

## 第2章

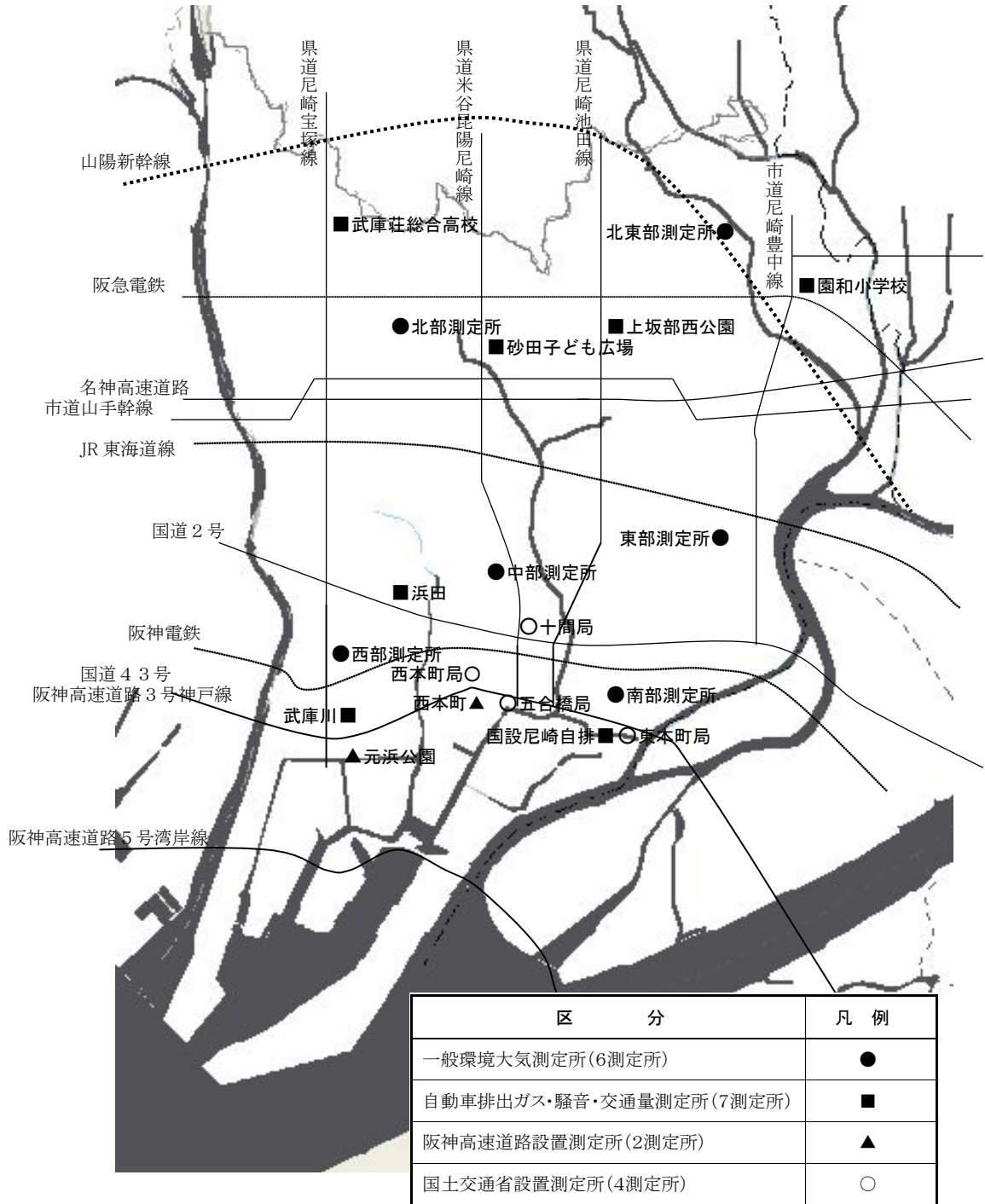
# 尼崎市における環境汚染等の推移

# 目次

●環境監視測定所の位置	1		
●河川海域における調査地点	2		
I 大気汚染			
1 一般環境大気			
二酸化窒素	3		
一酸化窒素	5		
二酸化硫黄	6		
浮遊粒子状物質	8		
微小粒子状物質	12		
一酸化炭素	13		
屋間オキシダント	14		
降下ばいじん	16		
酸性雨・pH	17		
2 主要な固定発生源における汚染物質排出量	17		
2 自動車排出ガス			
二酸化窒素	18		
一酸化窒素	20		
一酸化炭素	21		
浮遊粒子状物質	23		
微小粒子状物質	25		
交通量	26		
3 有害大気汚染物質	27		
4 光化学スモッグ	29		
5 アスベスト(石綿)の環境濃度	30		
6 熱帯夜と真夏日の日数の推移	31		
7 平均気温の推移	32		
II 水質汚濁			
[河川の水質]			
1 生物化学的酸素要求量(BOD)			
神崎川水系	33		
武庫川水系	35		
庄下川水系	36		
蓬川水系	38		
2 浮遊物質(SS)			
神崎川水系	40		
武庫川水系	41		
庄下川水系	42		
蓬川水系	43		
3 溶解酸素量(DO)			
神崎川水系	44		
武庫川水系	45		
庄下川水系	46		
蓬川水系	47		
4 全リン			
神崎川水系	48		
武庫川水系	48		
庄下川水系	49		
蓬川水系	50		
5 全窒素			
神崎川水系	51		
武庫川水系	51		
庄下川水系	52		
蓬川水系	53		
[海域の水質]			
1 化学的酸素要求量(COD)	54		
2 溶解酸素量(DO)	56		
3 全リン	57		
4 全窒素	58		
III ダイオキシシン類(大気・水質・土壌)			
	59		

# 環境監視測定所の位置

(旧測定所含む)



\*一般環境測定所について、汚染の推移をイメージしやすくするため通称名で表記しています。(正式名称などは第3章の「測定所名称表記・略称一覧表」を参照)



# I 大気汚染

## 一般環境大気

二酸化窒素（一般環境大気）年平均値		(ppm)																							
測定所	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度					
北部測定所（立花北小学校）	0.032	0.027	0.020	0.022	0.017	0.016	0.020	0.021	0.020	0.018	0.020	0.018	0.018	0.019	0.021	0.023	0.024	0.022	0.023	0.023	0.022				
中部測定所（国設尼崎）	0.022	0.022	0.017	0.021	0.025	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.029	0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	0.029				
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.030	0.026	0.019	0.022	0.019	0.018	0.024	0.030	0.029	0.030	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033				
東部測定所（小田南中学校）	0.025	0.023	0.031	0.028	0.023	0.022	0.023	0.025	0.027	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.025	0.027	0.025	0.025	0.027	0.028	0.026				
西部測定所（大庄公民館）	0.027	0.028	0.018	0.020	0.023	0.023	0.021	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.025	0.028	0.026	0.027	0.027	0.026				
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
測定所	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度					
北部測定所（立花北小学校）	0.022	0.024	0.024	0.026	0.023	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015					
中部測定所（国設尼崎）	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.026	0.024	0.025	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019					
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.036	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.029	0.030	0.029	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.025	0.025	0.022	0.022	0.020	0.021					
東部測定所（小田南中学校）	0.026	0.024	0.028	0.026	0.027	0.026	0.024	0.025	0.026	0.024	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					
西部測定所（大庄公民館）	0.026	0.026	0.027	0.028	0.026	0.025	0.024	0.025	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					
北東部測定所（市尼東高校）	0.022	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					

二酸化窒素（立花北小学校）		(ppm)																							
測定所	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度					
北部測定所	0.065	0.046	0.046	0.041	0.036	0.034	0.043	0.044	0.047	0.038	0.040	0.044	0.044	0.041	0.045	0.051	0.046	0.050	0.051	0.044					
中部測定所	0.045	0.040	0.034	0.049	0.049	0.050	0.048	0.050	0.055	0.049	0.047	0.052	0.048	0.048	0.057	0.058	0.054	0.057	0.060	0.055					
南部測定所	0.053	0.046	0.034	0.040	0.036	0.037	0.046	0.055	0.057	0.051	0.049	0.055	0.051	0.051	0.053	0.061	0.060	0.059	0.062	0.061					
東部測定所	0.046	0.043	0.061	0.053	0.044	0.040	0.045	0.053	0.054	0.045	0.043	0.047	0.042	0.042	0.048	0.057	0.048	0.053	0.056	0.049					
西部測定所	0.061	0.054	0.038	0.048	0.043	0.048	0.045	0.045	0.049	0.045	0.045	0.047	0.051	0.045	0.047	0.051	0.054	0.051	0.055	0.052					
北東部測定所	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.036	0.040	0.042	0.040	0.045	0.050	0.045	0.049	0.049	0.043					

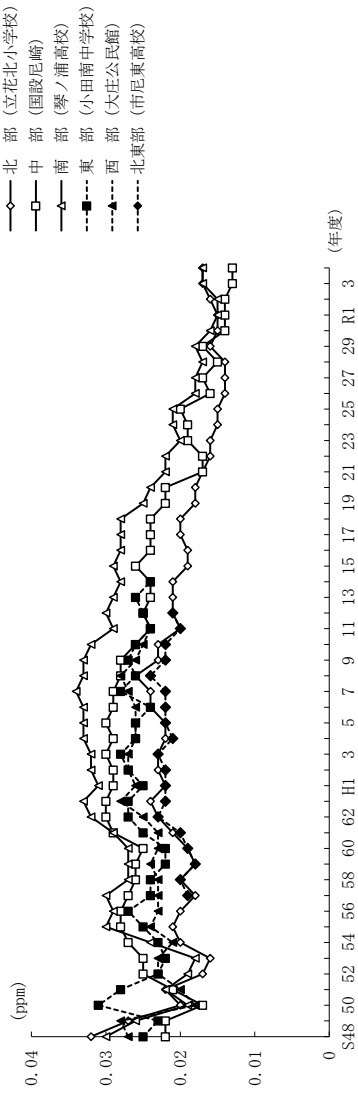
二酸化窒素（一般環境大気）日平均値の年間98%値		(ppm)																							
測定所	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度					
北部測定所（立花北小学校）	0.065	0.046	0.046	0.041	0.036	0.034	0.043	0.044	0.047	0.038	0.040	0.044	0.044	0.041	0.045	0.051	0.046	0.050	0.051	0.044					
中部測定所（国設尼崎）	0.045	0.040	0.034	0.049	0.049	0.050	0.048	0.050	0.055	0.049	0.047	0.052	0.048	0.048	0.057	0.058	0.054	0.057	0.060	0.055					
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.053	0.046	0.034	0.040	0.036	0.037	0.046	0.055	0.057	0.051	0.049	0.055	0.051	0.051	0.053	0.061	0.060	0.059	0.062	0.061					
東部測定所（小田南中学校）	0.046	0.043	0.061	0.053	0.044	0.040	0.045	0.053	0.054	0.045	0.043	0.047	0.042	0.042	0.048	0.057	0.048	0.053	0.056	0.049					
西部測定所（大庄公民館）	0.061	0.054	0.038	0.048	0.043	0.048	0.045	0.045	0.049	0.045	0.045	0.047	0.051	0.045	0.047	0.051	0.054	0.051	0.055	0.052					
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.036	0.040	0.042	0.040	0.045	0.050	0.045	0.049	0.049	0.043					

二酸化窒素（立花北小学校）		(ppm)																							
測定所	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度					
北部測定所	0.046	0.053	0.049	0.051	0.050	0.049	0.044	0.044	0.045	0.043	0.049	0.044	0.042	0.041	0.046	0.038	0.040	0.039	0.037	0.034					
中部測定所（国設尼崎）	0.060	0.054	0.053	0.053	0.052	0.054	0.046	0.047	0.043	0.053	0.050	0.049	0.050	0.046	0.051	0.046	0.046	0.038	0.038	0.038					
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.060	0.061	0.061	0.062	0.062	0.063	0.052	0.056	0.054	0.057	0.055	0.051	0.048	0.048	0.056	0.047	0.046	0.044	0.038	0.041					
東部測定所（小田南中学校）	0.053	0.049	0.051	0.052	0.051	0.051	0.045	0.049	0.047	0.050	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					
西部測定所（大庄公民館）	0.055	0.054	0.055	0.057	0.053	0.056	0.048	0.048	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					
北東部測定所（市尼東高校）	0.044	0.048	0.046	0.048	0.047	0.049	0.042	0.044	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					

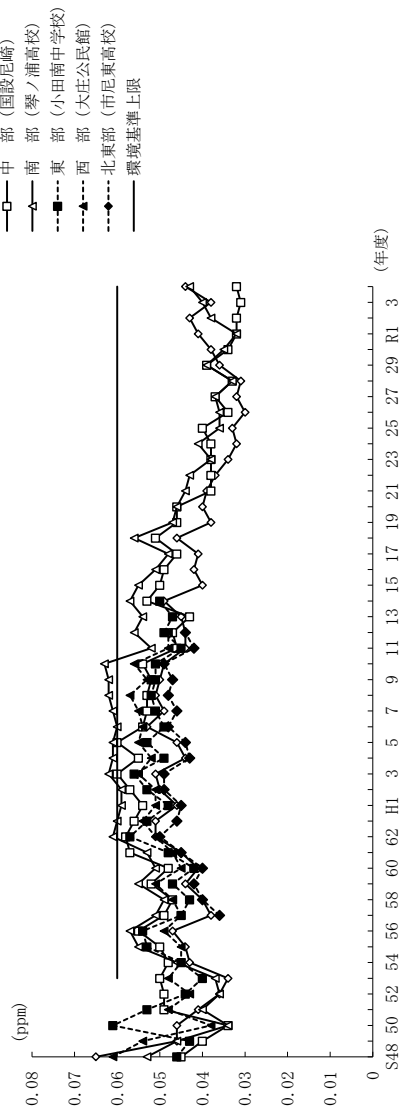
二酸化窒素（立花北小学校）		(ppm)																							
測定所	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度					
北部測定所	0.033	0.030	0.032	0.031	0.036	0.038	0.041	0.043	0.038	0.044	0.043	0.044	0.042	0.041	0.046	0.038	0.040	0.039	0.037	0.034					
中部測定所（国設尼崎）	0.040	0.034	0.037	0.033	0.039	0.034	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032					
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.036	0.036	0.037	0.033	0.039	0.035	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032					

備考 1 昭和48～52年度の測定結果は、ザルツマン係数0.78の測定結果を0.84に変換したものである。  
 2 北部測定所は昭和52年4月に市立伝染病棟（南塚口町6-8-10）から市立尼崎高校（東高松東原824）に移転し、平成8年4月に現在の立花北小学校（栗山町2-6-1）に移転している。  
 3 平成12年度まで西部測定所及び北東部測定所を廃止している。平成14年度まで東部測定所を廃止している。  
 4 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東難波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東難波町4-9-25）で測定している。  
 5 昭和50年度の東部測定所は参考値。  
 6 日平均値の年間98%値とは、1年間の1日平均値を低い方から並べて98目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。  
 7 平成25、26年度の南部（琴ノ浦高校）測定所は年間測定時間が6000時間未満のため参考値。校舎前震化工事のため平成25年8月から平成26年8月まで測定を休止した。

