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	枚 方市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	灰木市
	LLST.		0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	灰木市
			0	0					0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	1	芡木市
	15HL		0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	八尾市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	八尾市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	八尾市
			0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	八尾市
		1	0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	夏屋川市
	Ē		0	0					0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3	度屋川市
	E		0	0						0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	1	東大阪市
	1		0	0						0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	東大阪市
T	\Box		0	0						0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	東大阪市
			0	0						0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	1	東大阪市
	臣		0	0						0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	1	東大阪市
			0	0						0	0	0	0	0	_				0	0	0	0	0	0	0	0	1	東大阪市

区中国成市等方は、202-12を実施する。
 ○同の項目について測定を実施する。
 ※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。
 ** 16, 17, 61は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)

																						本	平成19年度	±χ			
Ŧ	地点	4	<	VV	H		F	-	⊢	₩-	-	· ·	TT) -		ш	H			1, 1, 1, 1		of state of	⊢	Т		(1 1	В	
E MARKET	吊车	7 · ·	(H	湿	Ę Į	※ ※	With W	L L	7 000	四盟 1, 2-	2- 1,1-	7.7-1, 2-	1, 1, 1-	1, 1, 2- FU	N) 70 7177	7 I, 3-	4	2000	× ×	4 (1,40.00	自要件・	· #	(#)	任 回答 电	の具状	用 測定機関	機選
17 feet	Ħ	ήA	37.		Ank	*	水銀 水銀		797			1417			H ->			>	TNT.			* *	*		(X1X/)	Ŕ	
1	野出町										0	0	0		Н									2 5	巡	3 大阪府	臣
I	$\overline{}$										0	0	0		-						0			_			世
.					1	+	+		+	+		0	0		+									\rightarrow			田田
T-5 1 藤井寺市	三						-			+		0												2 4.5	災災	3 十 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百 百	t t
T-7 — 第田計					1	+	+		+	+		0			+	1					+			-			2 12
-	英國 声										+	0			+									1			: #=
-	桃園町										+	0	0											-			+
-	対に関									0	\vdash	0	0		+	L								3 53			HE
	開開										\vdash	0	0		\vdash	L											in the
9 高槻市	明田町									0	0	0	0		0									1 48	账	5 高槻市	Æ
10 高槻市	明田町									0	0	0	0		0									1 35	账	5 高槻市	Æ
11 高槻市	大学町									0		0	0		0									1 118		3 高槻市	Æ
I	私市			1		$\frac{1}{1}$	+		\dashv	+	0	0	0		-									\rightarrow		3 大阪府	世
T-10 — 島本町	\neg										0	0	0		+									96.			生
	\neg						+			+	0	0	0												郑 :		田 -
2	_			1		+	+			+	0	0	0		+									4			田田
\neg	美原区今井										0	0	0		+									1 70		3 操中	
വ	\neg			T							0	0	0		+						(_	彩:		1
. 1	_			Ī		+	+		+	+		0	0		+)					3 大阪府	± .
	$\overline{}$			1							0	0	0		+												生
2	\neg										0	0	0		0									2 7		2 大阪府	生
1	国分東条町			Ī		+	+		+	+	0	0	0		0				1	1					災		世
	南星台						*			+	(((Ì	+							1		4			世
1-21 2 父野市	_						+)	0)		0							(4		4 人阪村	1 4 立
T-93 — 開直击							+			+														1 13 1	区別	の「内膜内部」に発生機を表表	発 説 差
1	平田馬馬田			T	\downarrow		+			+	C	С	C						t	$\frac{1}{1}$				-			H HE
I	田田沙田			Ī	İ		*			+				1	+									-			: 1
I	年 日 七 三 華 郷 中 二				\downarrow	+	+		+	+	С	С	С		0	+					+	-		+			= 1=
I	$\overline{}$				0)	0	0		+								0	+			※ 出
T-31 1 高槻市	黎町					0																		1 90		4 高槻市	Æ
T_29 1 高槻市	東上牧					0																		1 185		4 高槻市	Æ
1-32 2 島本町	三江					0																		2 80	账	3 大阪	中
I	栄町										0	0	0								0			2 5	Ш		生
1	神山						-				0	0	0		-									4			世
1	牧落			1		+	+			+	0	0	0		+						0			2 10		3 大阪府	空
T-37 — 八尾市	東本町														+										巡		モ.
	南吹田					+	+				0	0	0		+									_		5 吹田市	HE -
2	南吹田	1			1	+	+	1	+	+					+									_			₽ 8
T-41 — 公野市	10年						+																	0 2	K N	o 大 大 大 所 本	2 4
-	H 日 日 日			T	\downarrow	+				+						_								+			2 12
٠,	世が					+	+		+	+					+									-		+ -	2 4
۰ -												0			+												2 1/2
T-50 2 松原市	田田	$ \downarrow $			\perp	+	\downarrow	1	+	+				+	-	+	_	İ	+	+	0	ļ					2 佐
n 60	H H	ļ					_			\perp	0	0	0	 		L	L		T	H	_	_		2 14			: E
$\overline{}$	1,740						_			_	0	0	0			L				H	0	L					虚
7.53 1 枚方市	片鉾本町										0	0	0		-		L					L		2 不明	1	3 枚方市	Æ
2	片鉾本町						H				0	0	0		\Box					Н		Ц		2 不明	不明	3 枚方市	Æ
T-54 — 枚方市	神田元明	7	1	T		+	+	#		+	0	0	0	+	-	4	1	I	+	+	+	4	1				# 1
\neg	商人四番の中野						* *			+		0	0		+									2 6			= 4
7-56 ダカ市	幸口 化 回 猫田	#		T	†	1	*	#	+	+				1		1	1	İ	+	+	+	1	1	7 6	災策	る女クロット所辞	를 밥
	<u>H</u>					-			-	$\frac{1}{2}$))			+	-			1	$\frac{1}{2}$	-	-			╝	_	

