

平成24年度

大阪府域河川等  
水質調査結果報告書

大阪府

平成26年2月



## はじめに

本府では水質汚濁防止法第16条第1項の規定により「平成24年度公共用水域及び地下水の水質測定計画」を近畿地方整備局、大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、吹田市、高槻市、枚方市、茨木市、八尾市、寝屋川市及び東大阪市と連携して作成し、それぞれ分担して公共用水域及び地下水の水質常時監視を行っております。

この報告書は、水質測定計画に基づき実施した平成24年度の水質等測定結果をとりまとめたものです。

府域における公共用水域及び地下水の水質の状況を把握するための資料としてご利用いただき、水質保全行政の推進の一助にいただければ幸いです。

なお、これらのデータは『大阪府ホームページの環境・リサイクル』(<http://www.pref.osaka.lg.jp/kankyohozen/osaka-wan/index.html>)においても公開しております。

平成26年2月



# 目次

<b>I 測定結果等の概要</b> .....	1
1. 水域の概要 .....	3
2. 大阪府の環境保全目標 .....	5
3. 河川の BOD 及び海域の COD における年平均値の経年変化 .....	12
4. 河川の BOD 及び海域の COD における 75% 値の経年変化 .....	16
<b>II 平成 24 年度測定計画に基づく公共用水域水質測定結果</b> .....	21
1. 平成 24 年度公共用水域の水質測定計画 .....	23
2. 測定結果 .....	51
(1) 水質 <河川> 年間測定	
① 淀川水域 .....	53
② 神崎川水域 .....	73
③ 寝屋川水域 .....	102
④ 大阪市内河川水域 .....	123
⑤ 大和川水域 .....	135
⑥ 泉州諸河川水域 .....	154
通日測定 .....	197
<海域> .....	200
(2) 底質 <河川> .....	222
<海域> .....	223
<b>III 平成 24 年度測定計画に基づく地下水質測定結果</b> .....	225
1. 平成 24 年度地下水質測定計画 .....	227
2. 測定結果	
(1) 概況調査 .....	242
(2) 汚染井戸周辺地区調査 .....	249
(3) 継続監視調査 .....	254



# I 測定結果等の概要





## 1. 水域の概要

府域を流れる二級河川以上の河川総数は174河川ですが、そのうち淀川水系及び大和川水系の134河川は一級河川に指定されており、泉州地域を流れる40河川が二級河川となっています。

表1-1 府内河川総括表

平成25年3月31日現在

河川法	水系名	本数
一級河川	淀川水系	112
	大和川水系	22
	小計	134
二級河川	単独水系	40
計		174



## 2. 大阪府の環境保全目標 (平成25年3月31日現在)

環境保全目標は、府民の健康を保護し、生活環境を保全するための望ましい水準として、本府で定めている基準です。

### □ 公共用水域

#### ① 健康項目(全公共用水域)

項 目	目 標 値	対 象 水 域
カドミウム	0.003 mg/L以下	全 公 共 用 水 域
全シアン	検出されないこと	
鉛	0.01 mg/L以下	
六価クロム	0.05 mg/L以下	
砒素	0.01 mg/L以下	
総水銀	0.0005 mg/L以下	
アルキル水銀	検出されないこと	
PCB	検出されないこと	
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	
1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	
チウラム	0.006 mg/L以下	
シマジン	0.003 mg/L以下	
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	
ベンゼン	0.01 mg/L以下	
セレン	0.01 mg/L以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	
ふっ素	0.8 mg/L以下	
ほう素	1 mg/L以下	
1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	
ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L以下	

(注) 1 目標値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る目標値については、最高値とする。また、アルキル水銀及びPCBについては、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることをもって目標達成と判断する。さらに総水銀に係る評価方法は(注)4のとおり。

2 「検出されないこと」とは、定量限界未満をいう。

3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。

4 総水銀についての目標の適否の判定は、年間の測定値が0.0005 mg/Lを超える検体数が調査対象検体の37%以上である場合を不適とする(昭和49年12月23日付け環水管第182号)。

②生活環境項目  
ア 河川

項目		類型		AA	A	B	C	D	E
		利用目的の適応性		水道1級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	水道2級 水産1級 水浴及びB以 下の欄に掲げ るもの	水道3級 水産2級 及びC以下の 欄に掲げるもの	水産3級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に 掲げるもの	工業用水3級 環境保全
目 標 値	水素イオン濃度 (pH)	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.5以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	6.0以上 8.5以下	
	生物化学的酸素 要求量 (BOD)	1 mg/L 以下	2 mg/L 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	8 mg/L 以下	10 mg/L 以下		
	浮遊物質 (SS)	25 mg/L 以下	25 mg/L 以下	25 mg/L 以下	50 mg/L 以下	100 mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと		
	溶存酸素量 (DO)	7.5 mg/L 以上	7.5 mg/L 以上	5 mg/L 以上	5 mg/L 以上	2 mg/L 以上	2 mg/L 以上		
	大腸菌群数	50 MPN /100mL 以下	1,000 MPN /100mL 以下	5,000 MPN /100mL 以下	—	—	—		
対象水域等		対象水域及びその水域が該当する水域類型は別表のとおりとする							

- (注) 1 目標値は、日間平均値とする。  
 2 農業利水点については、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 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 4 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 水道2級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 5 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  
 水産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  
 水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用  
 6 工業用水1級：沈澱等による通常の浄水操作を行うもの  
 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
 工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの  
 7 環境保全：府民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	目標値			対象水域 等
		全 亜 鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキル ベンゼンスルホン酸 及びその塩 (LAS)	
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	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	対象水域 及びその 水域が該 当する水 域類型は 別表のと おりとす る
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）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.0006 mg/L 以下	0.02 mg/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	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	
生物特B	生物A又は生物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）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下	

- (注) 1 目標値は、年間平均値とする。  
 2 ノニルフェノールは平成24年8月に、LASは平成25年3月に追加された。

イ 海 域

項目		類型	A	B	C
		利用目的の適応性	水産1級 水浴 自然環境保全 及びB以下の欄に掲げるもの	水産2級 工業用水 及びCの欄に掲げるもの	環境保全
目 標 値	水素イオン濃度 (pH)		7.8以上 8.3以下	7.8以上 8.3以下	7.0以上 8.3以下
	化学的酸素要求量 (COD)		2 mg/L以下	3 mg/L以下	8 mg/L以下
	溶存酸素量 (DO)		7.5 mg/L以上	5 mg/L以上	2 mg/L以上
	大腸菌群数		1,000 MPN/100mL以下	—	—
	ノルマルヘキサン 抽出物質(油分等)		検出されないこと	検出されないこと	—
対象水域等		対象水域及びその水域が該当する水域類型は別表のとおりとする			

- (注) 1 目標値は、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 70 MPN/100 mL 以下とする。  
 3 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 4 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  
 水産2級：ボラ、ノリ等の水産生物用  
 5 環境保全：府民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

項目 類型	利用目的の適応性	目 標 値		対象水域等
		全 窒 素	全 り ん	
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く)	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下	対象水域及びその 水域が該当する水 域類型は別表のと おりとする
II	水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く)	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L以下	
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの (水産3種を除く)	0.6 mg/L以下	0.05 mg/L以下	
IV	水産3種、工業用水、生物生息環境保全	1 mg/L以下	0.09 mg/L以下	

- (注) 1 目標値は、年間平均値とする。  
 2 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 3 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される  
 水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される  
 水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される  
 4 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

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	目 標 値			対象水域等
		全 重 鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキル ベンゼンスルホン酸 及びその塩 (LAS)	
生物 A	水生生物の生息する水域	0.02 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下	対象水域及びその 水域が該当する 水域類型は、 指定されていない
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	0.01 mg/L 以下	0.0007 mg/L 以下	0.006 mg/L 以下	

- (注) 1 目標値は、年間平均値とする。  
 2 ノニルフェノールは平成24年8月に、LASは平成25年3月に追加された。

(別表) 対象水域及びその水域が該当する水域類型

○河川

区分	河川名	範囲	該当類型	
			BOD等	水生生物保全項目
淀川水域	淀川下流(1)	(京都府界から長柄堰まで)	B	生物B
	淀川下流(2)	(長柄堰より下流)	C	生物B
	船橋川	(全域)	B	生物B
	穂谷川	(全域)	B	生物B
	檜尾川	(全域)	B	生物B
	天野川	(奈良県界より下流)	B	生物B
	芥川(1)	(京都府界から塚脇橋まで)	A	生物A
	芥川(2)	(塚脇橋より下流)	A	生物B
	水無瀬川	(全域)	A	生物A
	神崎川水域	神崎川	(安威川、猪名川を除く神崎川)	B
安威川上流		(茨木市取水口より上流)	A	生物A
安威川下流(1)		(茨木市取水口から戸伏まで)	A	生物B
安威川下流(2)		(戸伏から大正川合流点まで)	A	生物B
安威川下流(3)		(大正川合流点より下流)	B	生物B
佐保川及び茨木川		(全域)	A	生物B
大正川		(全域)	A	生物B
勝尾寺川		(全域)	A	生物B
猪名川上流		(箕面川合流点より上流)	A	生物B
猪名川下流(2)		(藻川分岐点から藻川合流点まで)	D	生物B
箕面川(1)		(箕面川取水口より上流)	A	生物A
箕面川(2)		(箕面川取水口から兵庫県界まで)	A	生物B
余野川		(全域)	A	生物A
千里川		(全域)	A	生物B
田尻川		(兵庫県界より上流)	A	生物A
一庫・大路次川	(京都府界から兵庫県界まで)	A	生物A	
山辺川	(全域)	A	生物A	
寝屋川水域	寝屋川(1)	(住道大橋より上流)	C	生物B
	寝屋川(2)	(住道大橋より下流)	D	—
	恩智川	(全域)	D	—
	古川	(全域)	D	—
	第二寝屋川	(全域)	D	—
	平野川分水路	(全域)	D	—
	平野川	(全域)	D	—
大阪市内河川	大川	(大川全域及び城北川全域)	B	生物B
	堂島川	(全域)	B	生物B
	土佐堀川	(全域)	C	生物B
	道頓堀川	(全域)	B	生物B
	正蓮寺川	(全域)	B	生物B
	六軒家川	(全域)	B	生物B
	安治川	(全域)	B	生物B
	尻無川	(全域)	B	生物B
	木津川	(全域)	B	生物B
	木津川運河	(全域)	B	生物B
	住吉川	(全域)	B	生物B
	東横堀川	(全域)	B	生物B