二酸化窒素の推移（一般環境大気）年平均値



二酸化窒素の推移（一般環境大気）日平均値の年間98%値

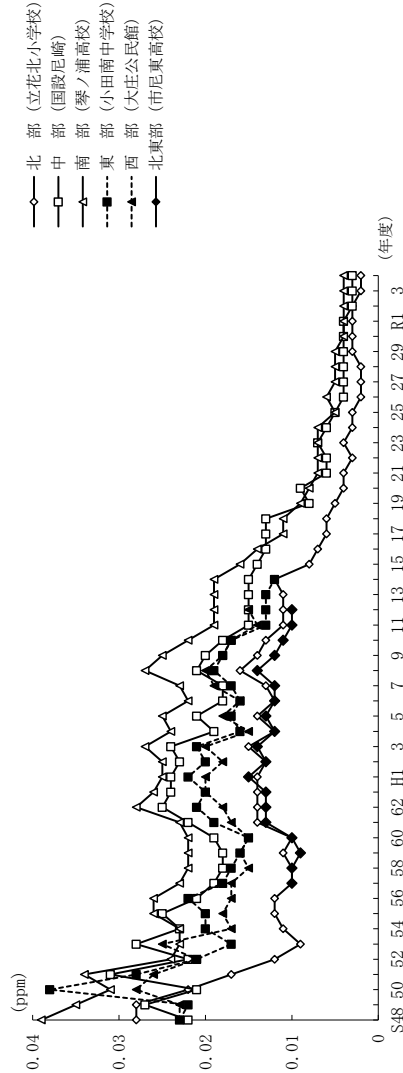


備考 日平均値の年間98%値とは、1年間の1日平均値を低い方から並べて98%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

一酸化窒素 (一般環境大気) 年平均値		(ppm)																							
測定所	測定年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度				
北部測定所 (立花北小学校)		0.028	0.028	0.022	0.017	0.012	0.009	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.015	0.012			
中部測定所 (国設尼崎)		0.022	0.027	0.021	0.031	0.022	0.028	0.023	0.025	0.021	0.019	0.018	0.018	0.019	0.022	0.022	0.025	0.024	0.024	0.023	0.024	0.019			
南部測定所 (琴ノ浦高校)		0.039	0.035	0.031	0.034	0.024	0.023	0.023	0.026	0.026	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.028	0.028	0.026	0.025	0.025	0.027	0.024			
東部測定所 (小田南中学校)		0.023	0.022	0.038	0.028	0.021	0.017	0.020	0.020	0.022	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.019	0.021	0.020	0.022	0.020	0.021	0.016			
西部測定所 (大庄公民館)		0.023	0.023	0.028	0.028	0.026	0.021	0.025	0.017	0.018	0.017	0.015	0.016	0.016	0.015	0.017	0.018	0.020	0.018	0.018	0.020	0.015			
北東部測定所 (市尼東高校)		...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.013	0.013	0.013	0.015	0.013	0.014	0.012			
北部測定所 (立花北小学校)		0.014	0.012	0.013	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003			
中部測定所 (国設尼崎)		0.021	0.018	0.018	0.021	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006			
南部測定所 (琴ノ浦高校)		0.025	0.023	0.023	0.027	0.025	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.016	0.014	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007			
東部測定所 (小田南中学校)		0.017	0.016	0.017	0.019	0.018	0.017	0.013	0.013	0.013	0.012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
西部測定所 (大庄公民館)		0.018	0.016	0.019	0.020	0.018	0.017	0.014	0.015	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
北東部測定所 (市尼東高校)		0.013	0.012	0.012	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
北部測定所 (立花北小学校)		0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003			
中部測定所 (国設尼崎)		0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006			
南部測定所 (琴ノ浦高校)		0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007			

備考 1 昭和48～S52年度の観測は、ザルツマン係数0.78の測定結果を0.84に変換したものである。  
 2 北部測定所は昭和52年4月に市立伝染病棟 (南塚口町6-8-10) から市立尼崎高校 (東富松東員原824) に移転し、平成8年4月に現在の立花北小学校 (栗山町2-6-1) に移転している。  
 3 平成12年度末で西部測定所及び北東部測定所を廃止。平成14年度末で東部測定所を廃止。  
 4 中部測定所は平成19年3月に旧住所 (東難波町4-16-21) から移転し、平成19年度から現住所 (東難波町4-9-25) で測定している。  
 5 昭和50年度の東部測定所は参考値。  
 6 平成25、26年度の南部 (琴ノ浦高校) 測定所は年間測定時間が6000時間未満のため参考値。校舍耐震化工事のため平成25年8月から平成26年8月まで測定を休止した。

一酸化窒素の推移 (一般環境大気) 年平均値



二氧化硫黄 (一般環境大気) 年平均値

測定所	S43年度	S44年度	S45年度	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度
北部測定所 (立花北小学校)	...	0.036	0.032	0.028	0.028	0.034	0.019	0.019	0.015	0.016	0.014	0.014	0.014	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
中部測定所 (国設尼崎)	0.083	0.076	0.059	0.047	0.028	0.028	0.023	0.023	0.020	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009
南部測定所 (琴ノ浦高校)	...	0.085	0.087	0.056	0.041	0.029	0.021	0.015	0.015	0.016	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011
東部測定所 (小田南中学校)	...	...	...	0.047	0.038	0.033	0.027	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.012	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008
西部測定所 (大庄公民館)	...	...	...	...	0.028	0.028	0.017	0.011	0.011	0.014	0.018	0.015	0.012	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008
北東部測定所 (市尼東高校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
測定所	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度
北部測定所 (立花北小学校)	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002
中部測定所 (国設尼崎)	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
南部測定所 (琴ノ浦高校)	0.011	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003
東部測定所 (小田南中学校)	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
西部測定所 (大庄公民館)	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
北東部測定所 (市尼東高校)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度					
北部測定所 (立花北小学校)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001				
中部測定所 (国設尼崎)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
南部測定所 (琴ノ浦高校)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

二氧化硫黄 (一般環境大気) 日平均値の年間2%除外値

測定所	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	S64年度	S65年度	S66年度	S67年度	S68年度	S69年度	S70年度
北部測定所 (立花北小学校)	0.051	0.036	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.016	0.015	0.015	0.013	0.014	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
中部測定所 (国設尼崎)	0.051	0.052	0.039	0.030	0.029	0.029	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.020	0.018	0.019	0.020	0.019	0.020	0.019
南部測定所 (琴ノ浦高校)	0.060	0.044	0.031	0.034	0.029	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.020	0.021	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.019	0.022	0.020	0.018	0.018	0.018
東部測定所 (小田南中学校)	0.056	0.049	0.028	0.029	0.029	0.027	0.022	0.020	0.018	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015
西部測定所 (大庄公民館)	0.053	0.035	0.023	0.025	0.028	0.025	0.020	0.020	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.017	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
北東部測定所 (市尼東高校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
測定所	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度			
北部測定所 (立花北小学校)	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.008	0.012	0.016	0.011	0.010	0.010	0.010	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004			
中部測定所 (国設尼崎)	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.010	0.010	0.016	0.018	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.005	0.004	0.004			
南部測定所 (琴ノ浦高校)	0.018	0.017	0.019	0.019	0.016	0.013	0.012	0.012	0.016	0.021	0.014	0.013	0.014	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006			
東部測定所 (小田南中学校)	0.014	0.013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
西部測定所 (大庄公民館)	0.015	0.015	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
北東部測定所 (市尼東高校)	0.012	0.013	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
測定所	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度													
北部測定所 (立花北小学校)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
中部測定所 (国設尼崎)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
南部測定所 (琴ノ浦高校)	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			

備考 1 北部測定所は昭和52年4月に市立伝染病棟 (南塚口町6-8-10) から市立尼崎高校 (東富松東具原824) に移転し、平成14年4月に現在の立花北小学校 (栗山町2-6-1) に移転している。

2 平成12年度末で西部測定所及び北東部測定所を廃止している。平成14年度末で東部測定所を廃止している。

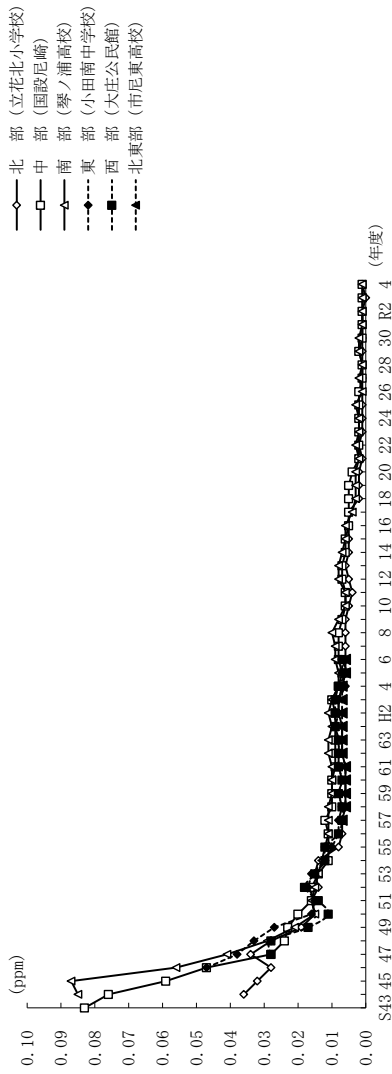
3 中部測定所は平成19年3月に旧住所 (東灘波町4-16-21) から移転し、平成19年度から現住所 (東灘波町4-9-25) で測定している。

4 日平均値の年間2%除外値とは、年間1日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して得られる値をいう。

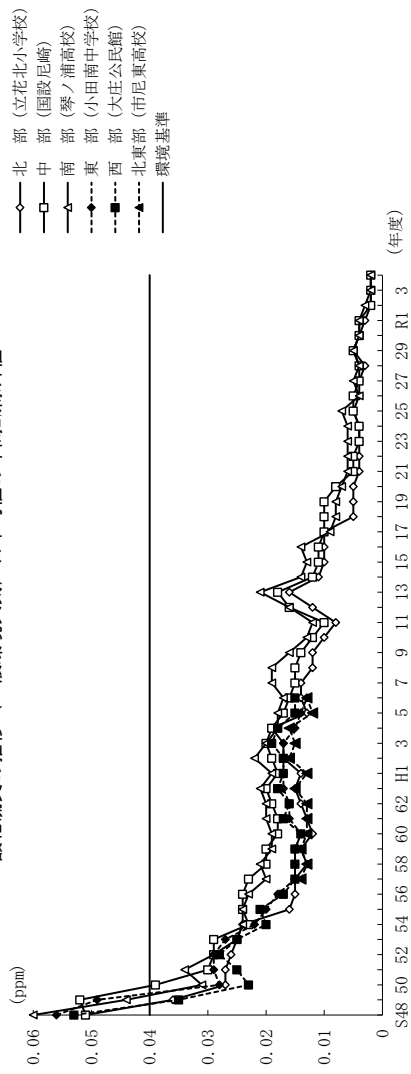
5 平成25、26年度の南部 (琴ノ浦高校) 測定所は年間測定時間が6000時間未満のため参考値。校舍耐震化工事のため平成25年8月から平成26年8月まで測定を休止した。



二酸化硫黄の推移（一般環境大気）年平均値



二酸化硫黄の推移（一般環境大気）日平均値の年間2%除外値



浮遊粒子状物質（一般環境大気）年平均値

測定所	(mg/m <sup>3</sup> )																							
	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度				
北部測定所（立花北小学校）	0.058	0.069	0.054	0.047	0.045	0.048	0.054	0.057	0.047	0.041	0.037	0.040	0.040	0.048	0.047	0.041	0.040	0.039	0.041	0.044	0.038			
中部測定所（国設尼崎）	0.073	0.072	0.051	0.048	0.048	0.048	0.048	0.044	0.040	0.039	0.035	0.042	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.038			
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.071	0.078	0.066	0.056	0.055	0.056	0.064	0.065	0.061	0.060	0.055	0.052	0.055	0.055	0.057	0.054	0.047	0.050	0.051	0.053	0.043			
東部測定所（小田南中学校）	0.071	0.080	0.069	0.056	0.063	0.060	0.058	0.053	0.054	0.048	0.047	0.050	0.045	0.045	0.050	0.047	0.045	0.045	0.049	0.049	0.043			
西部測定所（大庄公民館）	0.067	0.064	0.068	0.054	0.042	0.043	0.050	0.055	0.044	0.043	0.038	0.049	0.052	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.044	0.048	0.041			
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.039	0.044	0.044	0.041	0.047	0.046	0.044	0.044	0.043	0.046	0.035			
北部測定所（立花北小学校）	0.038	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.028	0.030	0.029	0.027	0.025	0.025	0.025	0.028	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017			
中部測定所（国設尼崎）	0.041	0.039	0.037	0.037	0.031	0.027	0.025	0.031	0.028	0.026	0.025	0.023	0.023	0.026	0.027	0.025	0.023	0.018	0.017	0.015	0.015			
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.040	0.043	0.043	0.042	0.036	0.033	0.028	0.033	0.039	0.037	0.037	0.034	0.032	0.031	0.028	0.024	0.023	0.023	0.023	0.021	0.023			
東部測定所（小田南中学校）	0.042	0.041	0.040	0.041	0.039	0.038	0.030	0.031	0.030	0.026	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
西部測定所（大庄公民館）	0.039	0.040	0.039	0.036	0.035	0.033	0.029	0.032	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
北東部測定所（市尼東高校）	0.040	0.040	0.038	0.040	0.038	0.042	0.035	0.038	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
北部測定所（立花北小学校）	0.021	0.019	0.017	0.016	0.018	0.016	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013			
中部測定所（国設尼崎）	0.017	0.013	0.013	0.015	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013			
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.031	0.023	0.021	0.021	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013			

浮遊粒子状物質（一般環境大気）日平均値の年間2%除外値

測定所	(mg/m <sup>3</sup> )																							
	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度				
北部測定所（立花北小学校）	0.140	0.180	0.151	0.108	0.118	0.145	0.175	0.145	0.140	0.105	0.096	0.119	0.123	0.121	0.121	0.115	0.103	0.120	0.115	0.095				
中部測定所（国設尼崎）	0.160	0.200	0.158	0.129	0.126	0.145	0.138	0.103	0.095	0.083	0.083	0.113	0.111	0.134	0.119	0.117	0.102	0.101	0.103	0.092				
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.210	0.242	0.194	0.143	0.140	0.164	0.175	0.153	0.141	0.126	0.126	0.154	0.130	0.138	0.153	0.125	0.118	0.134	0.147	0.116				
東部測定所（小田南中学校）	0.190	0.218	0.199	0.160	0.166	0.167	0.177	0.132	0.142	0.117	0.112	0.126	0.110	0.118	0.102	0.109	0.117	0.127	0.138	0.105				
西部測定所（大庄公民館）	0.170	0.189	0.169	0.138	0.110	0.113	0.151	0.171	0.122	0.104	0.099	0.149	0.119	0.123	0.117	0.104	0.116	0.117	0.135	0.100				
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.084	0.105	0.103	0.118	0.118	0.110	0.106	0.116	0.125	0.094				
北部測定所（立花北小学校）	0.096	0.089	0.084	0.079	0.085	0.081	0.063	0.061	0.065	0.072	0.055	0.055	0.065	0.064	0.061	0.048	0.044	0.052	0.043	0.044				
中部測定所（国設尼崎）	0.096	0.079	0.082	0.098	0.082	0.081	0.059	0.066	0.068	0.072	0.056	0.049	0.063	0.068	0.061	0.046	0.041	0.046	0.033	0.038				
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.100	0.092	0.124	0.090	0.087	0.080	0.061	0.075	0.082	0.092	0.070	0.066	0.071	0.065	0.069	0.055	0.046	0.058	0.044	0.053				
東部測定所（小田南中学校）	0.097	0.084	0.083	0.085	0.091	0.087	0.064	0.066	0.064	0.077	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
西部測定所（大庄公民館）	0.095	0.084	0.087	0.079	0.088	0.081	0.061	0.069	0.064	0.077	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
北東部測定所（市尼東高校）	0.101	0.092	0.097	0.083	0.087	0.090	0.075	0.077	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
北部測定所（立花北小学校）	0.058	0.046	0.044	0.036	0.042	0.037	0.035	0.036	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029				
中部測定所（国設尼崎）	0.045	0.032	0.034	0.033	0.038	0.034	0.037	0.034	0.037	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025				
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.068	0.045	0.052	0.040	0.046	0.040	0.040	0.040	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029				