別表2-3(2) 測定地点一覧表 (定期モニタリング調査)

(定期モニタリング調査) 表 掣 垣 型 定 魺 3 (3) 別表2一

		測定機関		寝屋川市	寝屋川市	爆市	豊中市	中中中	吹田市	高槻市	枚方市	大阪府	大阪府	大阪府	大阪府	寝屋川市	寝屋川市	寝屋川市	大阪府	大阪府	大阪府	大阪府	大阪市	八尾市	大阪府	大阪府	大阪市	大阪市	大阪市	大阪市	堺市	中中中	中中市	高槻市	高槻市	枚方市	大阪府	茨木市	中中市	中中中	大阪府
		用线		ro es-	ro Se	8	က	4	8	ro ME	5	8	8	4	8	n S	.c.	3	3	8	8	3	3	5 /	5	3	4 7	5	3 7	4 7	3 #	S	D EM	4 月	4	3		22	2	2	85
		井川の三米		郑 9		郑	一不明	一不明	彩			※		※	郑		郑	1 不明			4 淡	9 ※	4 浅					※				※				2 浅	ΙI			1	※
	L	账 世			5.4	63	不明	不明		96	11	3	10	247	6.5	œ		不明	不明	20					10	+	80	357	5	124	不明	4.3	6.3	45	100			12	4.8	不明	
平成19年度	悪	ほう症回	楽		2	1		1	2		2	2	2	0	2	2	2	1	2	2	0	2	1	1	2	0 2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	2	2	2		_	6
平成 1																																			Н						
		· *	**				0	0													0					0				0											
		硝酸性· 甲硝酸	在総米				0	0					0		0				0			0			0											0	0				(
		7.74																																							
		7,47,2																						0																	
		14v°v /	71117°																																						
		4																																			Н				
		** A747																																			Н				
																										_											Н	H	Н	\dashv	
		1,3-																																							L
	Ш	7179	.,	0	0	0	0	0	0	0		0				0	0	0		0											0	0	0	0	0			0			L
		a a6(1)	チレン	0	0	0	0	0	0	0		0				0	0	0		0											0	0	0	0	0			0			
		1, 1, 2-	1/3/2	0	0																																				Ī
	項			0	0	0	0	0	0	0		0				0	0	0		0											0	0	0	0	0						l
		3.7-1, 2- 1, 1, 1-3		0	0	0	0	0	0	0		0				0	0	0		0				0							0	0	0	0	0		Н	0			
	定	1,1- 57	IFV I		0	0	0	0	0	0		0				0	0	0		0											0	0	0	0	0			0			
		1, 2- 1,																														_			Н						
	測			0						0																								0	0						
			派	\vdash																																					L
		3° 9¤¤	197	0	0																																				
		PCB																																							
		7.104.10	水銀								*																														
		왩	水銀								0																														
		砒素									0												0																0	0	
		六年	7 nA																																						
		場									0																0	0	0								Н		0	0	
			2)))								\vdash		Ĭ		
		※	77.																																						
		¥1,5	44																																Ц		Ц	Н	Ц	\exists	
						J東					₫ b)												T				t 屋南		9)浜	引橋	三町二										
	重	存		木田元宮	木田元宮	堺区市之町東	強治中町	名神口	片山町	宮田町	尊延寺馬廻り	嘉祥寺	п	mi Imi	朝	出雲町	出雲町	押	高師浜	_	七八甲	道明寺*	浪速区元町	志紀町西	Huj	4	淀川区三津屋南	港区田中	住吉区東粉浜	西成区鶴見橋	西区浜寺元町	中核塚	中核塚	唐崎中	西大樋町	長尾元町		崇	岡上の町	<u>-</u>	
	和	所				操		名和	片山		韓		田井田	男里	市小塩町			有 国守町		11/11					諸福					西瓦			#							岡町	400
	測定			寝屋川市	寝屋川市	堺市	鲁中市	中中中	吹田市	高槻市	枚方市	田尻町	大阪狭山市	泉南市	河内長野市	寝屋川市	寝屋川市	寝屋川市	高石市	松原市	光田光	藤井寺市	大阪市	八尾市	大東市	門真市	大阪市	大阪市	大阪市	大阪市	堺市	中中	中中中	高槻市	高槻市	枚方市	貝塚市	茨木市	鲁中市	豊中市	年28日7月
		中区超区		1	2			Ι			1	1				1	2				1		1	_			_		_	_	2		1	1	1		1	_			
		田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		£	1-101	T-109	T-110	T-111	T-112	T-113	T-114	T-116	T-118	T-119	T-120	T 100	1-123	T-124	T-125	T-126	T-127	T-128	T-129	T-130	T-131	T-132	T-133	T-134	T-135	T-136	T-137	T-138	T-139	T-140	T-141	T-142	T-143	T-144	T-145	T-146	T-147