区分	河川名	範囲	該当類型	
			BOD等	水生生物保全項目
大和川水域	石川	(全域)	B	生物B
	千早川	(全域)	A	生物B
	天見川	(全域)	B	生物B
	石見川	(全域)	A	生物A
	飛鳥川	(全域)	C	生物B
	梅川	(全域)	A	生物B
	佐備川	(全域)	C	生物B
	大和川中流	(桜井市初瀬取入口から浅香山まで)	C	生物B
	大和川下流	(浅香山より下流)	D	生物B
	東除川	(全域)	C	生物B
泉州諸河川	西除川(1)	(狭山池流出端より上流)	B	生物B
	西除川(2)	(狭山池流出端より下流)	D	—
	石津川	(全域)	D	—
	和田川	(全域)	C	生物B
	大津川上流	(泉大津市高津取水口より上流)	B	生物B
	大津川下流	(泉大津市高津取水口より下流)	D	—
	牛滝川	(全域)	B	生物B
	松尾川	(全域)	B	生物B
	榎尾川	(全域)	B	生物B
	父鬼川	(全域)	A	生物B
河川	春木川	(全域)	D	—
	津田川	(全域)	E	—
	近木川上流	(梶谷川合流点より上流)	B	生物B
	近木川下流	(梶谷川合流点より下流)	D	—
	見出川	(全域)	E	—
	佐野川	(全域)	E	—
	檜井川上流	(鬼田橋より上流)	B	生物B
	檜井川下流	(鬼田橋より下流)	E	—
	男里川	(全域)	A	生物B
	金熊寺川	(全域)	A	生物B
菟砥川	(全域)	A	生物B	
山中川	(全域)	A	生物B	
番川	(全域)	A	生物B	
大川	(全域)	A	生物B	
東川	(全域)	A	生物B	
西川	(全域)	A	生物B	

(注) 「—」は類型指定がされていないことを表す

(別表つづき)

○海 域

・COD等

水域類型指定	
水 域	該当類型
大阪湾(1)	C
大阪湾(2)	B
大阪湾(3)	A
大阪湾(4)	A
大阪湾(5)	A
尾崎港	C
淡輪港	C
深日港	C

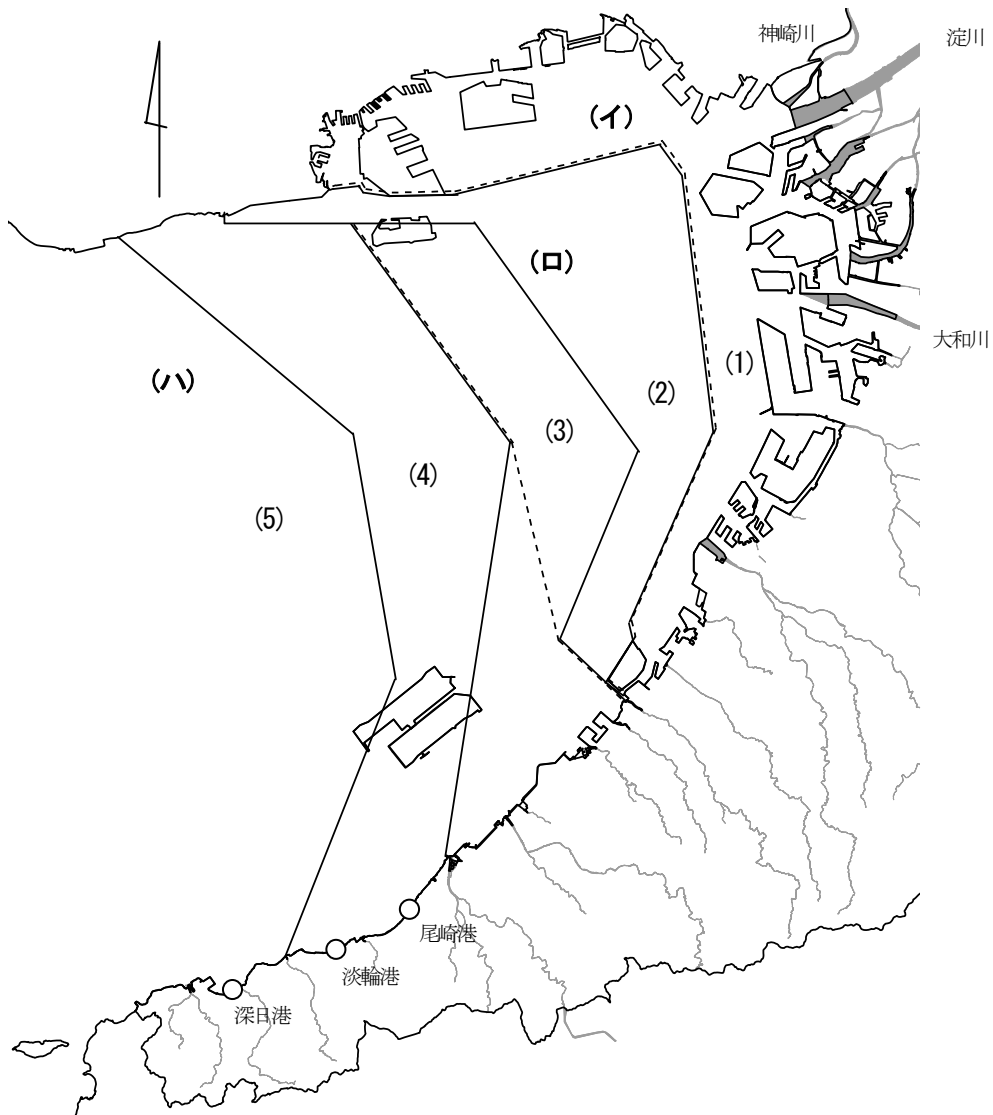
・全窒素、全りん

水域類型指定	
水 域	該当類型
大阪湾(イ)	IV
大阪湾(ロ)	III
大阪湾(ハ)	II

・水生生物保全項目(全亜鉛、ノニルフェノール、LAS)  
平成25年3月31日現在、類型指定は行われていません。

(注) 尾崎港、淡輪港及び深日港の区域は、いずれも防波堤の先端を結ぶ線で囲まれた海域をいう。

大阪湾水域類型



(注) ----- は全窒素、全りんに係る水域を表す。

③ 特殊項目

ア 河川

項目	対象水域	上水道水源水域	その他の水域 (水域類型C以上の河川)
フェノール類		0.005 mg/L以下	0.01 mg/L以下
銅		0.05 "	0.05 "
溶解性鉄		0.3 "	1.0 "
溶解性マンガン		0.05 "	1.0 "
全クロム		0.05 "	1.0 "
アンモニア性窒素		0.1 "	1.0 "
陰イオン界面活性剤		0.5 "	0.5 "
ノルマルヘキサン抽出物質		検出されないこと	検出されないこと

イ 海域

項目	対象水域	大阪湾 (3) (4) (5)	大阪湾 (2)	大阪湾 (1) 尾崎港、淡輪港、深日港
フェノール類		0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下
銅		0.02 "	0.02 "	0.02 "
亜鉛		0.1 "	0.1 "	0.1 "
溶解性鉄		0.1 "	0.2 "	0.5 "
全クロム		1.0 "	1.0 "	1.0 "
陰イオン界面活性剤		0.1 "	0.1 "	0.1 "

④ 底質

ア 河川

項目	環境保全目標	対象水域
P C B	10 mg/kg	全公共用水域
水銀	25 mg/kg	
ダイオキシン類	150 pg-TEQ/g	

イ 海域

項目	環境保全目標	対象水域
P C B	10 mg/kg	全公共用水域
水銀	「底質の暫定除去基準について」(昭和50年10月28日環水管第119号水質保全局長通知)に定める基準に該当しないこと	
ダイオキシン類	150 pg-TEQ/g	



□ 地下水

項 目	目 標 値	対 象 水 域
カドミウム	0.003 mg/L以下	全 地 下 水 域
全シアン	検出されないこと	
鉛	0.01 mg/L以下	
六価クロム	0.05 mg/L以下	
砒素	0.01 mg/L以下	
総水銀	0.0005 mg/L以下	
アルキル水銀	検出されないこと	
PCB	検出されないこと	
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	
1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	
1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	
チウラム	0.006 mg/L以下	
シマジン	0.003 mg/L以下	
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	
ベンゼン	0.01 mg/L以下	
セレン	0.01 mg/L以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	
ふっ素	0.8 mg/L以下	
ほう素	1 mg/L以下	
1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	
ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L以下	

(注) 1 目標値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る目標値については、最高値とする。また、アルキル水銀及びPCBについては、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることををもって目標達成と判断する。さらに総水銀に係る評価方法は(注)4のとおり。

2 「検出されないこと」とは、定量限界未満をいう。

3 1, 2-ジクロロエチレンはシス体とトランス体の和をもって目標達成かどうか判断する。

4 総水銀についての目標の適否の判定は、年間の測定値が0.0005 mg/Lを超える検体数が調査対象検体の37%以上である場合を不適とする(昭和49年12月23日付け環水管第182号)。