備考 1 北部測定所は昭和52年4月に市立伝染病棟（南塚口町6-8-10）から市立尼崎高校（東富松東原824）に移転し、平成8年4月に現在の立花北小学校（栗山町2-6-1）に移転している。

2 平成12年度まで西部測定所及び北東部測定所を廃止している。平成14年度まで東部測定所を廃止している。

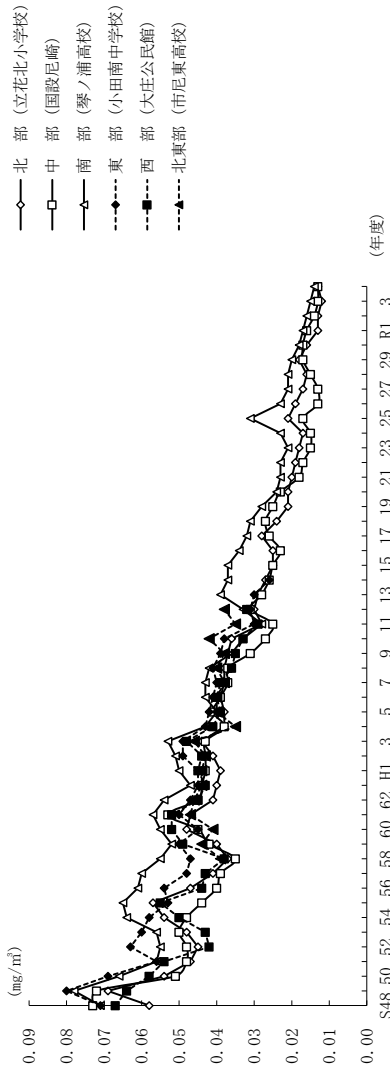
3 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東灘波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東灘波町4-9-25）で測定している。

4 昭和49年度の南部測定所は参考値。

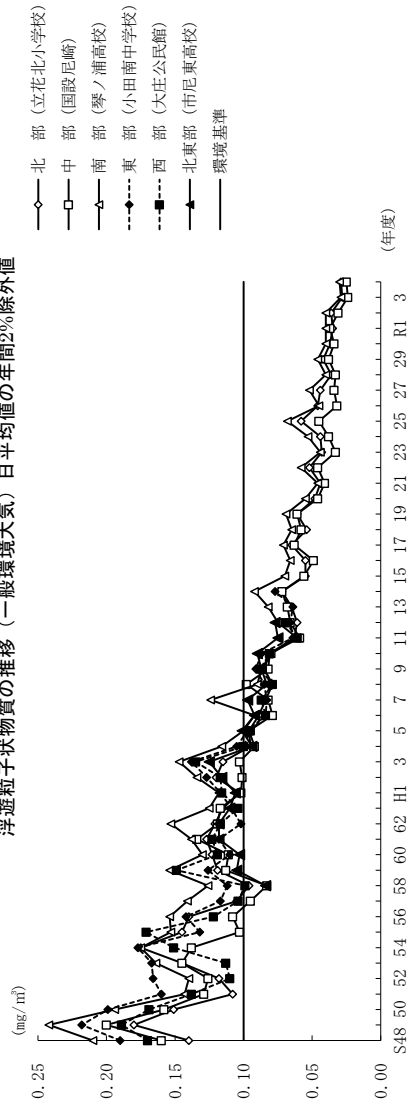
5 日平均値の年間2%除外値とは、年間1日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して得られる値をいう。

6 平成25、26年度の南部（琴ノ浦高校）測定所は年間測定時間が6000時間未満のため参考値。検査前震北工事のため平成25年8月から平成26年8月まで測定を休止した。

浮遊粒子状物質の推移（一般環境大気）年平均値



浮遊粒子状物質の推移（一般環境大気）日平均値の年間2%除外値



浮遊粒子状物質（一般環境大気）1時間値が0.2mg/m<sup>3</sup>を超えた時間数

測定所	(時間)																				
	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	R4年度	
北部測定所 (立花北小学校)	1	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中部測定所 (国設尼崎)	0	0	10	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部測定所 (琴ノ浦高校)	1	0	10	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

浮遊粒子状物質（一般環境大気）日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>を超えた日数

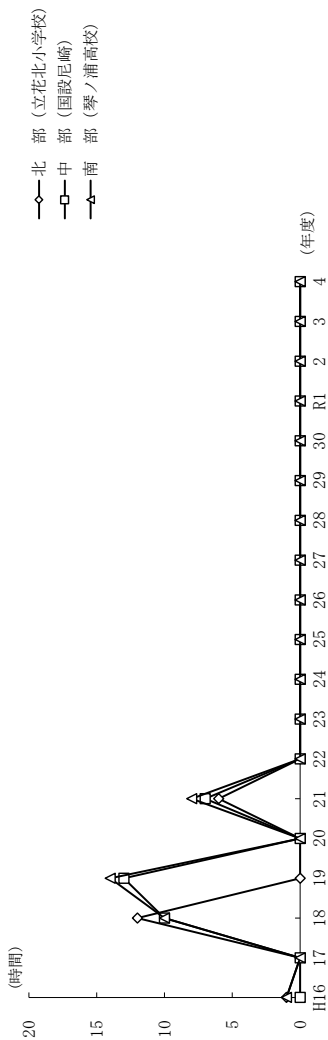
測定所	(日)																							
	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度				
北部測定所 (立花北小学校)	48	60	26	20	23	19	33	32	26	14	4	12	12	16	12	12	12	14	16	16	6			
中部測定所 (国設尼崎)	74	65	33	21	23	28	22	10	9	4	2	15	10	26	15	12	17	8	9	4				
南部測定所 (琴ノ浦高校)	65	62	53	20	33	32	57	55	53	47	28	30	25	38	30	15	19	27	28	13				
東部測定所 (小田南中学校)	85	84	58	37	57	39	42	26	36	20	13	21	8	19	10	12	11	21	22	10				
西部測定所 (大庄公民館)	57	48	37	31	12	11	26	41	17	12	7	24	13	27	14	10	15	14	22	7				
北東部測定所 (市尼東高校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	15	14	10	12	14	12	5				
北部測定所 (立花北小学校)	4	3	3	2	2	0	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0				
中部測定所 (国設尼崎)	3	1	2	6	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0				
南部測定所 (琴ノ浦高校)	4	6	14	3	3	0	0	0	4	1	0	0	0	2	1	0	1	0	2	0				
東部測定所 (小田南中学校)	6	3	3	1	5	1	0	0	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
西部測定所 (大庄公民館)	6	3	3	2	2	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
北東部測定所 (市尼東高校)	8	4	5	4	4	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
北部測定所 (立花北小学校)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
中部測定所 (国設尼崎)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
南部測定所 (琴ノ浦高校)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

浮遊粒子状物質（一般環境大気）日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>を超えた日が1日以上連続した有無（有×・無○）

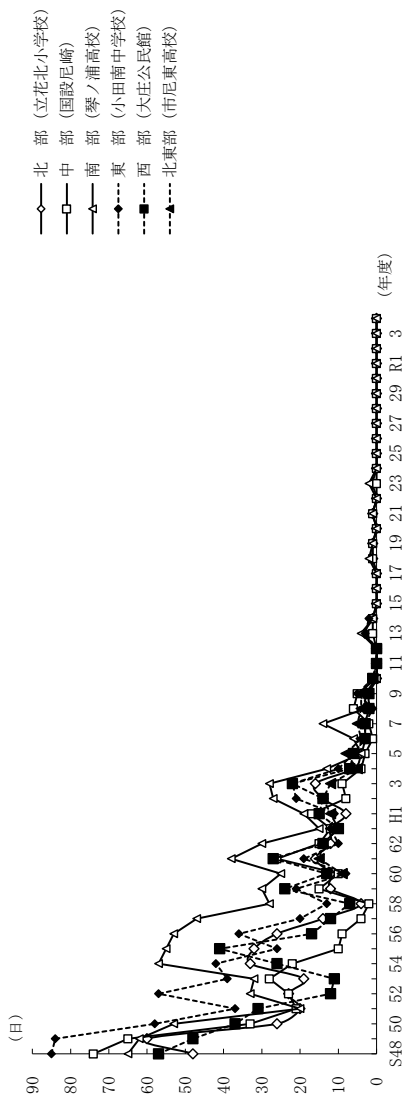
測定所	有無（有×・無○）																							
	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度				
北部測定所 (立花北小学校)	...	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
中部測定所 (国設尼崎)	...	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
南部測定所 (琴ノ浦高校)	...	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
東部測定所 (小田南中学校)	...	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
西部測定所 (大庄公民館)	...	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
北東部測定所 (市尼東高校)	...	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
北部測定所 (立花北小学校)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
中部測定所 (国設尼崎)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
南部測定所 (琴ノ浦高校)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
東部測定所 (小田南中学校)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
西部測定所 (大庄公民館)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
北東部測定所 (市尼東高校)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
北部測定所 (立花北小学校)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
中部測定所 (国設尼崎)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
南部測定所 (琴ノ浦高校)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				

備考 1 北部測定所は昭和52年4月に市立岳染病棟（南塚口町6-8-10）から市立尼崎高校（東富松東原824）に移転し、平成8年4月に現在の立花北小学校（栗山町2-6-1）に移転している。  
 2 平成12年度末で西部測定所及び北東部測定所を廃止している。平成14年度末で東部測定所を廃止している。  
 3 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東灘波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東灘波町4-9-25）で測定している。  
 4 昭和49年度の南部測定所は参考値。  
 5 平成25、26年度の南部（琴ノ浦高校）測定所は年間測定時間が6000時間未満のため参考値。校舍耐震化工事のため平成25年8月から平成26年8月まで測定を休止した。

浮遊粒子状物質の推移（一般環境大気）1時間値が0.2mg/m<sup>3</sup>を超えた時間数



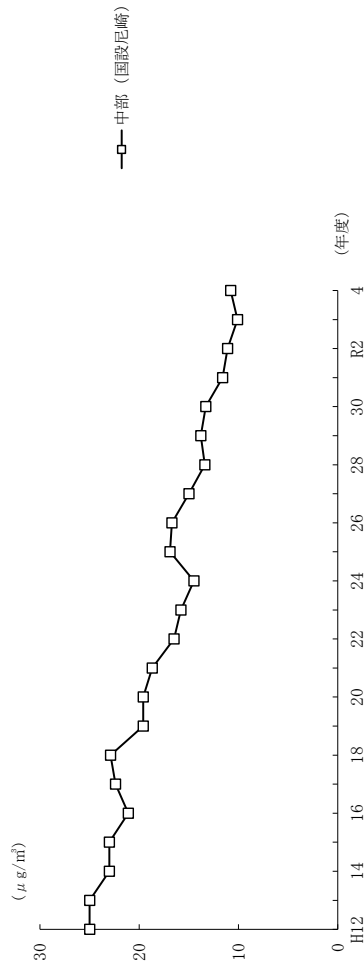
浮遊粒子状物質の推移（一般環境大気）日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>を超えた日数



微小粒子状物質 (PM2.5) (一般環境大気) 年平均値																					
測定所	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	
中部測定所 (国設尼崎)	25	25	23	23	21.1	22.4	22.9	19.6	19.6	18.7	16.5	15.8	14.5	16.9	16.7	15.0	13.4	13.8	13.3	11.6	
測定所	R2年度	R3年度	R4年度																		
中部測定所 (国設尼崎)	11.1	10.1	10.8																		

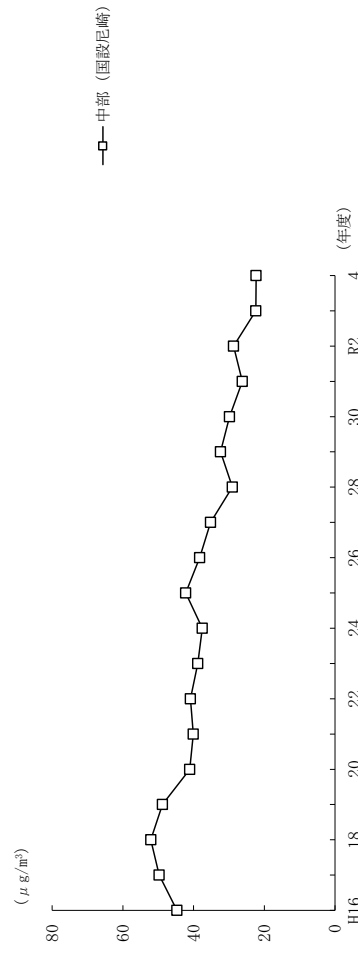
備考 平成15年度までは整数値で報告。

微小粒子状物質 (PM2.5) の推移 (一般環境大気) 年平均値



微小粒子状物質 (PM2.5) (一般環境大気) 日平均値の年間98パーセンタイル値																					
測定所	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	
中部測定所 (国設尼崎)	...	...	...	...	44.7	49.7	52.1	48.8	41.1	40.1	40.9	38.8	37.5	42.2	38.3	35.2	29.0	32.4	29.8	26.2	
測定所	R2年度	R3年度	R4年度																		
中部測定所 (国設尼崎)	28.7	22.4	22.3																		

微小粒子状物質 (PM2.5) の推移 (一般環境大気) 日平均値の年間98パーセンタイル値

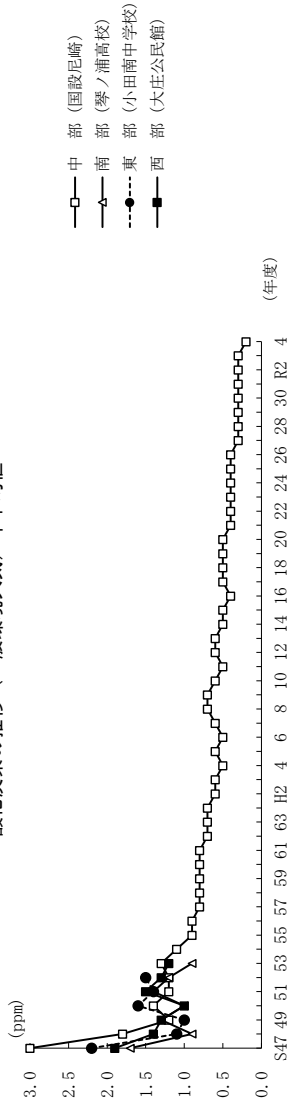


備考 1 中部測定所は平成12年5月から測定を開始している。平成19年3月に旧住所 (東灘波町4-16-21) から移転し、平成19年度から現住所 (東灘波町4-9-25) で測定している。  
 2 平成26年1月に標準測定法と等価性を有する測定器に機器更新した。

一酸化炭素（一般環境大気）年平均値

測定所	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度
中部測定所 (国設尾崎)	3.0	1.8	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
南部測定所 (琴ノ浦高校)	1.7	0.9	1.3	1.0	1.4	1.2	0.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
東部測定所 (小田南中学校)	2.2	1.1	1.0	1.6	1.4	1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
西部測定所 (大庄公民館)	1.9	1.4	1.3	1.0	1.5	1.3	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中部測定所 (国設尾崎)	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
測定所	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
測定所 (国設尾崎)	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
測定所 (国設尾崎)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