烘

・図中地区番号は、図2-2を参照 ・○日の利用では、図2-2を参照 ・○日の利用によって、「2.1-1.1.1-1.2.1-1.3.1.1-1.4.1-2.7.1-30, T-33, T-33, T-43, T-44, T-46, T-47, T-48, T-52, T-73, T-74, T-75, T-75, T-75, T-75, T-76, T-103, T-103, T-103, T-117, T-121,

測定方法、環境基準値等一覧表

分	測定項目	測	定方法	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)				
┪		JIS K 0102 55.1 備考1	溶媒抽出フレーム原子吸光法	(mg/ 13/					
		# 55. 2	電気加熱原子吸光法						
	カドミウム	0012	I .	0.01 以下	0.001				
		<i>"</i> 55. 3	ICP発光分光分析法						
		" 55. 4	ICP質量分析法						
	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.2	ピリジンーピラゾロン吸光光度法	検出されないこと	0. 1				
	H	〃 38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸ーピラゾロン吸光光度法	DOMESTIC STORY					
		JIS K 0102 54.1 備考1	溶媒抽出フレーム原子吸光法						
	//4	n 54. 2	電気加熱原子吸光法	0.01 PLT	0.005				
	鉛	" 54.3	ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.005				
		" 54. 4	ICP質量分析法						
		JIS K 0102 65. 2. 1	ジフェニルカルハ・ジ・ト・吸光光度法	 					
		" 65. 2. 3	電気加熱原子吸光法						
	六価クロム			0.05 以下	0.02				
		" 65. 2. 4	ICP発光分光分析法						
		" 65. 2. 5	ICP質量分析法						
	7L ±	JIS K 0102 61.2	水素化物発生原子吸光法	0.01 PLT	0.005				
	砒 素	" 61.3	水素化物発生ICP発光分光分析法	0.01 以下	0.005				
		昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号付							
	総水銀	表(以下「付表」)1	還元気化原子吸光法	0.0005 以下	0.0005				
	マッキッ大領		>>> htt hh 111 h > 2 h > 2 l h > 2 l h > 2 l h	40 III & 20 401 V = 1	0.0005				
	アルキル水銀	付表2	溶媒抽出ガスクロマトクラフ法	検出されないこと					
	РСВ	付表3	溶媒抽出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・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法						
J	ジクロロメタン	" 5. 2	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法	0.02 以下	0.002				
J		" 5. 3. 2	パージ・トラップーガスクロマトグラフ法(FID)						
J		IIS K 0125 5.1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法						
1		" 5.2	ヘット、スペースーカ、スクロマトケ、ラフ質量分析法						
1	四步小出書			0 000 UT	0.0000				
1	四塩化炭素	" 5. 3. 1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ法 (ECD)	0.002 以下	0.0002				
1		" 5. 4. 1	ヘット゛スヘ゜ースーカ゛スクロマトク゛ラフ法 (ECD)						
1		" 5. 5	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)						
1		JIS K 0125 5.1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法						
1		" 5. 2	ヘット、スペースーカ、スクロマトク、ラフ質量分析法						
	1, 2-ジクロロエタン	" 5. 3. 1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ法(ECD)	0.004 以下	0.0004				
1									
		n 5. 3. 2	パージ・トラップーガスクロマトグラフ法(FID)						