### 3. 河川のBOD及び海域のCODにおける年平均値の経年変化 (1)河川のBOD年平均値の経年変化

地点		年度		S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24									
淀川	Bハ	枚方大橋流心	3.9	3.7	5.4	3.3	2.5	2.6	3.9	4.3	4.1	3.2	3.7	4.7	3.8	3.9	3.3	3.6	3.7	3.1	2.9	2.3	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2	1.8	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2										
		枚方大橋左岸	3.7	3.9	4.9	3.3	2.6	3.6	3.8	4.2	3.5	3.2	3.6	5.0	3.7	3.9	3.2	3.7	3.9	3.3	2.9	2.5	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	2.2	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.4	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3								
		枚方大橋右岸	4.6	4.4	6.8	3.9	3.1	3.3	4.2	4.5	4.6	3.5	3.8	5.3	4.0	3.9	3.6	3.8	4.0	3.5	3.2	2.6	2.2	2.3	2.3	2.6	2.3	1.9	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2									
		島飼大橋流心	3.2	3.7	4.2	2.8	2.5	2.8	3.2	3.7	3.2	2.5	2.9	2.9	3.2	2.9	3.0	3.1	3.0	2.8	2.5	2.4	1.9	2.2	1.8	2.1	1.7	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.8	1.3	1.1	1.4	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2							
		島飼大橋左岸	3.2	3.3	4.3	2.4	2.3	2.8	3.2	3.7	3.0	2.6	2.8	3.2	3.1	3.0	2.6	2.8	2.6	2.8	2.4	2.1	1.9	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.0	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2										
	島飼大橋右岸	3.3	4.0	4.9	2.8	2.9	3.4	3.5	3.5	3.2	2.6	2.8	3.3	3.0	2.9	2.6	2.7	2.7	3.1	2.7	2.6	2.4	2.2	2.1	2.2	1.9	1.6	1.2	1.7	1.5	1.2	1.5	1.6	1.6	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1										
	JR西日本赤川鉄橋			3.9	2.3	2.5	3.2	3.0	3.3	2.9	2.5	2.9	3.0	2.6	2.7	2.6	2.8	3.0	2.5	2.6	2.5	1.8	1.8	2.0	2.5	2.1	1.9	1.4	1.9	1.5	1.6	1.7	1.8	1.4	1.3	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2								
	Cイ	伝法大橋	2.8	2.8	4.8	3.9	3.8	3.0	5.2	8.6	2.5	3.0	3.4	4.6	5.3	5.2	7.7	8.2	7.2	5.0	3.1	3.7	2.5	3.1	3.1	5.4	2.7	2.8	3.0	2.8	3.1	3.5	2.7	4.7	2.8	1.8	3.1	2.7	4.3	3.2	3.0	1.8	1.5	1.9										
	船橋川	Bハ	新登橋上流		23	9.4	3.2	5.0	3.5	2.9	4.3	5.6	9.3	11	8.1	8.3	6.6	7.9	4.9	9.3	7.8	7.0	8.5	7.1	7.5	5.8	7.0	12	8.3	5.6	6.3	6.0	7.9	8.9	7.3	5.1	6.2	7.8	4.9	4.7	4.4	3.7	3.2	4.1	2.5									
			北牧野小学校裏淀川合流直前											52	11	12	15	13	13	12	24			12	8.8	7.5	9.0	9.7	7.6	10	7.2	5.7	4.7	3.5	6.0	7.8	8.2	8.2	7.2	9.1	9.9													
藤本川		淀川合流直前																																																3.6	3.2	4.2	4.6	2.9
穂谷川	Bハ	淀川合流直前	23	27	22	20	13	20	21	8.9	12	11	12	14	19	19	14	28	16	16	18	14	17	11	14	14	12	8.0	6.1	8.2	7.9	12	7.2	5.6	5.7	8.9	4.6	4.0	3.4	3.6	4.1	4.2	3.0											
檜尾川	Bイ	警手社神社								9.2	3.2	7.4	16	9.4	7.4	9.0	9.9	15	8.2	9.7	11	7.8	6.5	8.4	10	10	10	9.0	7.5	6.5	6.0	3.9	3.4	3.3	2.9	2.3	1.7	2.3	2.2	2.6	2.6	2.5	2.4	1.7										
黒田川		西ノ口樋門										19	14	15	16	20	22	14	31	25	18	17	11	7.8	5.4	8.1	7.7	8.8	3.9	4.1	8.9	6.8	8.4	5.7	5.2	4.1	7.8	5.9	4.5	8.7	4.4	5.7	5.5	3.7										
天野川	Bハ	淀川合流直前	12	14	14	14	9.7	14	15	9.0	19	9.9	9.3	15	12	13	8.3	17	15	14	12	9.7	12	7.8	11	12	12	7.0	6.5	7.1	7.8	7.6	6.6	3.5	3.3	6.2	4.0	2.8	2.4	2.0	2.4	3.1	1.8											
安居川		淀川合流直前										26	19	21	24	18	20	14	34	28	21	21	15	18	18	17	13	8.3	5.7	4.3	11	7.5	7.3	9.5	6.0	7.0	6.7	4.7	5.0	3.1	3.0	1.0	4.2	1.5										
芥川	Aイ	塚脇橋					1.6	2.3	1.8	1.2	1.1	1.6	1.2	1.2	1.1	1.2	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	1.1	0.8	0.9	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6											
		鷲打橋	15	11	9.8	8.6	7.4	5.1	4.5	4.4	4.4	6.7	4.2	4.1	5.7	5.2	5.8	5.3	4.1	3.9	4.4	3.3	3.4	3.4	5.1	4.8	3.9	2.8	2.9	2.2	1.6	1.6	1.4	1.3	1.0	1.5	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8											
山川		芥川合流直前									52	37	40	23	30	49	30	42	34	36	24	20	15	18	22	20	14	10	8.6	5.6	3.2	1.7	2.8	2.0	1.5	2.2	1.9	1.3	0.8	1.6	1.5	0.7	0.7											
女瀬川		天堂橋									8.6	15	7.3	8.1	17	14	9.1	7.6	5.7	5.3	7.4	8.2	7.0	6.9	7.7	5.3	4.7	6.0	6.2	4.7	5.2	3.4	3.5	2.1	2.1	1.9	1.9	3.1	1.4	1.5	1.8	0.7	1.1											
水無瀬川	Aイ	名神高速道路高架橋下																								0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5									
神崎川	Bロ	小松橋			11	8.9	6.3	5.4	7.2	6.1	5.3	3.9	4.5	3.6	3.5	4.9	3.7	3.8	5.9	3.2	3.8	3.6	3.1	1.2	3.8	3.2	3.3	1.9	3.6	1.5	2.7	3.4	2.8	3.0	1.7	1.6	2.3	2.0	1.7	1.2	1.2	1.2	1.0	1.4										
		新三國橋	14	13	16	9.5	5.2	6.6	6.2	7.6	5.8	5.1	4.7	4.7	4.8	5.0	5.2	6.2	4.9	4.3	4.5	4.2	4.0	2.6	2.8	3.7	4.1	3.4	3.0	2.4	3.4	3.1	3.8	2.8	3.0	1.7	1.9	2.4	1.9	1.6	2.4	1.5	1.9	1.9										
		神崎橋	14	13	8.3	5.3	5.5	5.6	6.6	6.5	4.8	7.2	4.7	4.4	5.7	5.0	4.2	3.7	4.3	3.8	3.8	2.3	2.0	2.4	4.1	3.6	2.6	3.7	1.8	2.0	2.9	3.5	2.8	2.8	1.4	2.4	1.8	1.8	1.5	3.1	1.7	2.5	2.2											
		千船橋	11	11	9.6	6.7	4.6	4.9	5.0	5.9	4.6	3.8	3.6	3.7	3.8	3.8	3.6	3.4	3.6	3.1	2.9	2.8	2.3	1.9	1.7	3.2	2.6	2.3	2.4	1.7	2.0	2.4	2.0	2.4	2.1	2.0	2.6	2.4	2.0	1.6	2.1	1.6	1.6											
左門殿川	Bロ	辰巳橋	23	28	23	12	8.8	6.2	7.0	8.6	8.7	6.1	5.9	6.3	4.0	3.4	3.7	3.6	3.5	2.9	3.0	3.0	2.6	2.0	2.2	3.2	2.6	2.2	2.3	1.4	2.0	2.3	2.6	2.5	2.1	1.6	2.2	2.1	1.7	1.5	2.1	1.6	1.7	1.5										
糸田川		神崎川合流直前									31	33	52	37	57	30	28	49	32	37	29	23	18	11	12	7.9	9.9	9.4	6.1	7.0	3.8	4.1	4.1	4.3	2.9	3.1	3.3	2.0	2.0	1.6	2.7	3.3	3.2											
高川		神崎川合流直前									9.1	9.0	11	9.9	13	6.7	6.2	8.7	7.2	9.0	10	9.8	5.6	4.6	12	7.0	6.4	4.9	3.4	4.3	4.9	4.5	3.3	4.6	3.9	3.0	3.9	2.5	2.3	2.6	2.5	2.9	3.2											
天竺川		神崎川合流直前									7.7	6.6	6.6	6.1	4.9	4.6	2.6	2.1	1.6	1.6	1.3	1.5	1.8	1.4	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0	0.6	1.3	2.3	1.0	0.7	1.0	1.9	1.3	1.0	1.0	1.3	1.4	1.8	1.4											
番田井路		玉川橋									20	24	18	21	33	32	32	19	19	24	17	12	15	14	14	10	12	11	8.4	8.3	7.4	10	12	7.2	5.5	5.4	4.3	4.3	5.8	3.1	2.8	2.2	1.9											
安威川	Aイ	桑ノ原橋	2.3	2.1	2.8	1.9	1.1	1.5	1.5	1.8	1.4	1.5	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.0	1.4	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.6	1.1	1.8	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.7	1.2	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6											
		千蔵橋	2.9	2.8	4.4	3.0	2.3	2.2	2.3	4.5	2.2	2.2	1.8	3.0	2.4	2.4	3.4	1.7	2.3	1.5	1.7	1.9	1.9	0.9	1.3	3.9	3.5	1.6	1.3	0.9	1.6	2.2	2.0	2.0	1.4	1.3	2.2	1.0	1.4	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9										
		宮鳥橋	3.2	4.5	7.9	4.3	3.1	2.1	2.2	3.1	4.0	1.9	2.0	2.7	3.5	2.3	1.9	1.6	2.9	5.0	1.9	1.9	2.1	1.1	1.5	2.9	2.6	1.7	1.3	0.8	1.8	2.5	2.3	1.9	1.4	1.4	1.9	1.1	1.5	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0										
	Bロ	新京阪橋	18	13	14	10	9.1	13	11	14	11	8.6	9.7	8.8	10	12	10	1.1	7.5	5.9	7.5	6.5	7.0	6.6	5.7	6.6	4.3	3.6	4.0	4.2	3.9	4.2	3.5	3.3	1.6	2.2	2.0	2.5	1.7	2.8	1.8	1.8	2.3											
茨木川	Aイ	安威川合流直前				3.7	4.7	3.0	4.2	6.3	2.8	4.5	3.4	4.6	3.4	3.9	3.8	3.1	4.3	3.4	3.4	3.2	2.8	2.0	1.9	3.2	3.1	2.3	2.7	1.7	1.9	2.6	2.2	2.1	1.5	1.6	1.2	1.0	1.5	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0										
大正																																																						