一酸化炭素の推移（一般環境大気）年平均値

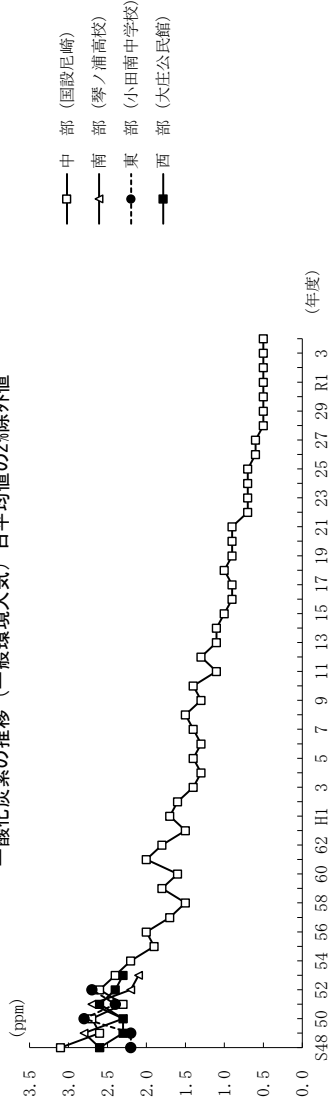


一酸化炭素（一般環境大気）日平均値の年間2%除外値

測定所	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度
中部測定所 (国設尾崎)	3.1	2.6	2.7	2.3	2.6	2.4	2.2	1.9	2.0	1.7	1.5	1.8	1.6	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4	1.3
南部測定所 (琴ノ浦高校)	2.6	2.8	2.3	2.7	2.2	2.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
東部測定所 (小田南中学校)	2.2	2.2	2.8	2.4	2.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
西部測定所 (大庄公民館)	2.6	2.3	2.3	2.6	2.4	2.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中部測定所 (国設尾崎)	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
測定所	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7
測定所 (国設尾崎)	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
測定所 (国設尾崎)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

備考 日平均値の年間2%除外値とは、年間における1日平均値のうち、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して得られる値をいう。

一酸化炭素の推移（一般環境大気）日平均値の2%除外値



備考 環境基準は、1時間値の1日平均値が10ppm以下。

昼間オキシダント濃度（一般環境大気）期間〔4月～10月〕平均値

測定所	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度
北部測定所（立花北小学校）	0.028	0.030	0.032	0.026	0.026	0.026	0.024	0.029	0.030	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.035	0.030	0.031	0.028	0.032	0.033
中部測定所（国設尼崎）	0.026	0.026	0.027	0.016	0.015	0.013	0.016	0.020	0.024	0.024	0.024	0.023	0.029	0.031	0.025	0.024	0.028	0.021	0.025	0.026
南部測定所（琴ノ浦高校）	...	...	...	...	...	...	0.019	0.021	0.028	0.031	0.027	0.027	0.027	0.021	0.019	0.012	0.017	0.023	0.019	0.023
東部測定所（小田南中学校）	0.023	0.031	0.035	0.015	0.017	0.018	0.024	0.019	0.026	0.029	0.028	0.030	0.027	0.030	0.024	0.013	0.019	0.015	0.022	0.028
西部測定所（大庄公民館）	0.033	0.022	0.036	0.023	0.024	0.018	0.027	0.025	0.030	0.032	0.032	0.031	0.030	0.031	0.028	0.017	0.019	0.018	0.027	0.028
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	0.032	0.031	0.034	0.031	0.031	0.028	0.028	0.018	0.024	0.019	0.030	0.026	0.027
測定所	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
北部測定所（立花北小学校）	0.034	0.034	0.021	0.027	0.038	0.042	0.040	0.039	0.039	0.041	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.037	0.032	0.035	0.035	0.034
中部測定所（国設尼崎）	0.024	0.021	0.016	0.021	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.034	0.033	0.035	0.034	0.034	0.024	0.029	0.036	0.036
南部測定所（琴ノ浦高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	0.031	0.030	0.029	0.036	0.037	0.038	0.039	0.033	0.028	0.031	0.037	0.033
東部測定所（小田南中学校）	0.024	0.021	0.017	0.020	0.026	0.026	0.028	0.028	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
西部測定所（大庄公民館）	0.030	0.032	0.024	0.027	0.031	0.026	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度												
北部測定所（立花北小学校）	0.036	0.035	0.036	0.033	0.038	0.037	0.037	0.036												
中部測定所（国設尼崎）	0.036	0.036	0.039	0.034	0.037	0.035	0.034	0.036												
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.034	0.038	0.038	0.034	0.036	0.035	0.035	0.036												

昼間オキシダント濃度（一般環境大気）期間〔4月～10月〕時間達成率

測定所	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度
北部測定所（立花北小学校）	96.2	95.8	93.7	93.9	95.3	95.5	90.9	95.9	93.0	89.8	91.3	90.6	91.7	88.6	92.4	91.0	94.5	93.3	90.1	87.1
中部測定所（国設尼崎）	98.9	97.9	97.7	98.3	99.5	99.8	98.4	96.8	96.1	95.9	95.5	93.6	91.2	97.4	97.4	93.6	98.3	96.4	96.6	94.1
南部測定所（琴ノ浦高校）	...	...	...	...	...	...	96.5	97.9	95.3	91.5	94.3	95.2	98.3	99.3	99.8	97.7	99.1	98.0	98.8	97.5
東部測定所（小田南中学校）	96.9	94.7	92.7	99.6	99.8	98.5	94.3	98.5	95.9	91.9	93.5	92.0	94.4	96.7	99.5	98.1	99.4	97.3	95.8	94.6
西部測定所（大庄公民館）	92.8	98.5	91.9	94.5	96.0	98.4	92.9	95.9	93.5	90.6	90.1	90.3	91.7	93.4	97.9	98.8	98.5	95.1	93.5	89.2
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	91.2	91.7	90.2	90.3	91.3	92.5	93.6	98.8	96.4	98.8	91.5	92.7	96.4
測定所	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
北部測定所（立花北小学校）	90.7	89.9	97.5	92.8	82.7	78.5	82.8	82.3	81.1	79.5	78.5	81.1	82.3	78.4	80.8	88.0	92.8	92.5	92.1	94.9
中部測定所（国設尼崎）	98.0	99.3	99.6	97.3	96.2	93.2	93.8	91.4	92.4	91.1	90.1	91.3	91.8	90.0	90.8	88.6	98.7	95.8	90.6	90.3
南部測定所（琴ノ浦高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	90.9	92.8	93.1	87.0	86.5	84.0	84.2	90.1	95.5	95.1	88.6	97.6
東部測定所（小田南中学校）	98.4	99.1	98.6	97.3	96.7	95.5	95.4	93.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
西部測定所（大庄公民館）	94.1	91.4	97.7	94.7	91.6	89.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度												
北部測定所（立花北小学校）	90.0	92.2	92.5	93.4	89.3	91.5	91.2	90.4												
中部測定所（国設尼崎）	88.6	89.1	88.3	92.4	89.9	93.6	97.4	90.2												
南部測定所（琴ノ浦高校）	91.9	87.5	89.6	90.3	90.6	93.3	92.5	90.6												

備考 1 昭和53年度に測定方法を変更したため、それ以前の値は補正している。

2 昭和56年度の南部測定所は参考値。

3 北部測定所は昭和52年4月に市立伝染病棟（南塚口町6-8-10）から市立尼崎高校（東富松東員原824）に移転し、平成8年4月に現在の立花北小学校（栗山町2-6-1）に移転している。

4 平成12年度まで西部測定所及び北東部測定所を廃止している。平成14年度まで東部測定所を廃止している。

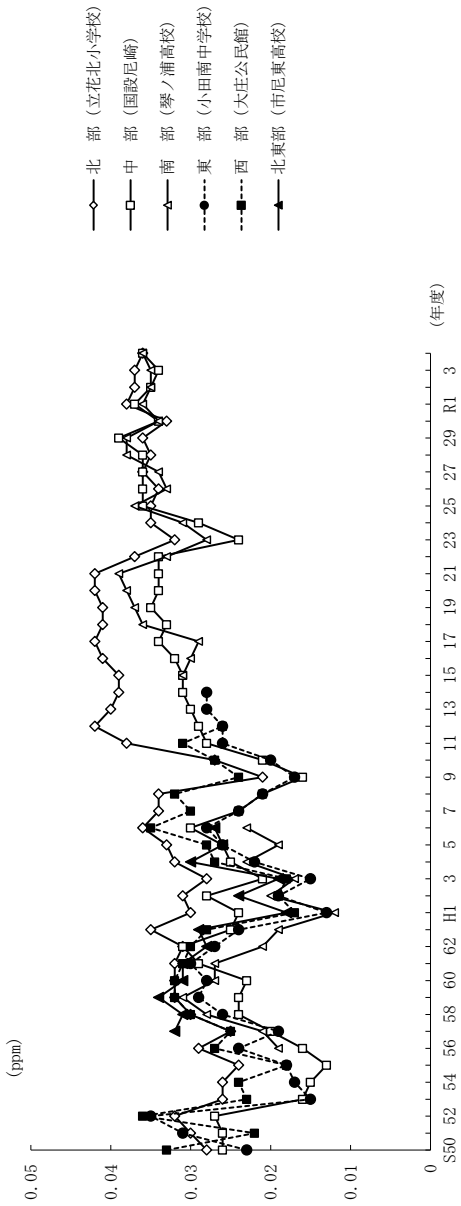
5 平成14年度まで廃止した東部測定所に代わり、平成15年度からは南部測定所で測定を開始している。

6 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東灘波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東灘波町4-9-25）で測定している。

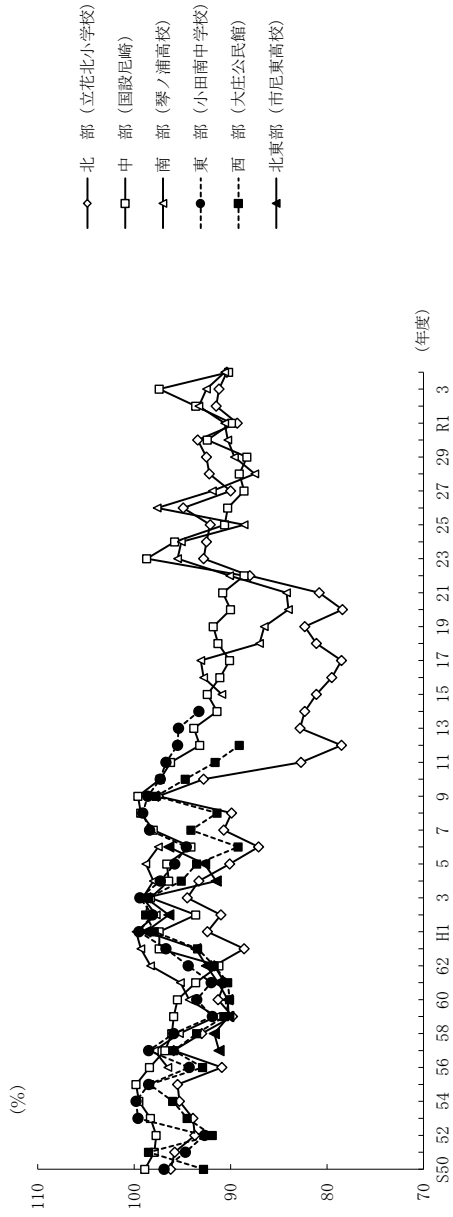
7 平成25年度の南部測定所（琴ノ浦高校）は校舎耐震工事のため平成25年8-10月、平成26年4-8月測定を休止した。



屋間オキシダント濃度の推移（一般環境大気）期間〔4月～10月〕平均値



屋間オキシダント濃度の環境基準適合率の推移（一般環境大気）期間〔4月～10月〕時間適合率

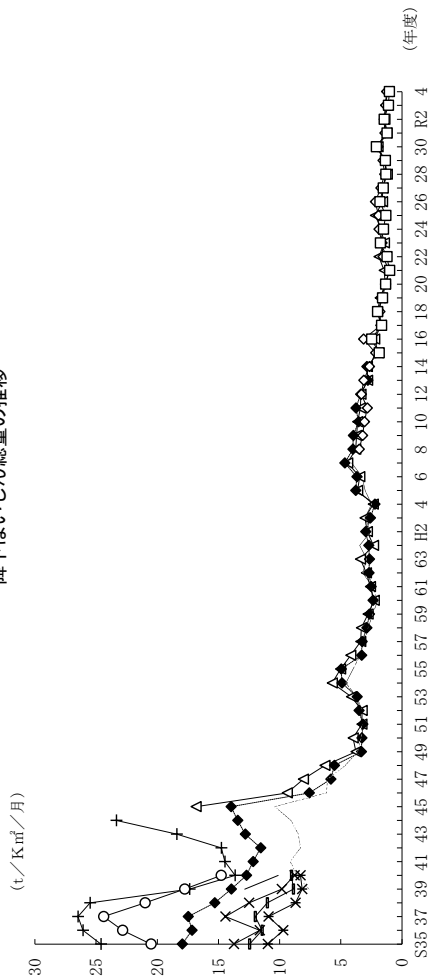


備考 1 昭和53年度に測定方法が変更されたため、それ以前の値は補正している。  
 2 環境基準値は、1時間値が0.06ppm以下。

測定場所	(t/km <sup>2</sup> /月)																					
	S35年度	S36年度	S37年度	S38年度	S39年度	S40年度	S41年度	S42年度	S43年度	S44年度	S45年度	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	
琴ノ浦高校	17.96	17.17	17.47	15.30	13.95	12.71	12.17	11.56	12.80	13.43	13.97	16.83	9.38	8.07	6.30	3.76	4.01	3.28	3.26	4.13	5.71	
小田南中学校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
市立尼崎高校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
日新立花7ハート	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
教育研究所	24.60	26.07	26.48	25.50	17.36	13.64	14.47	8.30	8.48	9.08	10.41	6.17	6.09	4.64	3.64	3.34	3.28	...	...	...	...	
浦風小学校	20.52	22.84	24.39	21.00	17.77	14.78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
ダイセル	12.46	11.44	11.99	11.00	8.87	9.03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
北難波小学校	13.74	11.63	14.43	12.50	9.82	8.79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
電気試験所	10.97	9.71	10.91	8.70	8.16	8.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
関西ベイント	...	...	...	...	12.85	10.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
測定場所	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	R1年度	
琴ノ浦高校	5.03	4.20	3.39	3.32	2.78	2.28	2.58	2.92	3.40	2.34	2.83	3.04	2.36	3.64	3.45	4.45	3.78	3.71	3.64	3.41	...	
小田南中学校	4.97	3.30	3.27	2.88	2.66	2.38	2.52	2.70	2.66	2.73	2.97	2.58	2.22	3.78	3.69	4.68	4.02	3.99	3.55	3.77	...	
市立尼崎高校	4.00	3.42	3.10	2.77	2.40	1.98	2.42	3.21	2.87	3.46	2.57	3.04	2.49	3.02	3.27	4.11	...	...	...	...	...	
立花北小学校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定場所	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	R1年度	
琴ノ浦高校	3.36	2.82	2.83	1.94	2.23	1.71	2.01	1.80	1.37	1.47	1.89	1.45	1.72	2.18	1.60	1.58	1.22	1.40	1.97	1.24	...	
小田南中学校	3.38	2.80	2.88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
立花北小学校	3.33	3.12	2.67	2.16	3.15	1.74	1.82	1.73	1.35	1.06	1.57	1.64	1.89	1.92	2.19	1.74	1.43	1.57	1.97	1.40	...	
国設尼崎	...	...	...	1.87	2.50	1.68	2.01	1.60	1.34	1.02	1.24	1.78	1.53	1.33	1.82	1.55	1.32	1.36	2.10	1.24	...	
測定場所	R2年度	R3年度	R4年度																			
琴ノ浦高校	1.41	1.33	1.20																			
立花北小学校	1.46	1.34	1.27																			
国設尼崎	1.47	1.11	1.04																			