1		JIS K 0125 5.1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法						
	1, 1-シ゛クロロエチレン	" 5. 2	ヘッドスペースーガスクロマトグラフ質量分析法	0.02 以下	0.002				
1		" 5. 3. 2	パージ・トラップーガスクロマトグラフ法(FID)						
1	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	同 上	同上	0.04 以下	0.004				
1	V// 1, 2 V // // V	JIS K 0125 5.1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法	0.01 0.1					
1		" 5. 2	ヘット、スペースーカ、スクロマトケ、ラフ質量分析法						
1	4 4 1 11 h			1 017	0.0005				
J	1, 1, 1-トリクロロエタン	" 5. 3. 1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ法(ECD)	1 以下	0.0005				
J		" 5. 4. 1	^ッドスペースーガスクロマトグラフ法(ECD)						
		" 5.5	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)						
	1, 1, 2-トリクロロエタン	同 上	同上	0.006 以下	0.0006				
J	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 / / FFF-/ * *	JIS K 0125 5.1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法	量分析法					
J	1 9 3/ / / / / / / / / / / / / / / / / /	IF		0.000 1017	0.0000				
	1, 3-ジクロロプロペン	" 5. 2	ヘット、スペースーカ、スクロマトク、ラフ質量分析法	0.002 以下	0. 0002				
		" 5. 3. 1	パーシ゛・トラップ゚ーカ゛スクロマトク゛ラフ法 (ECD)						
	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				
J	シマジン	付表5の第1	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002 1717	0.0000				
	V X V V	付表5の第2	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ法(FTD)(ECD)	0.003 以下	0.0003				
J	チオベンカルブ	同 上	同上	0.02 以下	0.002				
J		JIS K 0125 5.1	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法	2/1					
	ベンゼン	JIS K 0125 5. 1 JIS K 0125 5. 2	ハーシード/クク/ ール ヘクロマトケー// 貝重力が伝	0.01 以下	0.001				
J	- \ / 6 /	I ⁻		0.01 以下	0.001				
J		JIS K 0125 5.3.2	^ ゚ージ・トラップーガスクロマトグラフ法(FID)						
J	セレン	JIS K 0102 67·2	水素化合物発生原子吸光法	0.01 以下	0.002				
J		JIS K 0102 67.3	水素化合物発生ICP発光分光分析法	0.01 1/1	0.002				
	硝酸性窒素及び			10 01-					
J	亜硝酸性窒素	(別表1-3) 特殊項目欄 参照	(別表1-3)特殊項目欄 参照	10 以下	0.08				
J		JIS K 0102 34.1	ランタンーアリサ゛リンコンプ。レキソン吸光光度法	 					
	ふっ素	I ⁻		0.8 以下	0.08				
		付表 6	イオンクロマトク・ラフ法						
		JIS K 0102 47.1	メチレンブルー吸光光度法						
	ほう素	JIS K 0102 47.3	ICP発光分光分析法	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。
- 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 3 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。
- 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。
- 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。