地点		年度		S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
寝屋川	Cイ	清水橋				24	23	26	26	25	33	25	21	30	25	26	31	27	18	29	18	15	18	12	13	11	14	11	7.7	4.6	4.2	3.6	5.2	4.0	3.5	5.4	3.1	3.4	2.3	2.8	2.3	2.3	1.9	2.4	2.5			
		壺島橋	4.8	4.8	11	5.2	5.3	4.0	9.8	9.4	4.7	5.4	6.9	4.2	5.5	6.9	5.9	5.6	8.2	4.5	3.5	4.5	4.3	3.1	4.4	5.3	4.5	2.3	2.0	2.1	3.2	3.8	3.3	2.6	4.4	2.5	2.8	1.9	1.9	1.0	1.5	0.9	1.4	1.7				
		住道大橋	11	14	23	11	13	13	19	22	11	15	17	10	15	19	18	17	20	16	11	12	14	13	16	15	14	11	6.7	6.7	6.8	6.7	6.0	6.0	4.6	3.0	3.6	3.0	3.9	1.6	2.1	1.6	1.8	2.2				
	Dロ	今津橋	17	20	26	16	14	14	15	19	14	12	14	10	13	15	14	12	16	11	11	11	11	11	9.7	11	12	9.3	6.3	7.3	7.3	9.4	9.8	9.6	9.1	6.7	10	11	7.3	6.0	5.2	5.7	4.7	5.7				
		京市境	25	20	23	16	14	13	11	11	9.0	8.2	8.8	6.4	6.2	6.3	6.6	7.5	5.9	5.8	5.5	5.7	5.1	4.4	4.7	5.8	6.8	5.3	4.6	3.4	5.4	5.2	4.2	4.9	4.9	4.4	6.4	6.8	3.9	3.2	2.8	3.1	2.3	4.0				
	恩智川	Dイ	福栄橋下流100m		54	150	63	65	30	26	34	21	27	30	21	25	20	17	15	20	22	17	17	17	17	17	16	16	19	17	14	13	11	10	14	10	7.8	8.1	11	10	10	7.5	6.5	5.6	4.6			
			三池橋																	21	16	21	20	21	18	17	15	15	16	18	14	17	8.9	12	14	13	12	12	9.7	10	12	9.9	9.1	9.6	7.8	6.5	5.2	
		大東新橋			55	59	31	26	23	26	23	22	22																																			
		住道新橋	33	44												24	25	24	28	23	28	26	21	21	22	20	21	22	20	19	15	12	10	11	9.5	8.5	7.3	5.3	5.8	4.9	6.3	5.1	4.1	3.8	3.2	3.4		
	古川	Dロ	徳栄橋		31	33	24	26	20	19	25	20	19	20	18	17	18	20	17	19	13	17	10	11	11	13	14	12	9.3	8.7	9.4	8.0	7.8	8.5	8.1	6.6	6.0	8.8	9.6	7.0	5.4	4.6	4.2	4.8	5.0			
玉串川	Dロ	JAグリーン大阪前										16	25	27	8.2	9.9	9.4	9.2	23	20	25	9.3	14	13	9.5	8.1	12	9.7	7.1	8.8	6.3	9.2	12	5.7	6.7	3.4	5.4	4.4	4.8	4.6	2.9	2.2	3.0					
第二寝屋川	Dイ	巨摩橋										26	24	28	19	20	22	17	26	16	17	21	19	19	15	14	17	13	10	9.5	10	13	9.3	7.1	7.4	4.3	8.1	3.8	4.3	3.7	3.1	3.5	2.5	2.9				
		新金吾郎橋	25	23	22	17	17	13	14	12	9.9	12	11	14	9.7	10	10	7.9	5.9	8.5	11	8.1	5.9	8.6	11	7.8	9.2	6.0	6.1	7.2	5.2	8.5	5.0	6.0	4.1	4.5	5.1	4.2	6.2	5.0	6.5	4.5	5.8					
下城見橋	Dイ	下城見橋										15	13	10	8.6	9.5	8.4	10	7.7	7.3	7.5	7.0	6.5	7.2	12	10	12	14	10	9.2	7.4	7.2	6.0	7.8	9.0	8.3	9.0	8.9	6.2	4.8	4.2	4.6	4.3	5.4				
		新東北之橋										47	30																																			
新東橋	Dイ	新東橋																31	26	30	26	23	22	24	18	25	18	18	17	9.9	14	13	8.1	7.2	7.3	5.8	5.1	3.5	4.2	1.5	5.5	2.8	2.6	3.5	2.7	2.6	1.5	2.4
		第二寝屋川合流直前	79	32	73	40	32	38	27	26	21	32	30	28	35	42	33	31	31	26	24	36	20	26	32	25	36	20	16	17	16	18	17	17	2.9	4.6	3.4	5.7	2.7	2.3	3.2	3.7	3.0					
長瀬川	Dイ	天王田大橋	85	81	73	70	47	24	23	18	25	18	12	8.9	8.3	9.5	10	10	7.5	8.2	6.1	5.5	5.3	9.2	6.9	9.1	8.8	7.1	5.5	6.0	5.7	4.6	6.8	6.4	8.4	8.1	7.3	6.5	4.7	3.5	4.7	4.7	5.8					
平野川	Dイ	東竹洲橋										58	34	30	26	46	23	21	24	28	23	28	22	22	21	34	27	31	21	20	15	14	17	20	16	9.3	10	13	16	11	11	8.1	5.9	4.5				
		南弁天橋																																														
		城見橋	39	38	40	37	22	17	18	16	20	14	12	12	9.0	7.8	8.7	8.3	8.8	9.8	9.4	8.1	8.1	12	11	12	14	11	8.9	7.3	7.2	6.1	6.6	7.7	7.0	8.4	7.8	5.8	4.6	4.6	4.7	4.4	4.5					
大正川	Dイ	平野川合流直前															33	19	34	45	29	35	27	28	32	33	31	34	25	23	26	21	18	17	18	15	21	29	24	15	14	18	9.9	11				
大土佐堀川	Bイ	桜宮橋	2.9	3.8	3.6	4.2	2.7	2.6	2.3	3.1	2.5	2.7	2.5	2.5	2.4	2.6	2.4	2.6	3.1	2.8	2.3	2.5	2.1	1.9	1.8	2.5	2.1	2.1	1.9	1.6	1.8	1.7	1.3	1.4	1.2	1.2	2.3	1.4	1.3	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9				
		天神橋	7.9	6.1	9.5	4.6	2.9	3.6	4.0	4.8	4.3	4.4	3.2	3.3	2.9	3.3	3.0	3.2	4.8	3.7	3.1	2.7	2.5	2.9	4.0	4.2	4.4	3.6	4.0	3.2	3.1	2.3	1.9	2.4	2.3	1.9	3.2	3.1	2.1	1.7	1.6	1.6	1.5	2.1				
	Cイ	天神橋	11	15	15	11	9.5	8.4	7.3	8.1	6.1	6.8	7.2	7.2	4.8	5.4	4.9	5.3	5.8	5.2	5.4	4.5	4.0	5.6	5.2	5.4	5.3	6.6	5.1	4.0	3.8	3.7	3.1	3.5	3.7	3.5	5.4	4.4	3.2	2.1	1.8	1.7	1.7	2.9				
		大黒橋	17	17	15	11	8.7	9.7	6.5	7.7	4.4	3.4	4.3	5.4	5.5	3.4	2.9	2.7	3.5	2.6	2.7	3.4	2.9	3.0	2.4	3.1	2.7	2.4	2.3	2.5	2.6	3.3	2.3	2.9	2.0	1.7	2.3	1.6	2.2	1.6	1.5	1.8	1.5	1.8				
	Bイ	北港大橋	10	8.1	9.7	6.8	6.2	5.0	5.7	5.5	3.5	3.4	3.9	4.1	3.7	3.2	3.6	4.7	4.3	3.1	2.5	3.2																										
北港大橋下流700m																																																
Bイ	春日出橋		8.7	6.5	5.1	3.9	4.2	3.7	4.1	3.5	3.9	3.8	4.0	3.3	2.6	2.6	3.3	3.2	2.7	2.8	2.6	2.1	2.2	3.1	4.0	3.1	2.6	2.6	1.9	2.7	2.2	1.7	1.8	1.6	1.2	1.9	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1	1.2	0.9					
	天保山渡	4.8	2.7	2.7	2.6	2.2	2.0	1.8	2.0	1.8	1.9	2.1	1.7	2.0	1.9	2.1	1.8	2.1	1.8	1.7	2.0	1.8	1.7	2.0	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.6	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9					
Bイ	福崎渡	9.4	4.5	5.9	5.2	5.1	4.5	3.3	4.1	4.1	4.4	3.3	3.0	3.0	2.7	2.8	2.8	3.5	2.5																													
	甚兵衛渡																																															
Bイ	千本松渡	12	11	8.5	9.6	12	9.3	8.5	7.4	4.1	4.0	3.6	3.5	3.3	3.1	3.3	4.0	3.8	3.5	3.5	3.1	2.6	2.7	3.1	2.7	2.5	2.7	2.4	2.4	2.1	2.2	1.8	2.1	2.1	2.0	3.0	1.8	1.6	1.4	1.8	1.2	1.3	1.3					
	船町渡	6.4	4.4	4.4	4.7	4.6	3.3	4.0	3.2	2.8	3.3	3.0	3.2	2.7	2.6	3.0	2.9	2.8	2.9	2.7	2.3	2.2	2.1	2.5	2.3	2.3	2.1	1.8	2.1	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4						
Bロ	住之江大橋	13	33	28	32	31	11	6.4	11	9.6	11	11	12	5.8	6.3	7.2	17	7.3	6.5	6.2	4.2	6.2	5.0	5.9	6.5	4.3	6.9	5.6																				
	住之江大橋下流1100m																																															
Bイ	本町橋					9.9	8.9	6.1	5.7	3.5	4.3	5.0	4.0	3.8	3.4	3.4	4.2	4.7	3.8	3.8	3.6	3.2	3.8	4.1	5.2	4.3	4.4	3.6	3.6	3.5	3.8	3.3	3.0	2.6	2.3	3.3	1.9	2.0	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7					
	石川橋	6.9	8.0	8.0	3.6	3.5	4.4	4.4	5.4	5.0	4.1	5.1	4.0	3.9	5.4	5.7	4.0	4.2	4.1	4.0	3.8	2.9	3.1	3.3	6.3	5.1	3.8	3.2	2.5	2.7	2.6	3.5	3.5	1.9	1.7	2.2	1.7	1.8	1.6	1.3	1.1	1.7	1.3					
Aイ	石川合流直前				3.2	2.8	1.4	2.8	3.7	2.6	1.2	2.2	1.2	1.4	1.8																																	