備考 1 平成元年度の琴ノ浦高校は参考値。  
 2 平成14年度末で廃止した小田南中学校に代わり、平成15年度から国設尼崎で測定を開始している。国設尼崎は平成19年3月に旧住所（東難波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東難波町4-9-25）で測定を開始している。  
 3 琴ノ浦高校は校舎耐震化工事のため測定を休止し、平成25年度は4月から8月の平均値、平成26年度は9月から3月の平均値。

降下ばいじん総量の推移

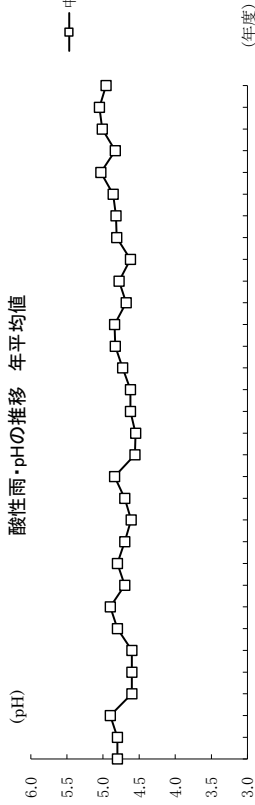


酸性雨・pH 年平均値

測定場所	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	
中部測定所 (国設尼崎)	4.8	4.8	4.9	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	4.7	4.8	4.7	4.7	4.61	4.70	4.84	4.56	4.62	4.62	4.62	4.73	4.83
中部測定所 (国設尼崎)	4.84	4.68	4.78	4.62	4.81	4.82	4.86	5.03	4.83	5.01	5.05	4.96									

- 備考1 平成3年度から国の委託を受けて測定を開始している。  
 2 平成14年度に測定機器を更新したことにより、測定方法を一部変更している。  
 3 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東灘波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東灘波町4-9-25）で測定している。

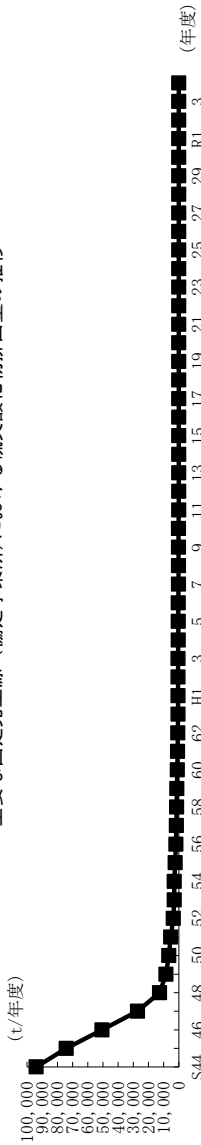
酸性雨・pHの推移 年平均値



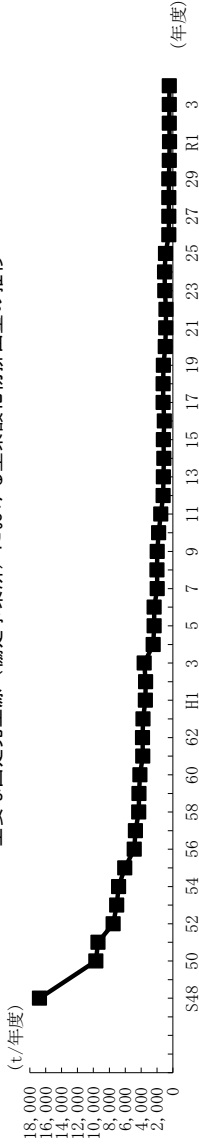
主要な固定発生源（協定事業所）における汚染物質排出量

項目	S44年度	S45年度	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度
硫黄酸化物	93,931	74,113	50,689	27,221	12,702	8,564	6,662	5,310	3,583	3,041	2,977	2,477	1,879	1,649	1,507	1,274	1,022	890	686	502
窒素酸化物	...	...	...	...	16,769	...	9,690	9,418	7,512	7,077	6,813	6,057	4,704	4,292	4,129	3,790	3,802	3,743		
硫黄酸化物	494	508	525	349	299	400	280	271	203	158	106	57	43	52	61	66	66	66	67	42
窒素酸化物	3,453	3,428	3,608	2,466	2,339	2,359	1,964	1,997	1,959	1,781	1,514	1,214	1,189	1,142	1,187	1,083	1,207	1,207	1,187	958
硫黄酸化物	49	34	41	50	62	28	22	20	16	15	15	15	18	15	14					
窒素酸化物	880	862	1,022	1,048	915	497	500	517	493	444	444	406	445	444						

主要な固定発生源（協定事業所）における硫黄酸化物排出量の推移



主要な固定発生源（協定事業所）における窒素酸化物排出量の推移



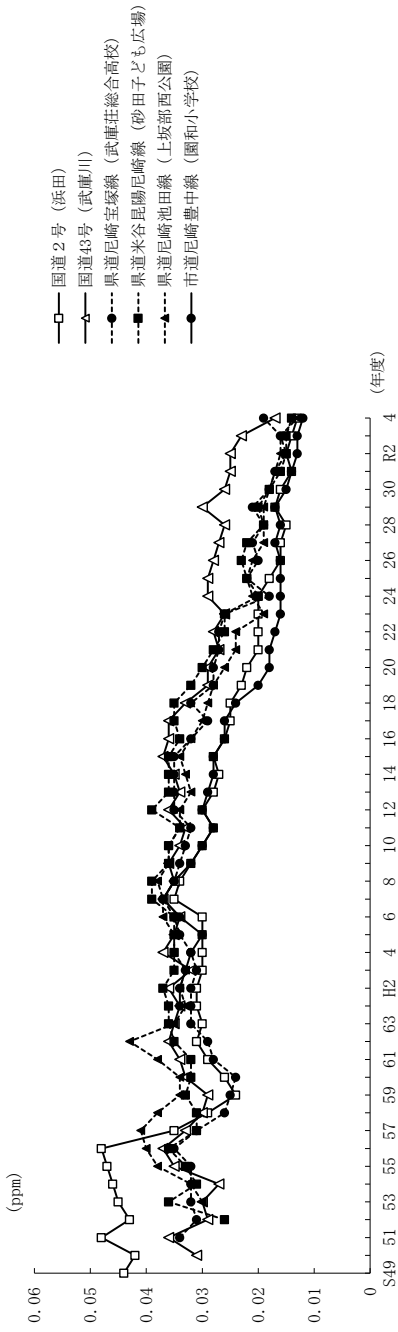
自動車排出ガス

二酸化窒素(自動車排出ガス) 年平均値		(ppm)																			
測定所	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度
国道2号(浜田)	0.044	0.042	0.048	0.043	0.045	0.046	0.047	0.048	0.035	0.029	0.024	0.026	0.029	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030
国道43号(武庫川)	...	0.031	0.036	0.029	0.030	0.027	0.035	0.037	0.030	0.030	0.029	0.033	0.033	0.034	0.036	0.034	0.036	0.032	0.031	0.032	0.035
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	...	...	0.034	0.031	0.032	0.032	0.032	0.035	0.031	0.026	0.025	0.024	0.028	0.029	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.034	0.034
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	...	...	...	0.026	0.036	0.031	0.033	0.036	0.031	0.031	0.033	0.032	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.035	0.035	0.035	0.035
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	...	...	...	...	0.030	0.031	0.032	0.033	0.040	0.041	0.038	0.034	0.034	0.035	0.043	0.033	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035
市道尼崎豊中線(園和小学校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.034	0.034	0.033	0.032	0.030	0.030
測定所	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
国道2号(浜田)	0.030	0.035	0.034	0.032	0.030	0.030	0.028	0.030	0.027	0.028	0.028	0.026	0.025	0.023	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018
国道43号(武庫川)	0.034	0.037	0.035	0.036	0.034	0.033	0.036	0.034	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036	0.033	0.029	0.029	0.027	0.028	0.026	0.029	0.029
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	0.035	0.037	0.039	0.034	0.033	0.032	0.035	0.035	0.035	0.035	0.032	0.029	0.032	0.032	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.018	0.022
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0.035	0.039	0.039	0.036	0.034	0.033	0.039	0.036	0.036	0.036	0.036	0.032	0.035	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026	0.026	0.020	0.022
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	0.037	0.037	0.038	0.036	0.036	0.034	0.034	0.034	0.032	0.033	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026	0.024	0.024	0.019	0.021	0.022
市道尼崎豊中線(園和小学校)	0.034	0.037	0.035	0.032	0.030	0.028	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.026	0.024	0.024	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016
測定所	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度												
国道2号(浜田)	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016	0.014	0.014	0.015	0.014	0.013											
国道43号(武庫川)	0.028	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.023	0.017												
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	0.020	0.021	0.019	0.021	0.018	0.017	0.015	0.016	0.019												
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0.023	0.022	0.019	0.020	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014												
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	0.021	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.013												
市道尼崎豊中線(園和小学校)	0.016	0.017	0.016	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012												

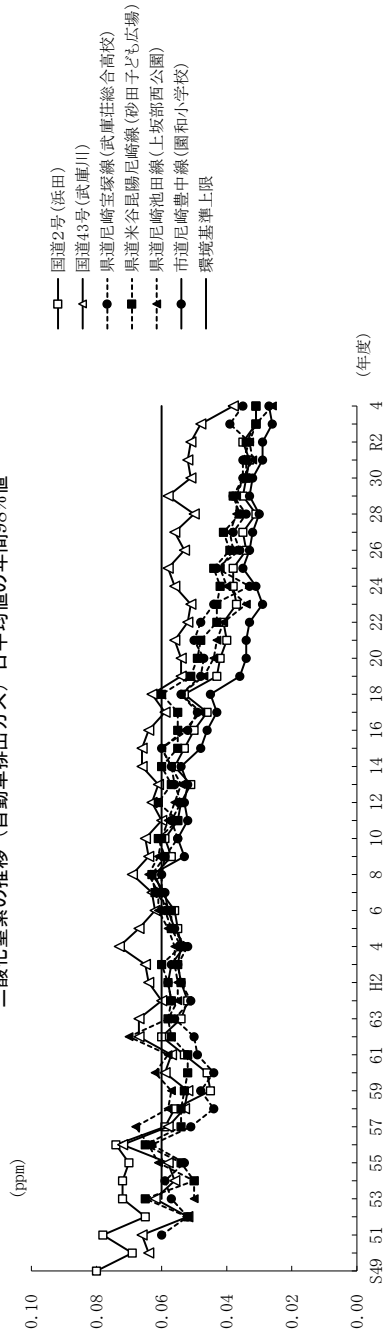
二酸化窒素(自動車排出ガス) 日平均値の年間98%値		(ppm)																			
測定所	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度
国道2号(浜田)	0.080	0.069	0.078	0.065	0.072	0.070	0.070	0.074	0.059	0.056	0.045	0.046	0.053	0.060	0.054	0.052	0.054	0.055	0.054	0.055	0.055
国道43号(武庫川)	...	0.064	0.066	0.052	0.062	0.056	0.058	0.072	0.058	0.053	0.052	0.059	0.057	0.067	0.067	0.060	0.064	0.065	0.073	0.067	0.067
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	...	...	0.060	0.052	0.057	0.059	0.053	0.063	0.051	0.044	0.048	0.044	0.049	0.050	0.056	0.051	0.054	0.055	0.052	0.057	0.057
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	...	...	...	0.052	0.065	0.050	0.054	0.065	0.054	0.054	0.053	0.052	0.052	0.057	0.058	0.057	0.058	0.060	0.054	0.057	0.057
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	...	...	...	...	0.050	0.050	0.061	0.064	0.068	0.058	0.057	0.062	0.058	0.070	0.058	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.058
市道尼崎豊中線(園和小学校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.057	0.058	0.057	0.053	0.056	0.056
測定所	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
国道2号(浜田)	0.056	0.060	0.062	0.057	0.059	0.055	0.054	0.051	0.066	0.053	0.050	0.046	0.046	0.053	0.043	0.042	0.040	0.041	0.037	0.038	0.038
国道43号(武庫川)	0.062	0.063	0.069	0.064	0.065	0.060	0.063	0.061	0.066	0.066	0.064	0.059	0.063	0.054	0.054	0.054	0.056	0.052	0.051	0.056	0.058
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	0.059	0.060	0.060	0.059	0.055	0.057	0.054	0.056	0.057	0.060	0.052	0.049	0.054	0.048	0.048	0.047	0.050	0.048	0.044	0.033	0.043
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0.057	0.062	0.063	0.059	0.061	0.055	0.061	0.057	0.060	0.055	0.055	0.055	0.060	0.060	0.051	0.049	0.048	0.043	0.043	0.042	0.044
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.058	0.056	0.054	0.057	0.060	0.060	0.053	0.048	0.047	0.044	0.044	0.043	0.041	0.034	0.040	0.042
市道尼崎豊中線(園和小学校)	0.058	0.059	0.063	0.053	0.055	0.052	0.053	0.052	0.054	0.048	0.046	0.043	0.043	0.045	0.036	0.034	0.034	0.033	0.029	0.031	0.035
測定所	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度												
国道2号(浜田)	0.034	0.035	0.031	0.035	0.034	0.033	0.035	0.031	0.038												
国道43号(武庫川)	0.053	0.056	0.050	0.058	0.051	0.052	0.051	0.048	0.038												
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	0.036	0.038	0.034	0.038	0.035	0.035	0.033	0.039	0.035												
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0.039	0.041	0.036	0.038	0.034	0.034	0.034	0.031	0.031												
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	0.038	0.039	0.037	0.037	0.035	0.032	0.033	0.031	0.026												
市道尼崎豊中線(園和小学校)	0.033	0.032	0.030	0.033	0.032	0.029	0.029	0.026	0.027												

備考 1 昭和48～昭和52年度の数値は、サルツマン係数0.78の測定結果を0.84に変換したものである。  
 2 国道2号測定所は、昭和59年2月に十間交差点付近(東灘波町5-450地先)から移転している。  
 3 県道尼崎池田線測定所は、昭和63年2月に道路拡幅に伴って移動している(所在地は同一)。  
 4 昭和58年度の国道2号測定所は参考値。  
 5 日平均値の年間98%値とは、1年間の1日平均値を低い方から並べて98%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

二酸化窒素の推移（自動車排出ガス）年平均値



二酸化窒素の推移（自動車排出ガス）日平均値の年間98%値

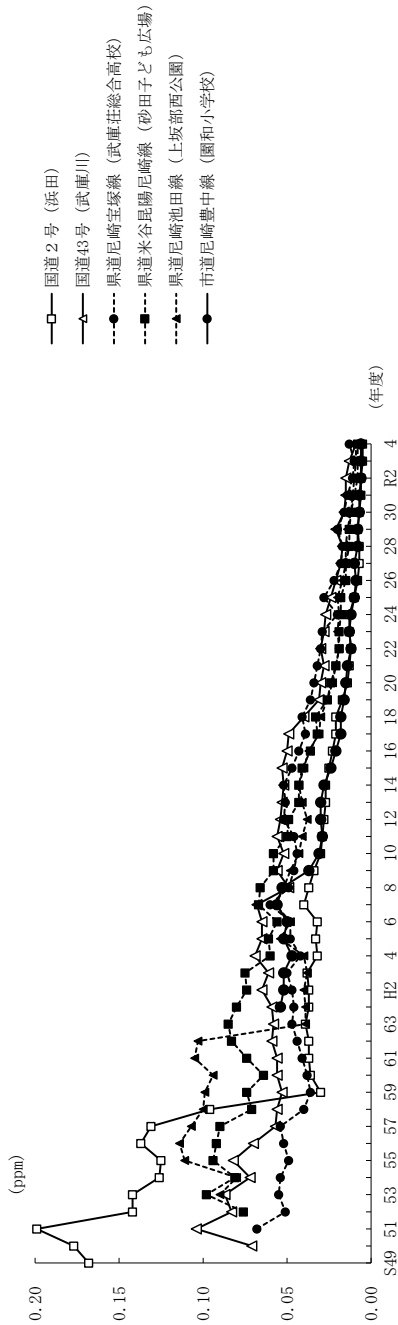


- 備考
- 1 昭和48～昭和52年度の数値は、ザルツマン係数0.78の測定結果を0.84に変換したものである。
  - 2 国道2号測定所は、昭和59年2月に十間交差点付近（東灘波町5-450地先）から移転している。
  - 3 県道尼崎池田線測定所は、昭和63年2月に道路拡幅に伴って移動している（所在地は同一）。
  - 4 昭和58年度の国道2号測定所は参考値。
  - 5 日平均値の年間98%値とは、1年間の1日平均値を低い方から並べて98%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