地点		年度													S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
内放川	水路	古川橋	130	100	49	14	12	11	13	6.2	6.4	6.7	10	8.3	6.3	11	6.2	7.3	6.8	9.0	4.7	5.0	4.8	8.2	4.1	5.6	5.1	5.6	3.1	3.2	3.5	3.3	4.2	5.9	6.5	4.8	17	9.0	3.5	4.8	4.1	5.5	4.8	4.6												
	堅川橋		18	21	11	9.1	15	20	17	11	19	22	14	16	23	18	14	13	12	16	12	10	12	5.7	8.8	8.1	9.0	8.5	5.0	5.5	6.0	4.5	6.1	8.4	4.7	17	9.9	6.0	5.1	3.9	5.1	4.6	3.0													
石	石津川	新川橋								12	18	14	9.0	16	11	6.5	16	9.2	12	11	9.9	7.4	12	6.9	11	8.9	7.9	7.2	6.1	7.3	3.5	5.9	5.9	4.6	5.8	5.4	7.3	4.7	6.0	5.8	4.0	4.1	4.2	4.0	2.9											
		石津川橋	35	29	23	23	23	20	16	16	14	15	15	12	13	13	12	11	13	13	11	10	12	11	13	12	12	12	14	9.4	8.0	9.3	8.4	10	8.8	5.5	5.9	6.8	5.6	4.5	4.8	6.2	3.3	3.4												
	毛穴大橋										20	17	16	14	14	15	14	13	14	14	11	15	13	19	14	14	17	17	14	15	13	16	14	21	10	13	12	10	9.3	15	22	11	10													
津	百済川	高入橋	27	22	20	21	17	29	35	24	28	32	18	22	25	31	22	25	27	32	24	19	27	28	20	24	25	18	23	18	23	17	17	15	12	12	14	7.6	8.8	7.4	6.6	5.7	5.2													
	百舌島川	北条橋	28	35	31	29	29	57	43	41	42	52	41	49	70	62	54	60	40	47	39	27	42	34	26	25	28	25	32	36	27	33	20	17	15	9.8	9.3	6.5	7.6	7.1	6.7	6.1	5.7													
泉	伊勢路川	泉北2号線前								46	53	34	32	41	32	34	49	36	32	25	28	37	32	26	23	32	20	23	16	25	12	14	9.0	9.0	9.4	9.0	5.5	4.2	3.8	6.4	2.9	3.6														
	和田川	小野々井橋	10	10	10	7.8	7.1	8.3	7.5	9.3	7.0	7.3	5.9	5.8	6.2	8.6	6.5	7.0	6.5	6.0	6.1	7.0	6.8	8.2	11	10	9.4	8.0	7.4	8.8	7.7	8.2	11	8.6	7.1	5.5	5.6	4.6	4.2	4.0	4.4	3.4	2.7													
	陶器川	百年橋	8.0	7.8	10	5.7	5.7	9.8	8.5	7.6	7.6	9.0	8.2	7.5	9.0	11	8.8	10	9.4	8.3	9.0	8.4	11	12	11	14	16	16	15	16	13	13	20	12	9.7	13	7.4	5.2	5.1	6.6	4.6	3.8	4.1													
妙見川	見の井橋	8.4	12	13	5.2	4.5	7.6	5.2	4.0	4.9	6.5	4.5	3.7	2.9	4.9	4.1	3.9	4.7	5.6																																					
	新見の井橋																																																							
王子川	新王子橋	31	30	30	22	27	25	29	29	27	31	30	47	42	38	32	29	36	28	27	44	43	46	36	30	25	23	17	25	21	18	15	9.7	8.6	9.7	7.2	7.1	6.5	5.4	5.5	5.0	4.3														
新川	河口水門	89	66	32	27	24	40	33	34	35	38	23	36	39	35	44	30	39	54	56	63	62	58	65	25	16	22	12	18	15	12	9.8	8.9	9.5	8.9	8.0	6.4	7.7	4.9	7.2	4.5	5.5														
大津川	B口	高津取水口	5.7	5.6	5.9	5.9	5.7	5.5	6.6	5.6	5.1	6.7	6.5	6.0	6.4	7.0	7.2	7.8	7.2	6.5	6.7	6.9	7.1	7.3	11	9.6	7.6	6.4	4.5	5.5	7.3	8.5	6.8	4.8	5.3	5.6	3.9	3.5	3.3	2.9	2.8	2.9														
		D口	7.0	5.3	5.8	4.6	4.9	6.0	6.1	6.7	5.7	4.8	6.2	4.9	5.2	6.8	5.9	7.0	7.1	6.1	6.0	6.3	6.8	7.9	7.8	14	12	8.5	7.3	5.1	6.4	9.3	9.4	7.6	6.0	6.0	6.6	5.0	5.0	4.1	4.1	3.6	3.6	3.2												
	B口	高橋	6.3	5.5	5.4	5.6	5.7	6.5	6.4	6.2	5.6	6.7	5.6	7.5	8.2	7.1	7.4	6.0	7.8	6.1	5.8	6.1	6.0	6.2	7.2	7.6	5.8	7.0	4.5	4.0	5.5	5.5	3.3	2.7	3.1	2.6	3.6	2.0	2.1	3.1	2.4	2.0	2.1													
松尾川	Bハ	新緑田橋	7.6	5.6	6.3	5.6	7.6	7.8	9.5	6.1	6.6	9.4	9.5	9.1	9.5	9.9	11	11	11	9.1	8.5	7.6	8.6	7.4	9.5	8.7	8.0	6.6	4.3	4.7	5.9	5.9	4.4	3.6	3.8	4.2	3.3	3.6	3.1	2.8	3.0	3.1	2.4													
横尾川	Bイ	繁和橋	2.9		5.6	6.6	11	10	17	11	7.6	17	17	6.1	8.0	6.4	7.6	6.7	7.2	5.2	5.2	5.3	6.6	6.8	12	7.8	5.6	5.4	3.2	6.9	6.4	7.3	6.4	3.5	4.2	4.3	3.6	4.9	3.0	2.9	2.6	2.7	2.1													
川父鬼川	Aイ	神田橋	1.6	0.9	1.1	0.7	1.0	1.7	1.4	1.4	1.1	1.2	1.4	1.3	1.6	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	2.0	1.7	1.7	1.4	1.5	1.9	1.6	1.2	2.4	2.0	2.2	1.6	1.6	1.7	1.4	1.4	1.7	1.8	1.3	1.3	1.5	1.2													
東横尾川		東条橋	1.4	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.5	1.4	1.0	1.2	1.4	1.4	2.3	1.5	2.8	1.6	1.8	2.5	2.4	1.9	1.9	2.0	1.7	1.9	1.1	2.1	3.0	1.4	1.7	2.1	1.1	1.2	1.9	2.0	1.3	1.9	1.6	1.1														
春木川	Dイ	春木橋	23	21	25	20	18	22	21	24	22	21	27	25	27	31	26	24	27	26	23	20	24	21	21	24	20	16	16	11	11	12	8.1	6.4	7.1	6.2	6.5	5.1	6.9	7.9	5.3	4.2	4.8													
津田川	Eイ	昭代橋	17	8.7	9.8	7.0	7.2	10	8.0	8.3	7.6	8.5	8.6	7.9	10	14	11	9.5	11	11	9.1	9.3	8.7	10	9.6	13	11	11	9.5	7.6	12	11	11	10	8.4	8.4	9.3	7.5	6.9	6.0	6.8	5.2	5.8	3.9												
近木川	Bイ	厄除橋	6.8	4.2	5.1	2.4	1.8	2.6	2.4	1.9	2.3	3.1	2.2	4.0	4.4	4.7	4.1	5.3	4.4	3.2	2.5	2.9	3.2	2.7	6.5	5.7	5.0	2.8	2.6	3.1	2.4	2.6	3.1	1.9	2.0	2.1	2.4	2.5	2.2	1.6	1.6	1.6	1.5													
		Dイ	16	19	25	14	11	15	21	21	11	18	27	27	36	36	32	32	31	23	18	24	19	21	25	25	23	19	21	8.6	9.1	9.8	11	8.8	7.8	7.8	7.2	6.3	6.7	5.5	3.9	4.5	4.1	3.6												
川根谷川		通天橋	1.9	2.0	1.4	0.8	1.5	1.5	2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	2.7	3.3	2.9	2.3	3.2	3.0	2.5	2.2	1.8	3.9	2.4	3.0	3.2	1.7	4.1	2.0	1.7	2.7	2.8	2.4	2.2	2.6	2.1	1.7	2.0	2.3	1.4	2.4	1.7	1.5													
見出川	Eイ	見出橋	13	10	12	8.8	12	13	16	17	12	14	14	9.4	11	13	14	16	14	14	11	12	12	15	15	11	14	11	11	9.0	13	13	14	14	11	9.9	12	12	12	8.7	7.2	8.5	7.8	7.4												
佐野川	Eイ	昭平橋	19	17	22	17	12	16	16	19	21	21	29	26	18	21	18	15	18	16	13	13	13	14	13	14	13	13	10	7.2	11	11	11	10	7.8	7.7	9.0	8.4	7.6	6.5	5.6	5.0	5.2	5.1												
雨山川		佐野川合流直前	35	26	38	29	48	64	35	54	78	50	38	27	28	25	24	36	31	25	18	19	20	21	24	23	22	23	18	14	20	19	11	10	13	11	10	11	8.8	9.8	3.9	6.9	6.7													
川住吉川		向田橋	24	21	14	21	41	40	31	33	18	30	17	36	28	26	16	20	17	14	17	13	23	18	19	28	16	18	15	29	22	19	16	14	9.2	11	5.5	6.0	4.1	3.2	5.7	4.4	2.8													
田尻川		26号線陸橋	64	66	50	48	64	43	37	29	40	43	37	37	44																																									
窪井川	Bイ	兎田橋	2.6	1.7	1.6	1.8	2.6	3.0	3.5	2.2	3.3	3.0	2.8	3.3	3.4	2.1	2.6	2.2	3.3	4.5	3.5	4.3	2.6	4.0	5.3	4.5	5.3	4.2	5.6	3.5	4.6	6.9	5.2	4.3	4.5	4.8	6.0	6.8	4.5	3.6	2.9	3.0	3.1													
		Eイ	20	21	31	16	15	20	23	26	14	13	12	13	11	11	10	14	12	11	12	11	11	11	13	14	13	10	12	32	20	11	15	20	13	6.7	6.1	7.2	7.1	6.0	4.7	5.1	4.3	3.7												
新家川		明治小橋	17	15	12	15	15	15	10	6.9	5.0	10	5.2	16	39	12	22	11	7.0	6.0	12	28	9.7	8.8	15	8.1	8.0	5.6	5.6	5.8	7.9	7.9	8.3	6.2	4.4	4.8	4.2	3.7	3.6	5.3	3.5	3.2														
大里川		河口水門	110	69	61	48	51	66	44	61	83	34	38	38	34	100	50	29	48	49	25	20	33	39	22	34	27	32	26	56	30	29	22	15	18	23	14	11	8.2	5.7	5.6	7.6	6.3													
男里川	Aイ	男里川橋	3.2	2.9	2.9	4.0	3.2	4.1	7.0	4.5	5.4	11	4.4	6.4	14	6.3	7.7	13	6.7	5.2	2.6	3.5	4.2	3.3	7.4	4.9	4.1	2.8	3.4	3.5	3.9	4.2	3.2	4.0	3.2	3.5	2.8	2.9	2.8	1.8	1.5	2.1	1.6													
		金熊寺川	4.2	2.8	13	6.5	10	11	27	11	16	54	15	22	52	34	35	88																																						