一酸化窒素（自動車排出ガス）年平均値		S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	
国道2号（浜田）	0.168	0.177	0.199	0.142	0.142	0.142	0.126	0.125	0.137	0.131	0.096	0.030	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.032	0.033	0.033	
国道43号（武庫川）	...	0.071	0.104	0.083	0.087	0.072	0.072	0.082	0.070	0.057	0.056	0.053	0.056	0.056	0.059	0.058	0.059	0.065	0.061	0.069	0.065	0.065	
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	...	...	0.068	0.051	0.055	0.054	0.049	0.049	0.052	0.054	0.040	0.036	0.038	0.041	0.044	0.047	0.046	0.047	0.050	0.042	0.048	0.048	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	...	...	...	0.076	0.098	0.081	0.094	0.094	0.092	0.090	0.071	0.074	0.064	0.074	0.083	0.085	0.080	0.074	0.075	0.060	0.061	0.061	
県道米谷昆陽池田線（上坂部西公園）	...	...	...	...	0.090	0.080	0.111	0.111	0.114	0.107	0.100	0.099	0.094	0.105	0.103	0.039	0.039	0.040	0.038	0.040	0.054	0.054	
市道尼崎豊中線（園和小学校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.054	0.052	0.052	0.047	0.052	0.052	
測定所	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H25年度	H25年度	
国道2号（浜田）	0.032	0.040	0.037	0.034	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.025	0.021	0.021	0.021	0.017	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.010	0.010	
国道43号（武庫川）	0.065	0.068	0.049	0.056	0.052	0.056	0.054	0.053	0.052	0.052	0.053	0.050	0.049	0.040	0.031	0.030	0.028	0.030	0.028	0.027	0.024	0.024	
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	0.048	0.060	0.049	0.046	0.044	0.046	0.046	0.052	0.051	0.052	0.047	0.043	0.039	0.041	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.020	0.028	0.028	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.056	0.067	0.066	0.058	0.058	0.050	0.049	0.049	0.043	0.043	0.041	0.036	0.032	0.033	0.026	0.024	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	
県道尼崎池田線（上坂部西公園）	0.048	0.057	0.052	0.048	0.043	0.041	0.038	0.041	0.038	0.041	0.040	0.037	0.031	0.030	0.026	0.023	0.021	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	
市道尼崎豊中線（園和小学校）	0.050	0.056	0.053	0.037	0.031	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.024	0.021	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012	0.010	0.010	
測定所	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度
国道2号（浜田）	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
国道43号（武庫川）	0.021	0.018	0.017	0.021	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	0.022	0.018	0.017	0.020	0.016	0.014	0.014	0.011	0.010	0.013	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
県道尼崎池田線（上坂部西公園）	0.017	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
市道尼崎豊中線（園和小学校）	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	

備考 1 昭和48～昭和52年度の数值は、ザルツマン係数0.78の測定結果を0.84に変換したものである。  
 2 国道2号測定所は、昭和59年2月に十間交差点付近（東灘波町5-450地先）から移転している。  
 3 県道尼崎池田線測定所は、昭和63年2月に道路拡幅に伴って移動している（所在地は同一）。  
 4 昭和58年度の国道2号測定所は参考値。

一酸化窒素の推移（自動車排出ガス）年平均値



一酸化炭素（自動車排出ガス）年平均値		(ppm)																			
測定所	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	
国道2号（浜田）	3.6	3.8	4.1	3.5	3.6	3.5	3.4	3.6	2.9	2.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	
国道43号（武庫川）	...	2.3	2.4	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	2.1	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	...	...	1.9	1.9	2.0	1.8	2.2	1.9	2.0	2.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	...	...	...	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	2.0	1.6	1.7	1.4	1.2	
県道尼崎池田線（上坂部西公園）	...	...	...	...	3.0	3.0	2.4	2.6	2.0	2.0	1.9	2.1	2.2	2.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	
市道尼崎豊中線（園和小学校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	
測定所	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	
国道2号（浜田）	0.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
国道43号（武庫川）	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.9	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
市道尼崎池田線（上坂部西公園）	1.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
市道尼崎豊中線（園和小学校）	1.1	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
国道43号（国設尼崎自排）	...	...	...	...	...	...	...	...	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	
測定所	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度												
国道43号（武庫川）	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3												
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3												
国道43号（国設尼崎自排）	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4												

一酸化炭素（自動車排出ガス）日平均値の年間2%除外値		(ppm)																			
測定所	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	
国道2号（浜田）	6.4	6.3	6.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.0	4.4	4.5	2.1	2.1	2.5	2.1	2.1	2.3	2.0	2.2	2.2	1.8	
国道43号（武庫川）	...	3.9	4.0	3.6	3.6	3.8	3.0	3.3	3.1	3.0	2.1	2.0	2.3	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	...	...	3.3	3.1	3.5	2.9	3.2	3.4	3.2	2.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	...	...	...	3.5	4.5	4.0	3.6	4.1	4.4	3.8	3.7	4.0	3.9	3.4	3.5	3.4	3.1	3.0	2.4	2.3	
市道尼崎池田線（上坂部西公園）	...	...	...	...	...	5.0	4.8	4.1	4.3	3.2	3.5	3.3	3.8	3.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	
市道尼崎豊中線（園和小学校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.8	2.6	2.6	2.6	2.2	
測定所	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	
国道2号（浜田）	1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
国道43号（武庫川）	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	1.8	2.1	2.4	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	
県道尼崎池田線（上坂部西公園）	2.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
市道尼崎豊中線（園和小学校）	2.3	2.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
国道43号（国設尼崎自排）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
測定所	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度												
国道43号（武庫川）	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5												
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5												
国道43号（国設尼崎自排）	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6												

備考 1 国道2号測定所は、昭和59年2月に十間交差点付近（真難波町5-450地先）から移転している。

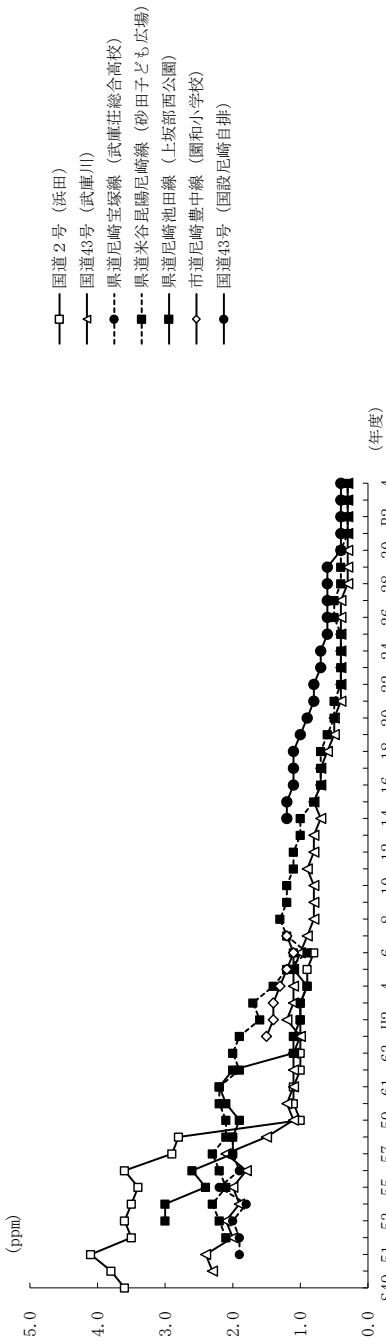
2 県道尼崎池田線測定所は、昭和63年2月に道路幅に伴って移動している（所在地は同一）。

3 昭和51年度の県道尼崎池田線測定所は参考値。

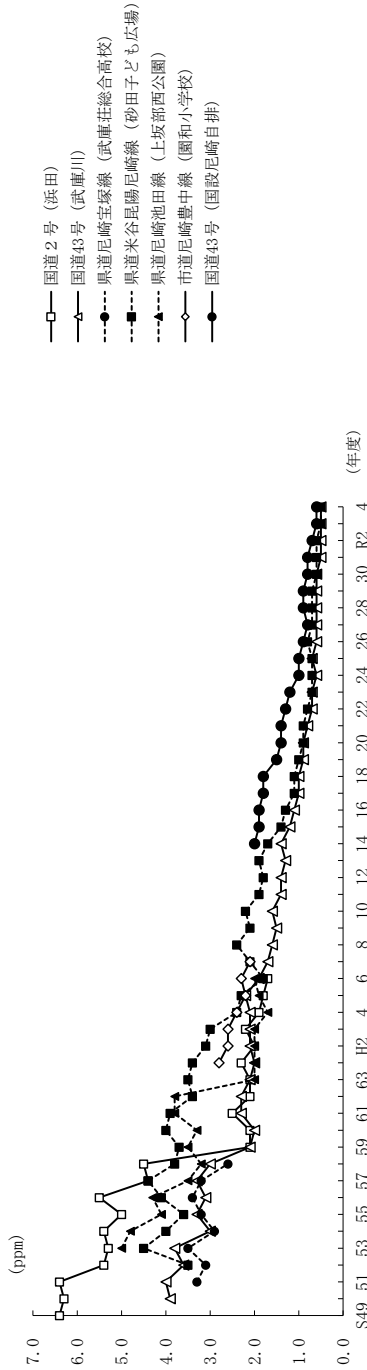
4 平成14年度から原本町4（国号43号）に国設尼崎自動車交通環境測定所（国設尼崎自排）を新設している。

5 日平均値の年間2%除外値とは、年間にわたる1日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して得られる値をいう。

一酸化炭素の推移（自動車排出ガス）年平均値



一酸化炭素の推移（自動車排出ガス）日平均値の年間2%除外値



- 備考
- 1 国道2号測定所は、昭和59年2月に十間交差点付近（東灘波町5-450地先）から移転している。
  - 2 県道尼崎池田線測定所は、昭和63年2月に道路拡幅に伴って移動している（所在地は同一）。
  - 3 昭和51年度の県道尼崎池田線測定所は参考値。
  - 4 環境基準は、1時間値の1日平均値が10ppm以下。
  - 5 平成14年度から東本町4（国号43号）に国設尼崎自動車交通環境測定所（国設尼崎自排）を新設している。
  - 6 日平均値の2%除外値とは、年間にわたる1日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して得られる値をいう。

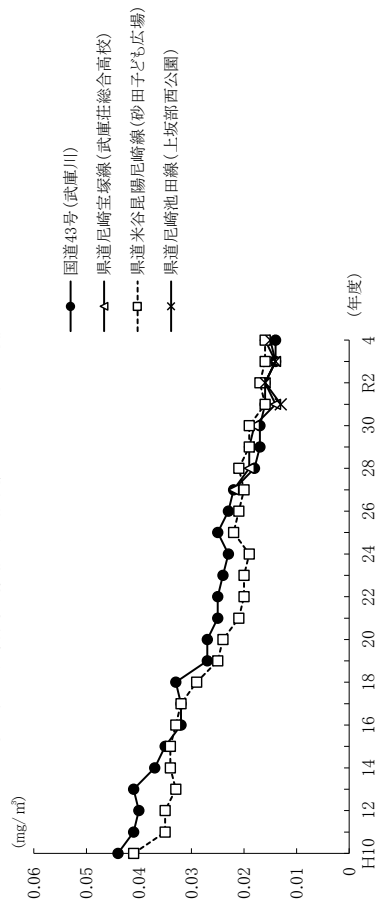


浮遊粒子状物質（自動車排出ガス）年平均値		(mg/m <sup>3</sup> )																		
測定所	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
国道43号(武庫川)	0.044	0.041	0.040	0.041	0.037	0.035	0.032	0.032	0.033	0.027	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.018	0.017
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.022	0.019	0.019
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0.041	0.035	0.035	0.033	0.034	0.033	0.032	0.032	0.029	0.025	0.024	0.021	0.020	0.020	0.019	0.022	0.021	0.020	0.021	0.019
測定所		R1年度		R2年度		R3年度		R4年度												
国道43号(武庫川)	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014											
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	0.018	0.014	0.014	0.016	0.014	0.014	0.016	0.016	0.016											
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0.019	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016											
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	...	0.013	0.016	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015											

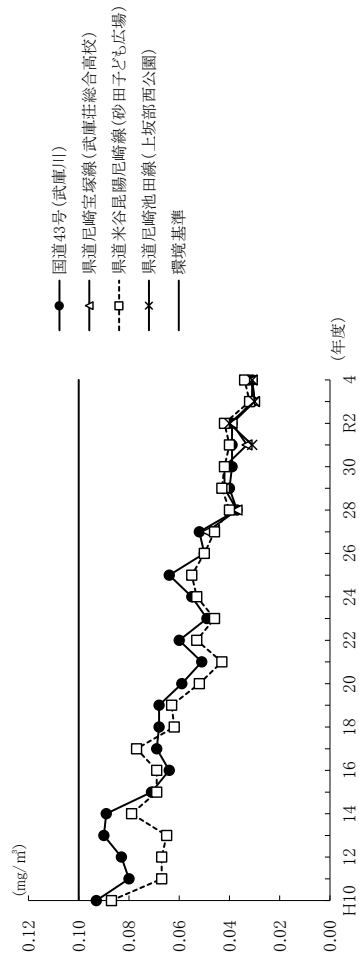
浮遊粒子状物質（自動車排出ガス）日平均値の年間2%除外値		(mg/m <sup>3</sup> )																		
測定所	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
国道43号(武庫川)	0.093	0.080	0.083	0.090	0.089	0.071	0.064	0.069	0.068	0.068	0.059	0.051	0.060	0.049	0.055	0.064	0.050	0.052	0.037	0.040
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.049	0.037	0.042
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0.087	0.067	0.067	0.065	0.079	0.069	0.069	0.077	0.062	0.063	0.052	0.043	0.053	0.046	0.053	0.055	0.050	0.046	0.040	0.043
測定所		R1年度		R2年度		R3年度		R4年度												
国道43号(武庫川)	0.039	0.039	0.039	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031											
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	0.042	0.033	0.039	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031											
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0.042	0.040	0.042	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034											
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	...	0.031	0.040	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031											

備考 1 自動車排出ガス測定所の浮遊粒子状物質については、平成10年度から測定開始。  
 2 日平均値の年間2%除外値とは、年間における1日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して得られる値をいう。  
 3 令和元年度の県道尼崎池田線測定所は参考値。令和元年11月から測定開始。