(2) 海域のCOD年平均値の経年変化

地点		年度																																													
		S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24				
大	A	A-2	2.3	3.7	3.4	4.2	3.7	2.9	2.8	3.6	3.5	3.2	3.4	3.2	3.5	4.5	2.8	3.3	3.1	2.7	3.6	2.7	2.6	2.6	3.2	3.0	3.3	2.9	2.9	2.6	2.8	2.7	3.2	3.7	3.3	3.4	2.8	2.8	3.4	3.4	3.1	2.8	3.4				
		A-3	1.9	4.6	5.3	4.0	3.3	3.0	3.2	3.4	3.6	2.9	2.6	3.2	2.3	4.2	2.8	3.0	3.2	2.5	3.8	2.6	2.4	2.6	2.7	2.5	2.7	3.0	3.0	2.8	2.4	2.5	3.0	3.1	3.4	3.1	2.5	3.0	2.9	3.0	3.0	2.4	2.7				
		A-6	2.1	3.9	3.3	4.0	3.8	2.5	2.7	3.1	3.2	2.2	2.9	3.0	2.5	3.3	2.5	3.3	2.7	2.3	3.4	2.5	2.4	2.3	2.8	2.7	3.2	2.7	2.6	2.5	2.3	2.5	3.0	3.0	3.1	2.8	2.6	2.7	2.9	3.0	2.8	2.5	2.8				
		A-7	2.0	4.7	3.4	3.8	3.9	3.1	2.8	2.8	3.4	2.1	2.4	2.6	2.3	3.7	2.6	2.7	2.5	2.6	2.9	2.5	2.1	2.3	3.0	2.3	2.4	2.7	2.8	2.7	2.4	2.4	2.8	2.9	3.0	2.9	2.3	2.7	2.7	2.8	2.9	2.3	2.8				
		A-10	1.9	5.7	3.2	4.0	3.5	2.2	2.5	2.7	3.1	1.8	2.5	2.8	2.2	2.9	2.1	2.4	2.4	2.5	2.9	2.5	2.2	2.4	3.1	2.2	2.3	2.7	2.4	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.8	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7	2.5	2.1	2.5				
		A-11	1.7	4.1	1.7	3.2	2.6	2.0	1.7	2.6	2.7	1.8	2.0	2.2	2.0	2.7	2.3	2.6	1.8	1.9	2.7	2.3	1.8	1.9	2.4	1.8	1.7	2.1	2.4	2.0	1.9	1.9	2.2	2.4	2.5	2.4	1.9	2.2	2.1	2.3	2.2	1.9	2.1				
		表層平均値																																													
		B	B	B-3	2.1	6.9	3.4	4.7	3.9	2.7	3.6	3.9	4.1	4.0	3.6	3.7	3.3	4.8	3.2	3.7	3.2	3.0	4.1	3.1	2.5	2.9	3.1	3.2	3.5	3.2	3.0	3.2	3.0	3.9	3.5	3.6	4.2	3.3	3.7	3.7	3.9	3.5	3.1	3.7			
B-4	2.3			5.0	2.9	4.0	3.4	3.5	3.6	3.9	4.1	4.0	3.5	3.7	3.5	4.5	3.0	3.4	3.1	2.9	4.1	2.6	3.1	3.1	3.4	3.1	3.6	3.4	3.2	2.9	3.3	3.0	3.4	3.1	3.7	3.6	2.8	3.4	3.4	3.6	3.1	3.0	3.7				
B-5	2.0			4.7	2.8	3.8	4.0	2.8	3.3	3.7	3.8	3.0	3.0	3.2	2.9	3.8	2.6	3.1	2.9	2.6	3.5	2.5	2.5	2.9	3.3	2.8	3.3	3.2	3.1	3.0	2.6	2.7	3.2	3.2	3.5	3.2	2.8	3.1	3.1	2.9	3.1	2.5	3.1				
表層平均値																																															
C	C	C-3	2.2	5.3	3.4	5.4	3.4	3.3	4.0	4.3	4.6	4.8	4.0	3.7	3.7	4.7	3.7	3.9	3.7	3.3	4.3	3.3	3.3	3.4	3.9	3.0	3.4	3.4	3.6	3.5	3.4	3.0	3.8	3.8	4.1	3.9	3.3	3.5	3.9	4.5	3.9	3.7	3.6				
		C-4	2.3	4.9	4.1	5.2	3.7	3.7	4.4	4.0	4.5	4.0	3.7	3.8	3.6	5.1	3.3	3.9	3.4	3.2	4.4	3.2	2.7	3.6	3.8	3.3	3.7	3.5	3.5	3.4	3.4	3.3	4.0	3.9	4.0	4.5	3.2	3.6	3.8	5.1	3.7	3.0	4.2				
		C-5	2.4	5.8	3.2	4.4	3.9	3.3	3.9	3.8	4.5	3.5	3.2	3.2	3.1	4.6	3.2	3.2	3.3	3.0	4.4	3.2	3.1	3.2	3.6	3.0	3.6	3.4	3.5	3.0	2.8	3.2	3.3	3.3	3.7	3.5	2.6	3.3	3.4	3.9	3.6	2.7	3.8				
		表層平均値																																													
湾	湾	C-7(尾崎港内)	4.9	3.9	4.3	3.0	2.1	3.7	3.2	3.3	2.6	3.9	3.1	3.1	3.6	3.0	2.9	2.5	2.6	4.8	2.6	2.3	2.7	2.8	2.4	2.5	2.9	3.0	2.7	2.0	2.6	3.0	3.1	3.1	3.0	2.7	2.7	2.9	3.0	2.9	2.3	2.8					
		C-8(淡輪港内)	3.4	2.3	3.2	3.4	2.5	2.5	2.6	2.8	2.1	2.7	2.1	2.5	3.4	2.5	2.5	1.9	1.9	2.9	2.1	2.0	2.0	2.3	2.4	2.1	2.4	2.5	2.2	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	2.8	2.4	2.5	2.6	2.8	2.2	2.0	2.3					
		C-9(浜日港内)	3.5	3.5	2.9	2.7	2.4	1.9	2.3	2.6	1.9	2.1	2.0	2.2	2.7	1.9	1.9	1.8	2.1	2.7	2.0	2.0	2.2	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.6	2.5	2.1	2.0	2.2	2.7	2.2	2.0	2.2					
		表層平均値																																													
基	基	O-1(No. 5ブイ跡)																																													
		O-2(南港)																																													
		O-3(大阪港関門外)																																													
		O-4(神崎川河口中央)																																													
		O-5(淀川河口中央)																																													
		O-6(木津川河口中央)																																													
		S-1(堺7-3区沖)																																													