浮遊粒子状物質の推移(自動車排出ガス)年平均値



浮遊粒子状物質の推移(自動車排出ガス)日平均値の年間2%除外値



浮遊粒子状物質（自動車排出ガス）1時間値が0.2mg/m<sup>3</sup>を超えた時間数

測定所	(時間)																			
	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
国道43号(武庫川)	1	1	0	10	2	0	0	0	10	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0	0	0	6	0	0	0	0	8	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
測定所	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度															
国道43号(武庫川)	0	0	0	0	0															
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	0	0	0	0	0															
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	...	...	...	...	...															
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	0	0	0	0	0															

浮遊粒子状物質（自動車排出ガス）日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>を超えた日数

測定所	(日)																			
	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
国道43号(武庫川)	2	1	1	5	4	0	0	0	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	0	0	1	3	1	0	0	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
測定所	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度															
国道43号(武庫川)	0	0	0	0	0															
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	0	0	0	0	0															
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	...	...	...	...	...															
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	0	0	0	0	0															

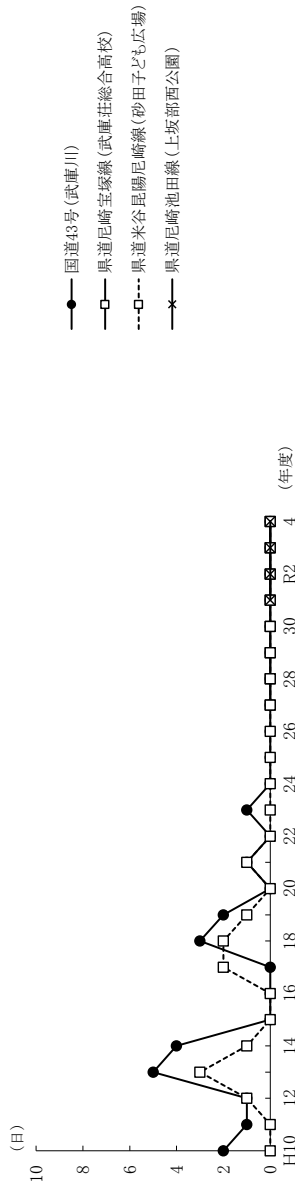
浮遊粒子状物質（自動車排出ガス）日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>を超えた日が2日以上連続した有無(有×、無○)

測定所	(日)																			
	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
国道43号(武庫川)	x	○	○	...	...	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	○	○	○	○	x	○	○	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
測定所	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度															
国道43号(武庫川)	○	○	○	○	○															
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	○	○	○	○	○															
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	○	○	○	○	○															
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	...	...	...	...	...															

備考 1 自動車排出ガス測定所の浮遊粒子状物質については、平成10年度から測定開始。

2 県道尼崎池田線測定所は令和元年11月から測定開始のため、令和元年度は参考値。

浮遊粒子状物質の推移(自動車排出ガス) 日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>を超えた日数



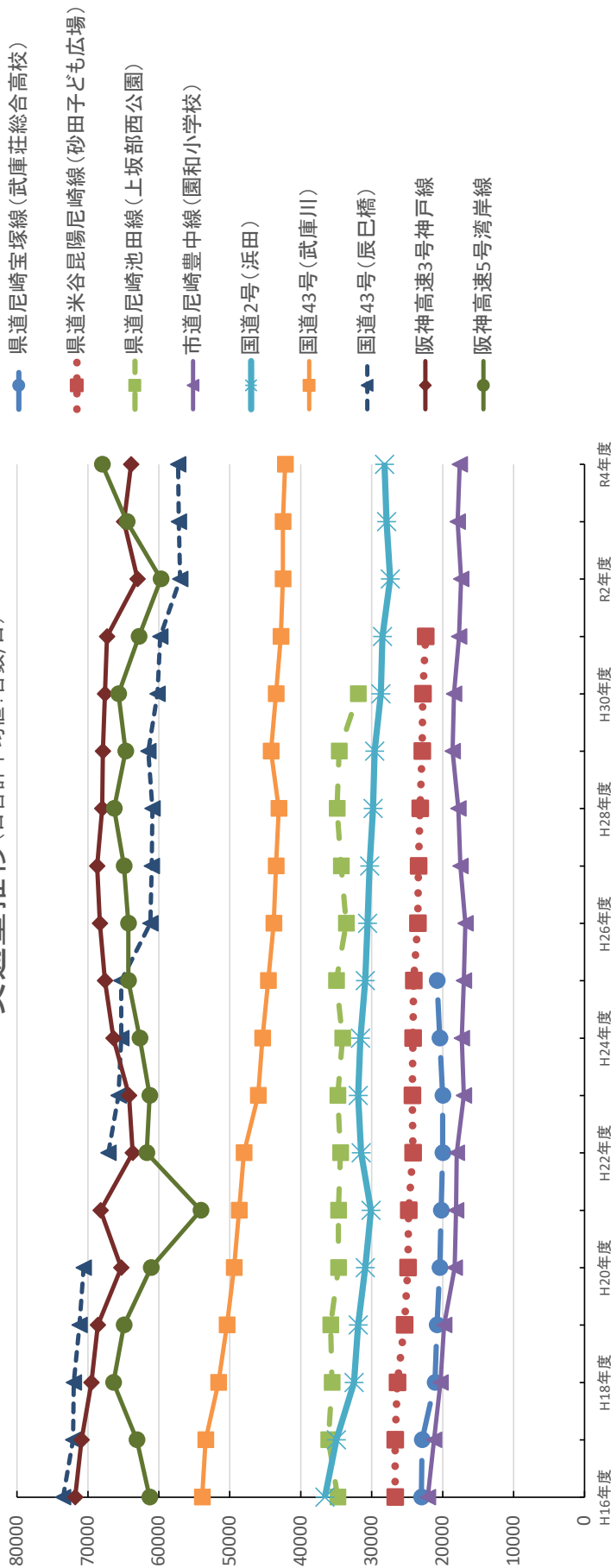


交通量日合計平均値

(年平均値:台数/日)

測定所	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
県道尼崎宝塚線(武庫荘総合高校)	23000	22900	21100	20800	20400	20200	20000	20000	20400	20800	21000	23500	23400	22900	22800	22400			
県道米谷昆陽尼崎線(砂田子ども広場)	26700	26700	26400	25400	24900	24800	24200	24300	24200	24100	23500	23400	23200	22900	22800				
県道尼崎池田線(上坂部西公園)	34800	36100	35600	35800	34700	34700	34400	34800	34100	35000	33600	34300	34900	34600	31900				
市道尼崎豊中線(園和小学校)	22100	21200	20300	19800	18300	18100	18000	17000	17300	17000	16800	17500	17800	18600	18400	17700	17400	17900	17600
国道2号(浜田)	36600	35000	32500	31900	30900	30100	31500	31900	31600	30900	30600	30300	29800	29600	28700	28500	27400	27900	28200
国道43号(辰巳橋)	53900	53400	51600	50400	49400	48700	48000	46000	45400	44600	43800	43500	43100	44200	43500	42800	42500	42500	42200
阪神高速3号神戸線	73500	72100	72000	71200	70600	67100	65700	65300	66000	65300	61200	61000	60900	61500	60200	59800	57000	57200	57300
阪神高速5号湾岸線	71800	70900	69500	68600	65300	68200	63700	64200	66400	67600	68300	68700	68000	67900	67600	63000	63000	64900	63900
	61300	63100	66400	64900	61100	54100	61700	61300	62700	64300	64300	64900	66300	64700	65700	62800	59700	64500	68000

交通量推移(日合計平均値:台数/日)



有害大気汚染物質

有害大気汚染物質（南部・琴ノ浦高校一般環境大気測定所 平成18年度までは中部・国設尼崎）

測定項目	単位	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
アクリロニトリル	μg/m³	0.16	0.18	0.085	0.14	0.027	0.31	0.10	0.067	0.062	0.094	0.065	0.038	0.053	0.017	0.028	0.022	0.022	0.032	0.042
塩化ビニルモノマー		0.13	0.14	0.080	0.067	0.0068	0.046	0.050	0.052	0.023	0.026	0.022	0.021	0.019	0.031	0.022	0.040	0.027	0.025	0.019
知母知母		0.68	0.68	1.5	0.45	0.54	0.41	0.86	0.45	0.23	0.44	0.33	0.23	0.28	0.36	0.29	0.30	0.24	0.34	0.32
1,2-ジクロロエタン		0.50	0.45	0.14	0.16	0.040	0.062	0.35	0.068	0.082	0.070	0.093	0.10	0.095	0.14	0.20	0.32	0.18	0.18	0.14
ジクロロメタン		8.1	6.1	6.3	3.6	6.9	5.6	7.3	5.4*	...	2.4	2.1	2.0	1.8	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3
トリクロロエチレン		1.1	1.3	1.2	1.2	0.78	0.53	0.54	0.89	...	0.49	0.38	0.24	0.33	0.20	0.21	0.27	0.17	0.20	0.16
トリクロロエチレン		3.0	4.9	1.4	2.2	2.5	...	3.0	2.5	...	3.0	3.5	0.75	1.0	1.1	1.0	1.0	0.79	1.0	1.0
1,3-ジブチルエーテル		0.36	0.21	0.22	0.32	0.11	0.21	0.27	0.02	0.20	0.25	0.15	0.14	0.16	0.13	0.11	0.14	0.13	0.10	0.075
ベンゼン		3.8	2.1	1.6	2.2	1.6	1.3	1.4	3.3*	...	1.5	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.6	1.2	1.4	0.90
塩化メチル		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.5	1.9	1.9	1.8	1.6
トリエン		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	12	9.9	11	7.5
アセチルアセト	μg/m³	3.0	2.6	2.9	2.9	2.6	4.6	4.5	4.4	4.4	3.5	3.2	2.1	2.9	2.1	2.0	2.4	1.9	2.7	2.0
ホルムアルデヒド	μg/m³	5.3	5.3	3.9	3.9	3.5	4.2	4.0	2.7	4.1	2.8	1.9	2.0	3.6	2.5	2.4	3.0	2.0	2.5	2.4
ニッケル化合物	ng/m³	9.0	13	14	20	8.4	9.3	21	18	16	19	7.7	6.9	18	9.6	7.4	14.0	8.8	9.7	9.1
ペリフェル及びその化合物		<0.4	<0.3	0.014	0.050	0.0060	0.013	0.011	0.015	0.070	0.019	0.035	0.0065	0.032	0.0055	0.0087	0.0093	0.0094	0.024	0.015
マンガン及びその化合物		50	100	57	53	56	46	66	170	77	110	45	34	100	41	38	31	28	46	48
鉛及びその化合物		11	23	30	42	16	5.2	17	31	22	24	17	9.0	37	10	7.3	12	12	13	11
ヒ素及びその化合物		1.4	2.2	2.4	2.6	1.7	2.4	2.3	3.4	2.6	1.1	0.86	1.3	1.3	1.6	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3
水銀及びその化合物		5.0	2.5	3.9	2.5	2.3	1.5	2.6	2.6	2.9	3.6	3.0	2.0	2.0	1.7	2.0	1.7	2.1	2.1	2.8
ベンゾ[a]ピレン	ng/m³	0.90	2.8	0.46	0.51	0.36	0.15	0.14	0.42	0.25	0.30	0.12	0.14	0.16	0.16	0.12	0.15	0.11	0.12	0.11
酸化エチレン	μg/m³	...	...	...	0.075	0.082	0.11	0.12	0.094	0.22	0.044	0.082	0.085	0.079	0.076	0.088	0.10	0.10	0.076	0.062
アクリロニトリル	μg/m³	0.048	0.030	0.028	0.025	0.021	0.008													
塩化ビニルモノマー		0.024	0.017	0.017	0.018	0.018	0.007													
知母知母		0.42	0.37	0.39	0.49	0.40	0.37													
1,2-ジクロロエタン		0.26	0.19	0.16	0.14	0.15	0.16													
ジクロロメタン		2.1	1.5	1.7	2.2	2.2	2.2													
トリクロロエチレン		0.25	0.22	0.23	0.20	0.29	0.22													
トリクロロエチレン		0.81	0.75	0.96	1.5	1.4	1.6													
1,3-ジブチルエーテル		0.079	0.061	0.051	0.069	0.048	0.048													
ベンゼン		1.1	1.0	0.69	0.96	0.85	0.83													
塩化メチル		1.7	1.8	1.5	1.4	1.5	1.6													
トリエン		9.1	8.5	8.6	9.8	7.5	7.9													
アセチルアセト	μg/m³	1.7	2.2	2.3	2.6	2.0	2.2													
ホルムアルデヒド	μg/m³	2.0	2.4	3.1	2.9	2.3	2.9													
ニッケル化合物	ng/m³	7.5	9.5	11	7.5	6.3	5.1													
ペリフェル及びその化合物		0.0085	0.012	0.030	0.028	0.011	0.019													
マンガン及びその化合物		39	42	68	52	37	34													
鉛及びその化合物		9.0	12	11	12	9.4	8.7													
ヒ素及びその化合物		0.79	1.0	1.1	1.5	0.65	0.73													
水銀及びその化合物		2.3	2.2	1.9	1.7	1.7	2.3													
ベンゾ[a]ピレン	ng/m³	0.096	0.12	0.064	0.14	0.083	0.052													
酸化エチレン	μg/m³	0.074	0.072	0.045	0.13	0.079	0.063													

備考 1 有害大気汚染物質の測定については、平成10年度から実施している。  
 2 平成17年度のジクロロメタン及びベンゼンは測定回数不足のため環境基準の評価対象外。  
 3 平成25、26年度は琴ノ浦高校が校舎耐震化工事のため、近隣の開明庁舎で測定を行った。

有害大気汚染物質（国道43号・武庫川自動車排出ガス測定所）

測定項目	単位	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	4.6	11	1.7*	...	...	0.73	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.5
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	1.5	1.0	0.47	0.39	0.58	0.32	0.36	0.32	...	...	0.33	0.16	0.18	0.17	0.15	0.22	0.13	0.19	0.17
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	1.6	1.2	0.36	0.38	0.50	0.38	0.43	0.32	...	...	0.77	0.19	0.25	0.34	0.30	0.61	0.46	0.71	0.58
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	3.3	2.7	2.0	1.7	1.9	1.5	1.6	3.0*	...	...	1.3	1.3	1.1	1.4	1.6	1.7	1.3	1.5	1.4
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.24	0.23	0.21	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7.9	12	8.0	8.6	8.7
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	...	3.0	2.3	1.6	2.9	3.3	3.1	3.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.5	2.3	2.0	2.1	2.4	2.6	2.4
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	...	5.0	4.7	2.9	3.9	4.4	4.2	3.8	2.7	3.2	1.9	2.1	3.2	2.5	2.4	2.6	2.3	2.5	2.7
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.15	0.20	0.18	0.12	0.19	0.095	0.11	0.12
測定項目	単位	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度													
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	2.1	1.0	1.0	2.0	2.3	1.6													
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.24	0.22	0.12	0.25	0.13	0.19													
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.73	0.32	0.23	0.58	0.36	0.50													
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	1.6	1.2	0.72	1.1	0.93	0.82													
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.15	0.095	0.075	0.11	0.083	0.066													
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	11	6.9	5.0	12	6.1	5.5													
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.2	2.0	2.1	2.5	1.6	1.4													
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.4	2.2	2.7	3.0	1.7	2.0													
ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.13	0.11	0.062	0.17	0.10	0.062													

- 備考 1 有害大気汚染物質の測定については、平成10年度から実施している。  
 2 平成17年度のジクロロメタン及びベンゼンは測定回数不足のため環境基準の評価対象外。  
 3 平成28、29年度は隣接の西小学校建て替え工事のため、阪神高速(株)西本町測定所で測定を行った。