(注) 2段書きは上段が表層、下段が底層の測定結果、1段書きは表層の測定結果である。

# 4. 河川のBOD及び海域のCODにおける75%値の経年変化

## (1) 河川のBOD75%値の経年変化

地点		年度	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
淀川	川	Bハ	枚方大橋流心	4.8	4.2	6.7	3.0	2.7	3.0	4.0	4.8	4.4	3.7	3.9	5.7	4.2	4.5	3.6	4.6	4.4	3.8	3.7	2.8	2.4	2.3	2.7	2.5	2.4	2.2	1.6	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4							
		枚方大橋左岸	3.8	5.1	5.0	3.0	3.1	4.6	4.5	4.4	3.6	3.7	3.8	6.4	4.5	4.5	3.7	4.8	4.8	4.3	3.3	2.9	2.2	2.4	2.3	2.4	3.4	2.5	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.2	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3							
		枚方大橋右岸	6.1	4.8	8.6	3.7	3.3	3.8	4.6	5.2	5.2	3.9	4.1	6.1	4.4	4.5	3.7	4.4	4.7	4.2	4.2	3.2	2.6	2.6	2.9	3.1	2.6	2.3	1.6	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.3	1.0	1.6	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1							
		鳥飼大橋流心	3.8	4.6	4.6	3.0	2.7	3.1	3.6	3.9	3.4	3.0	3.1	3.6	3.5	3.5	3.2	3.5	3.0	3.6	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1	2.3	2.0	2.0	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	2.1	1.3	1.5	1.6	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3							
		鳥飼大橋左岸	4.0	3.9	5.0	2.7	2.7	3.1	3.7	3.8	3.3	3.0	3.0	3.7	3.1	3.3	2.6	3.0	2.8	3.2	2.7	2.0	2.2	2.0	2.0	2.3	2.1	2.0	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7	1.9	0.8	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4	1.2				
		鳥飼大橋右岸	4.3	4.5	5.4	3.3	3.0	3.9	3.7	3.7	3.5	2.8	3.1	3.9	3.0	3.2	2.6	2.7	2.4	3.9	3.1	2.8	3.0	1.9	2.2	2.1	2.2	1.9	1.2	1.7	1.4	1.2	1.6	1.7	1.9	0.8	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2					
	JR西日本赤川鉄橋			4.1	2.8	3.0	3.3	3.3	3.6	3.2	2.8	3.1	3.0	2.7	3.0	2.6	3.0	3.2	2.9	3.1	2.8	2.1	2.0	1.9	2.2	1.8	2.2	1.4	2.2	1.4	2.0	2.1	2.2	1.6	1.4	1.7	1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3								
	Cイ	伝法大橋	3.7	2.5	5.6	2.6	2.4	3.5	8.2	7.2	2.9	3.1	4.7	5.7	7.1	6.6	11	12	8.7	4.5	2.5	2.9	2.5	3.8	3.0	6.6	3.2	3.2	4.5	3.9	3.7	4.2	3.4	5.7	3.4	2.5	3.8	4.1	4.8	5.2	3.8	1.6	1.3	1.8							
	船橋川	Bハ	新登橋上流		39	12	3.3	6.1	6.0	3.4	5.5	7.2	12	13	8.9	8.3	6.9	9.8	5.5	13	9.2	8.5	9.4	8.7	7.6	7.7	8.2	10	9.4	6.0	8.6	6.1	10	10	8.6	5.6	8.0	8.9	4.6	5.7	4.6	4.1	3.3	4.6	3.0						
	利根川		北牧野小学校裏淀川合流直前										43	14	12	16	16	13	12	21	12	11																													
	藤本川		淀川合流直前																																													3.9	3.8	8.0	5.7
穂谷川	Bハ	淀川合流直前	28	20	24	21	14	19	19	11	14	12	12	18	23	25	17	29	17	19	17	14	19	13	17	18	14	8.2	8.7	11	8.7	12	9.4	6.3	6.1	11	4.7	5.1	4.2	3.9	5.5	5.1	4.0								
檜尾川	Bイ	警手社神社									11	4.2	9.2	15	12	10	11	13	17	11	10	13	8.5	8.8	9.8	13	13	11	11	8.8	7.5	7.5	4.4	4.7	3.9	3.1	2.6	1.6	2.8	2.6	3.1	2.9	2.9	3.3	1.8						
黒田川		西ノ口樋門									22	11	19	19	26	27	16	38	35	22	21	14	8.4	5.7	9.0	8.9	9.8	5.1	4.0	9.4	7.0	11	7.2	7.1	4.2	7.8	5.5	5.6	8.8	5.1	5.9	6.2	5.1								
天野川	Bハ	淀川合流直前	15	15	16	15	12	15	19	10	24	12	9.3	19	12	15	13	22	17	16	18	10	13	8.2	11	15	16	7.9	8.3	9.0	10	8.3	8.9	3.8	4.0	7.5	4.5	3.4	2.8	2.2	2.8	3.8	2.1								
安居川		淀川合流直前									26	29	20	33	22	25	15	38	32	26	23	15	22	18	19	14	9.3	6.9	5.9	13	9.3	8.8	10	7.6	9.4	7.9	4.5	6.7	3.5	3.3	1.5	4.9	2.4								
芥川	Aイ	塚脇橋							1.9	2.5	2.3	1.5	1.4	1.8	1.3	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7	1.1	0.8	1.3	1.0	0.8	0.6	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	0.8	1.4	0.9	0.7	<0.5	0.9	0.9	0.7	0.5						
	Aイ	鷺打橋	17	14	9.6	9.8	9.0	6.6	5.1	5.4	5.9	7.4	5.7	4.6	6.8	4.5	6.9	7.1	5.2	5.1	6.0	4.2	3.7	4.5	6.0	6.3	4.8	3.3	3.7	2.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.1	1.8	1.1	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8								
山川		芥川合流直前									45	53	21	29	51	97	34	57	32	51	29	28	22	23	24	30	11	10	7.3	6.9	3.3	1.0	2.5	2.2	1.5	1.8	2.6	1.4	0.7	2.0	1.8	0.7	0.6								
女瀬川		天堂橋									9.0	18	7.1	9.8	28	17	9.6	8.6	7.2	6.0	6.7	7.5	8.4	8.1	6.7	5.6	5.7	7.5	6.7	4.8	5.3	4.9	3.8	2.4	2.1	2.0	2.1	2.0	1.7	1.5	2.1	0.8	1.3								
水無瀬川	Aイ	名神高速道路高架橋下																																																	
神崎川	Bロ	小松橋																																																	
		新三國橋	16	16	19	10	5.9	6.7	7.0	8.5	6.8	6.6	5.3	5.3	5.4	5.9	6.0	6.7	5.7	4.6	5.8	4.6	4.0	3.3	3.4	4.3	5.5	3.2	3.4	3.2	4.2	3.7	4.8	3.2	3.8	1.9	2.3	2.4	2.2	1.5	4.4	1.4	1.5	1.8							
		神崎橋	18	9.1	11	6.3	6.2	6.5	6.4	6.3	4.7	6.6	4.9	4.6	5.5	5.7	3.5	4.2	4.3	3.9	3.4	2.5	2.2	2.6	5.1	3.8	2.3	4.1	2.4	2.3	3.2	4.4	3.0	3.4	1.8	3.0	2.0	2.1	1.8	2.6	1.3	2.1	2.6								
		千船橋	16	12	11	7.6	5.7	5.9	5.5	6.8	4.8	4.5	4.2	4.3	3.9	4.1	4.4	4.3	4.7	3.5	3.0	3.6	2.5	2.1	2.0	4.1	3.2	2.3	2.9	1.7	2.5	2.5	2.5	3.0	2.2	2.1	2.8	2.8	2.0	1.7	2.0	1.9	1.8	2.0							
左門殿川	Bロ	辰巳橋	26	32	26	13	11	7.2	8.2	9.3	11	7.1	6.6	9.6	4.8	3.6	4.2	4.2	4.6	3.3	3.3	3.8	2.3	2.2	2.0	3.6	3.1	2.5	2.6	1.6	2.4	2.4	3.0	3.2	2.6	1.9	2.8	2.2	2.3	1.6	2.3	1.7	1.8	1.6							
神余田川		神崎川合流直前									29	33	64	35	88	35	37	52	47	46	35	28	23	13	12	9.4	14	10	8.3	5.0	3.9	4.8	4.4	4.8	2.5	4.3	4.0	2.1	1.8	1.1	3.1	2.9	3.0								
高川		神崎川合流直前									10	10	14	12	10	8.1	7.4	11	7.9	10	12	12	6.8	5.8	16	8.1	7.0	8.0	4.1	4.9	4.3	4.6	3.5	4.6	4.4	2.3	5.0	2.6	2.4	2.2	2.2	4.8	3.5								
天竺川		神崎川合流直前									10	8.8	7.8	7.3	5.9	6.1	3.8	2.6	1.9	1.9	1.6	1.5	1.8	1.5	1.1	1.0	1.3	1.6	1.0	0.7	1.4	3.0	1.4	0.7	1.4	2.1	1.4	0.9	1.0	1.4	1.4	1.7	1.6								
番田井路		玉川橋									25	20	16	30	61	51	36	18	22	36	19	14	11	18	16	12	13	8.0	6.1	12	7.5	6.1	16	8.8	6.3	5.9	5.3	4.6	7.8	2.2	2.7	2.9	2.1								
安威川	Aイ	桑ノ原橋	2.3	2.1	3.2	2.3	1.5	1.9	1.8	2.0	2.1	1.8	1.3	1.3	1.9	1.6	2.1	1.2	2.2	0.9	0.7	1.0	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7	1.2	1.1	0.6	1.4	1.9	1.5	1.2	1.2	1.1	0.8	0.8	1.4	0.9	1.2	0.9	0.6	0.6							
		千蔵橋	3.3	3.3	4.3	3.4	2.5	3.0	2.9	4.6	2.5	2.7	2.4	3.3	2.4	3.4	4.9	2.6	3.4	1.8	2.2	2.0	2.3	1.2	1.5	5.1	5.2	2.6	1.4	1.0	2.3	2.4	2.3	2.1	1.7	1.5	1.8	1.1	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0							
		宮島橋	3.5	4.4	13	4.4	3.0	2.8	2.8	3.9	3.4	2.2	2.2	3.3	3.5	2.2	2.1	1.6	2.9	8.7	2.4	2.2	2.3	1.2	2.4	4.0	3.6	2.3	1.5	1.0	2.3	3.2	2.6	2.3	1.6	1.5	1.8	1.5	1.9	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2							
	Bロ	新京阪橋	24	16	17	11	11	15	11	13	13	10	11	10	14	14	13	9.7	10	7.1	9.1	8.3	9.2	8.5	7.2	7.3	9.2	5.3	4.2	5.0	5.6	3.9	5.8	4.1	3.9	1.7	2.7	2.4	3.3	2.0	4.1	1.8	1.6	2.1							
茨木川	Aイ	安威川合流直前				3.6	5.3	4.2	4.7	7.5	3.0	5.9	4.2	5.1	2.9	4.7	4.5	3.8	5.6	4.2	4.1	2.7	3.4	2.3	2.4	4.4	4.8	3.1	2.9	1.5	2.5	2.8	2.3	2.3	1.7	1.9	1.7	1.1	1.5	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1							
大正川	Aイ	安威川合流直前				16	15																																												



地点		年度		S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24											
内放水路 内川	古川橋	石津川	Dイ	170	59	19	16	12	9.8	12	5.2	5.7	6.5	11	8.9	7.0	15	6.6	7.4	8.2	11	3.9	5.7	5.1	9.9	4.7	6.4	6.4	5.6	4.5	2.7	3.5	3.3	4.4	8.2	7.0	5.6	2.9	4.2	3.1	6.7	4.3	4.8	5.7	5.4											
		堅川橋		23	23	13	11	12	23	19	14	21	25	14	17	29	18	14	13	14	15	9.8	11	14	6.1	9.0	10	8.0	10	5.4	4.2	3.7	5.4	6.9	7.2	4.0	7.8	5.5	8.6	4.6	3.9	7.1	5.9	3.8												
	石津川	Dイ	新川橋							13	21	17	11	23	9.0	7.5	10	12	14	15	11	7.8	12	8.9	10	8.6	7.9	7.4	5.7	7.6	3.9	6.4	5.6	4.5	5.0	6.0	9.7	4.4	5.1	6.9	4.1	4.5	4.0	4.9	3.1											
			石津川橋		32	29	32	33	31	24	21	18	16	19	21	16	18	17	16	13	18	15	14	12	13	14	19	15	15	13	17	11	10	11	10	12	10	6.5	8.1	7.0	6.1	4.8	5.2	6.7	3.4	4.8										
		毛穴大橋												21	16	19	14	14	16	13	11	16	15	11	15	13	16	13	14	15	20	13	16	14	18	16	27	11	13	11	11	10	14	19	12	11										
	百舌鳥川	高入橋	津		24	29	23	15	13	31	38	23	29	30	24	19	23	31	26	22	25	44	21	18	25	20	18	26	27	23	17	21	21	13	14	16	15	11	13	8.6	10	8.2	5.2	5.7	5.9											
			北条橋	泉北2号線前																				48	54	36	39	52	28	39	46	41	30	25	26	40	25	21	28	31	21	19	15	26	11	17	9.7	10	8.8	11	7.4	4.1	4.5	3.1	2.9	3.5
				小野々井橋	Cロ	13	11	7.6	8.2	6.0	8.8	8.0	6.7	7.1	7.1	4.5	5.6	5.2	11	6.3	7.8	7.5	6.1	5.1	7.8	7.3	10	15	12	11	8.7	9.7	11	8.3	10	13	10	6.7	6.2	5.5	5.2	4.8	4.6	4.7	3.8	3.4										
	陶器川	百年橋	見の井橋		8.4	8.6	13	6.8	5.2	11	9.8	8.0	7.7	8.5	9.3	8.5	7.7	10	10	12	10	9.4	7.7	9.0	9.0	12	11	12	15	17	12	22	14	14	20	11	8.7	15	8.5	5.2	5.6	6.9	3.8	4.1	4.8											
			新見の井橋		11	12	12	6.1	4.9	7.8	6.6	4.0	4.9	5.9	5.3	4.5	3.3	5.6	4.5	4.5					5.2		8.3	3.5	3.1	4.2	5.3	3.9	5.9	4.6	2.4	4.5	7.1	3.4	3.6	3.9	3.6	3.2	4.4	3.3	3.3	4.2	4.1	2.2	2.3							
新王子橋				32	30	36	15	26	19	35	24	20	25	29	42	45	43	38	33	46	29	27	53	50	64	42	32	25	25	19	24	24	18	14	8.1	7.8	10	5.7	7.5	6.3	5.5	6.2	5.5	4.4												
王子川	新王子橋		96	60	34	25	26	47	41	37	40	36	23	45	42	35	40	30	47	53	58	65	83	60	66	30	21	25	12	14	15	15	8.7	9.3	8.4	8.2	6.8	8.0	8.3	6.1	9.0	5.3	5.2													
新川	河口水門	大津川	Bロ	5.6	6.2	6.6	5.4	5.0	6.7	7.6	6.6	4.9	6.6	8.7	7.3	7.3	9.5	9.0	9.6	8.8	8.2	7.2	8.0	8.4	10	13	14	9.4	7.4	6.1	5.3	8.8	10	7.7	5.1	6.8	7.6	4.7	3.9	3.7	3.4	3.3	3.0	3.2												
		Dイ	大津川橋		8.5	5.9	7.2	6.2	5.5	7.5	8.5	7.5	6.8	4.3	6.5	5.9	6.1	7.9	7.5	8.9	9.1	7.7	6.9	6.7	7.5	8.8	11	14	18	10	7.5	5.5	7.4	12	9.8	8.5	7.5	6.5	7.7	6.7	5.9	5.0	4.4	3.7	4.2	3.9										
	牛滝川	高橋	松尾川	Bハ	5.6	7.1	6.3	5.4	6.3	9.0	9.8	6.9	6.2	11	12	11	10	12	14	13	14	12	9.1	9.6	9.9	10	11	11	9.8	6.7	4.3	5.1	6.7	6.9	4.9	3.9	4.3	5.1	3.9	3.7	3.2	3.2	3.1	3.3	2.7											
			繁和橋		3.1		6.9	5.9	13	14	19	16	9.6	23	16	8.7	7.9	6.7	8.8	8.1	8.7	5.4	6.9	5.9	8.3	10	14	9.5	6.4	6.4	4.1	9.1	7.4	8.8	8.4	4.6	4.8	5.5	3.7	4.1	3.2	3.0	2.9	2.8	2.6											
	父鬼川	Aイ	神田橋		2.1	0.9	1.2	0.7	1.1	1.6	1.5	1.5	1.1	1.4	1.7	1.4	2.1	1.6	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	2.6	2.0	2.0	1.6	1.5	2.8	1.8	1.7	2.2	2.0	2.5	2.1	1.9	1.9	1.6	1.6	2.0	1.8	1.7	1.5	1.7	1.3											
			東条橋		1.5	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	1.8	1.3	1.6	1.5	0.9	1.5	1.3	1.7	2.6	1.6	2.4	1.7	2.3	3.0	2.8	1.6	2.0	1.3	1.5	2.0	1.1	1.9	2.0	3.2	1.5	1.7	2.4	1.2	1.3	1.8	2.1	1.3	2.0	1.6	1.3											
	春木川	Dイ	春木橋		26	25	27	25	20	33	28	29	27	21	34	34	31	32	37	30	31	29	25	22	29	23	29	26	27	19	17	16	14	14	12	10	7.1	7.4	7.0	7.2	5.5	8.7	8.7	5.4	4.1	5.8										
			昭代橋	Eイ	13	10	9.9	7.9	8.9	9.8	11	10	8.9	10	12	9.1	11	20	11	11	15	16	11	8.9	11	13	13	16	15	12	10	12	15	13	13	11	10	11	10	9.3	8.9	6.8	7.1	5.0	6.5	4.9										
			Dイ	厄除橋		13	5.7	2.6	1.7	1.9	3.1	2.6	2.0	2.8	3.2	2.1	5.2	5.3	5.9	3.9	6.9	3.1	4.8	3.0	3.8	3.3	3.6	7.4	8.8	6.1	3.5	3.5	2.4	2.8	3.0	3.1	2.2	2.3	2.5	2.0	2.6	2.4	1.6	2.2	1.7	1.6										
	近木川橋			19	25	37	18	12	18	19	24	11	21	30	28	50	39	44	42	35	23	24	36	25	26	25	31	30	22	23	12	9.1	11	13	9.9	9.1	6.6	9.2	7.7	7.5	6.3	4.4	5.3	4.8	4.3											
川根谷川	通天橋	見出川	Eイ	1.8	1.5	1.6	0.9	1.3	1.6	3.1	2.4	1.7	1.7	1.8	2.9	3.4	3.5	2.3	2.9	3.7	2.9	1.9	1.9	4.4	3.0	3.3	2.6	1.7	3.1	2.3	1.8	3.1	3.1	2.9	2.4	2.9	1.8	1.7	2.1	2.4	1.5	2.0	1.9	1.8												
		見出橋		11	12	11	10	17	14	20	20	16	16	16	11	15	17	18	19	19	17	15	14	16	18	16	14	19	14	12	8.3	16	15	14	16	13	11	12	13	13	8.7	8.4	9.3	8.0	8.4											
佐野川	Eイ	昭平橋		17	20	28	20	10	18	19	20	24	27	34	28	22	20	21	18	19	18	15	14	16	19	16	18	17	14	12	8.2	10	14	13	11	9.9	9.2	10	9.6	9.0	7.1	6.4	5.1	5.6	6.2											
		佐野川合流直前		47	25	51	31	52	73	37	53	100	63	40	28	37	26	25	25	30	26	19	21	23	24	27	20	23	23	6.5	19	19	22	13	10	14	13	12	12	8.7	11	4.2	6.8	7.7												
		向田橋		24	25	12	14	18	29	34	34	13	24	11	21	23	23	17	19	18	15	15	11	22	18	24	23	16	17	12	24	31	19	18	15	8.2	10	4.9	7.8	4.3	4.1	4.6	4.2	3.0												
田尻川	26号線陸橋	府道堺阪南線陸橋		74	59	51	67	90	40	43	26	40	31	37	42	48				51	34	40	46	47	37	27	63	38	36	45	31	16	27	25	19	25	18	12	14	15	14	12	13	7.9	10	6.8	5.7									
		兎田橋		2.6	1.9	1.7	2.5	2.0	3.4	4.2	2.7	4.0	3.7	3.7	3.8	4.2	2.4	2.9	2.6	4.1	4.7	3.7	4.8	3.1	4.0	5.5	6.3	6.0	5.7	6.1	4.6	3.8	9.2	8.4	5.4	5.8	5.4	7.2	9.2	5.9	4.5	3.0	3.6	4.3												
	Eイ	櫻井川橋		24	37	35	19	25	22	28	26	18	14	15	15	14	13	13	16	16	13	13	11	15	13	19	15	20	11	18	35	23	12	18	25	12	7.9	7.1	8.0	8.6	7.0	6.1	4.9	5.3	4.3											
川新家川	明治小橋	大里川		21	12	14	15	15	12	14	5.9	5.6	4.2	9.1	5.2	8.4	14	10	22	10	7.9	4.9	7.2	9.4	12	10	20	10	11	4.2	4.7	7.4	8.7	4.7	9.8	6.7	4.5	4.8	4.9	4.7	3.8	5.2	3.2	2.7												
		河口水門		130	89	74	51	58	65	53	69	94	42	40	36	31	55	63	33	40	56	51	30	22	42	41	27	39	28	33	18	51	30	30	23	14	20	24	14	11	7.9	5.0	5.4	8.0	6.1											
男里川	Aイ	男里川橋		3.5	4.0	3.5	3.7	2.7	5.5	9.0	6.8	4.9	9.9	4.2	4.6	13	7.0	8.2	20	5.7	6.7	3.2	3.5	3.7	4.1	9.8	6.0	5.2	3.1	6.0	4.5	3.9	5.0	3.6	5.0	4.3	3.8	3.4	3.5	2.8	2.1	1.8	2.3	1.8												
		金熊寺川		4.8	2.7	5.9	6.8	5.4	13	41	13	13	82	11	42	70	29	41	130	40	15	2.0	2.7	2.7	3.0	2.9	4.6	3.2	2.6	2.5	3.0	3.8	4.1	2.7	2.9	3.3	3.0	2.2	2.9	2.6	2.4	2.6	2.7	2.3												
		西打合橋		2.8	1.1	2.5	2.4	2.7	3.0	3.6	2.7	2.5	2.5	2.3	3.7	3.9	2.8	3.7	3.6	4.3	2.7	2.3	3.5	3.1	3.5	4.0	5.3	4.0	3.1	1.9	3.3	3.3	4.3	3.2	3.4	4.3	3.1	3.4	3.4	3.0	2.6															