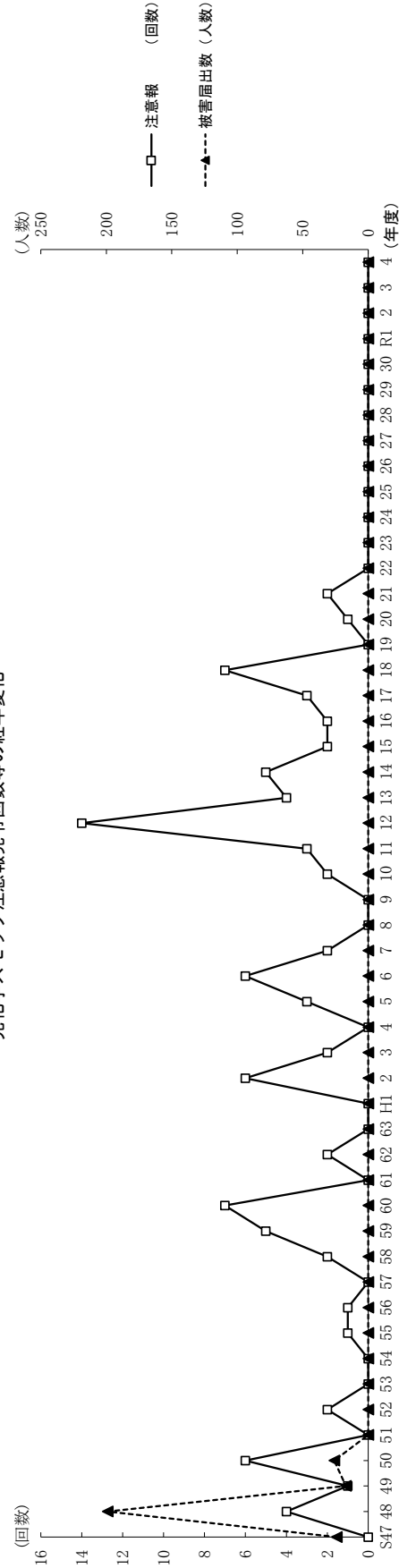
光化学スモッグ

光化学スモッグ注意報発令数及び被害の届出数

	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度
注意報 (回数)	0	4	1	6	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	2	0
被害届出数 (人数)	24	199	17	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度
注意報 (回数)	6	2	0	3	6	2	2	0	0	2	3	14	4	5	2	3	7	0
被害届出数 (人数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度			
注意報 (回数)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害届出数 (人数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

参考資料 兵庫県光化学スモッグ緊急時対策その20年、尼崎の環境

光化学スモッグ注意報発令回数等の経年変化



アスベスト（石綿）の環境濃度

アスベスト（石綿）の環境濃度の推移

測定地点	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度
ハーティ21	0.48	0.57	0.66	0.28	0.15	0.22	0.13	0.08	0.05	0.04	0.06	0.08	0.11	0.071	0.24	0.17	0.15	0.12
中部測定所（国設尼崎）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.18	0.11	0.070	0.26	0.25	0.17	0.14
国道43号（国設尼崎自排）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.31	0.20	0.071	0.32	0.25	0.18	0.10
浜小学校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.13	0.16	0.071	0.26	0.21	0.20	0.09
琴ノ浦高等学校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.19	0.11	...	...	...	...	...
武庫荘総合高等学校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.24	0.20	...	...	...	...	...
立花北小学校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.09	0.14	...	...	...	...	...
大庄公民館	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.16	0.18	...	...	...	...	...
尼崎真高等学校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.14	0.17	...	...	...	...	...
小田南中学校	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.18	0.13	...	...	...	...	...
小田体育館	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.20	0.14	...	...	...	...	...
尾浜中継ポンプ場	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.10	0.23	...	...	...	...	...
武庫川下流処理場	0.51	0.72	0.85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

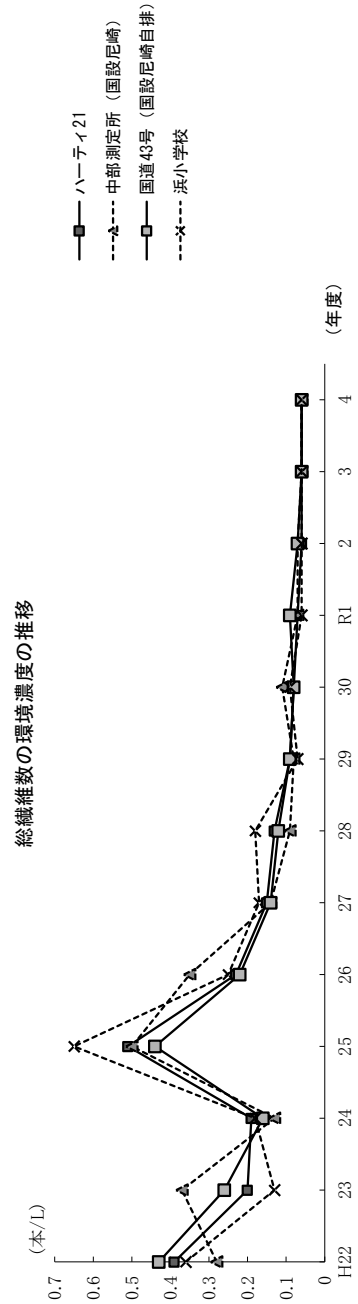
測定地点	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
ハーティ21	0.07	0.29	0.14	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
中部測定所（国設尼崎）	0.09	0.26	0.15	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
国道43号（国設尼崎自排）	0.10	0.18	0.11	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
浜小学校	0.08	0.31	0.13	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

- 備考
- 2回以上測定した年度は、各測定値の幾何平均（17年度までのNDは0.04、平成18年度以降の<0.11は0.11、<0.10は0.10、<0.057は0.057として計算）。
  - 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東灘波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東灘波町4-9-25）で測定している。
  - アスベスト濃度の測定は「アスベストモニタリングマニュアル（改訂版）」（平成5年12月環境省）及び「アスベストモニタリング マニュアル（第3版）」（平成19年5月環境省）による方法。
  - 年平均値は幾何平均。

総繊維数の環境濃度の推移

測定地点	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
ハーティ21	0.39	0.20	0.19	0.19	0.51	0.23	0.15	0.13	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
中部測定所（国設尼崎）	0.28	0.37	0.13	0.30	0.50	0.35	0.14	0.09	0.08	0.11	0.07	0.06	0.06
国道43号（国設尼崎自排）	0.43	0.26	0.16	0.44	0.44	0.22	0.14	0.12	0.09	0.08	0.09	0.07	0.06
浜小学校	0.36	0.13	0.18	0.18	0.65	0.25	0.17	0.18	0.07	0.09	0.06	0.06	0.06

- 備考
- 総繊維数濃度の測定は「アスベストモニタリングマニュアル（第4.1版）」（平成29年4月環境省）による方法。
  - 年平均値は幾何平均。



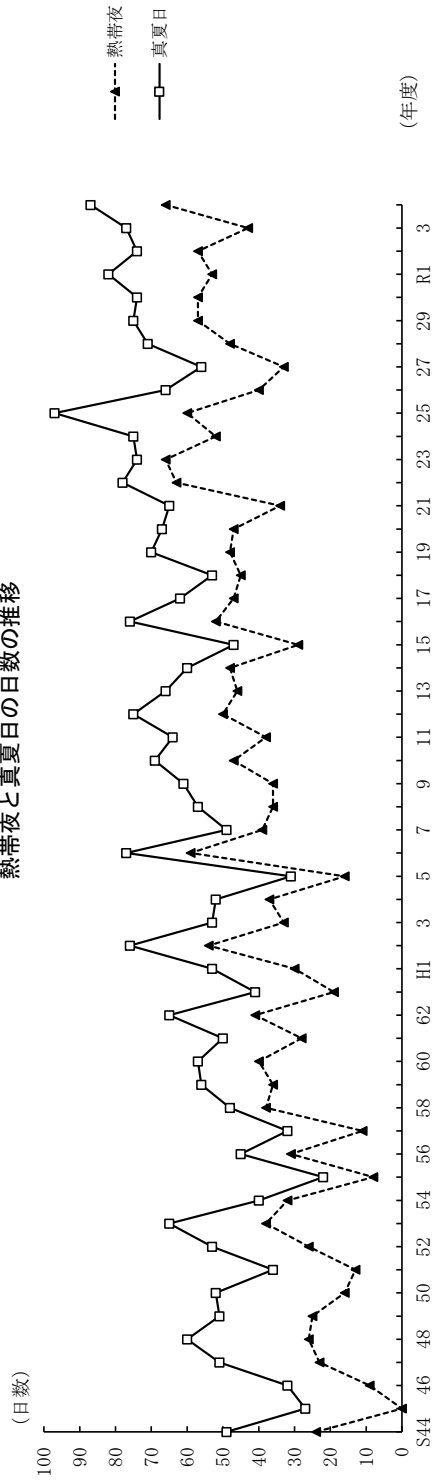


## 6 熱帯夜と真夏日の推移

	S44年度	S45年度	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度
熱帯夜 (日)	24	0	9	23	26	25	16	13	26	38	32	8	31	11	38	36	40	28	41
真夏日 (日)	49	27	32	51	60	51	52	36	53	65	40	22	45	32	48	56	57	50	65
熱帯夜 (日)	19	30	54	33	37	16	59	39	36	36	47	38	50	46	48	29	52	47	45
真夏日 (日)	41	53	76	53	52	31	77	49	57	61	69	64	75	66	60	47	76	62	53
熱帯夜 (日)	48	47	34	63	66	52	60	40	33	48	57	57	53	57	43	66	77	87	
真夏日 (日)	70	67	65	78	74	75	97	66	56	71	75	74	82	74	77	87			

備考 真夏日は日最高気温が30℃以上の日、熱帯夜は日最低気温が25℃以上の日(国設尾崎の1時間値から算出)。

熱帯夜と真夏日の日数の推移

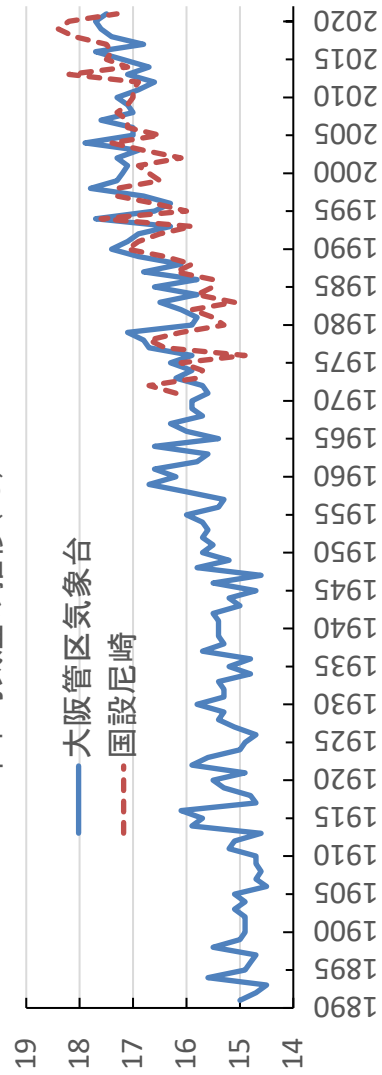


気温(°C)

7 年平均気温の推移

測定所	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
大阪管区気象台		15.0	14.7	14.5	15.6	14.9	14.8	14.7	15.5	15.0	14.9	14.9	14.9	15.1	14.9	15.1	14.5	14.7	14.6	14.7	14.7	15.2
国設尼崎		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933
大阪管区気象台	15.1	14.6	15.9	15.7	16.1	14.7	14.8	15.3	15.5	14.9	15.9	15.6	15.0	14.9	14.7	15.1	15.4	15.3	15.8	15.3	15.3	15.4
国設尼崎	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955
大阪管区気象台	14.8	15.2	14.8	15.7	15.3	15.4	15.4	15.4	15.5	15.0	15.2	14.7	15.5	14.6	15.8	15.2	15.7	15.5	15.7	15.6	15.7	16.0
国設尼崎	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
大阪管区気象台	15.4	15.3	16.0	16.7	16.2	16.6	15.8	15.6	16.6	16.6	15.4	16.0	16.3	15.7	15.9	15.9	16.2	15.9	16.3	15.9	16.3	16.7
国設尼崎	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16.2	16.7	15.8	15.7	16.1	14.9	16.4
測定所	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
大阪管区気象台	16.8	17.1	15.9	15.8	16.1	16.5	15.8	16.6	15.8	16.8	16.1	16.9	17.4	17.1	16.9	16.3	17.7	16.6	16.3	16.8	17.8	17.3
国設尼崎	16.7	16.1	15.3	15.5	15.9	15.1	15.8	15.5	15.5	16.2	15.9	16.4	17.1	16.9	16.5	15.9	17.6	16.0	16.6	17.3	17.3	16.5
測定所	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
大阪管区気象台	17.2	17.1	17.3	16.9	17.9	17.0	17.0	17.6	17.0	17.1	17.3	16.9	16.6	17.1	16.7	17.2	17.7	16.8	17.4	17.6	17.7	17.5
国設尼崎	16.7	16.9	16.1	16.8	17.4	16.5	17.1	17.1	17.3	17.1	17.0	17.0	16.9	18.2	17.1	17.5	17.4	17.5	18.1	18.4	18.2	17.3
測定所	2022																					
大阪管区気象台	17.5																					
国設尼崎	18.4																					

年平均気温の推移(°C)





生物化学的酸素要求量 (BOD) 神崎川水系 日間平均値の年間75%値

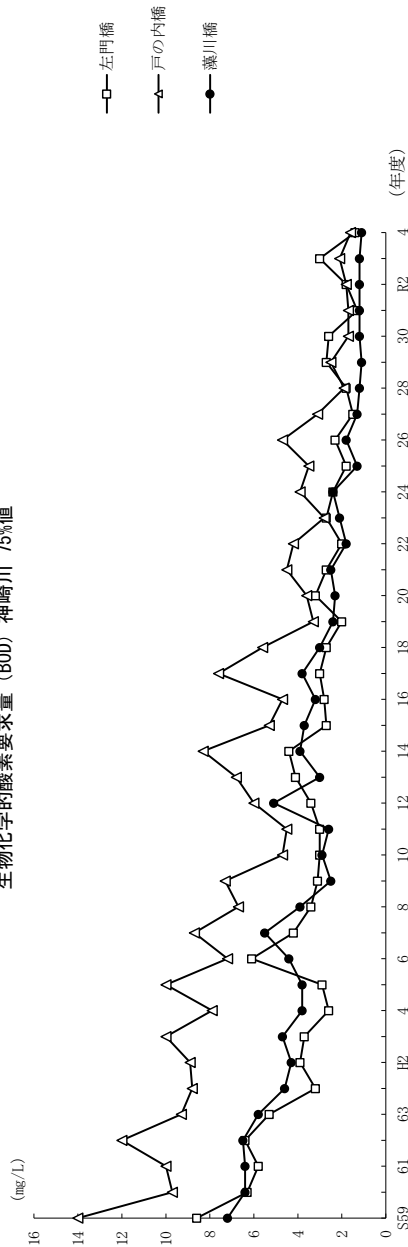
(mg/L)

地点	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
左門橋	8.6	6.3	5.8	6.4	5.3	3.2	3.9	3.7	2.6	2.9	6.1	4.2	3.4	3.1	3.0	3.0	3.4	4.1	4.4	2.7	2.8	3.0	2.7	2.0	3.2
戸の内橋	14	9.7	10	12	9.3	8.8	8.9	10	7.9	10	7.2	8.7	6.7	7.3	4.7	4.5	6.0	6.8	8.3	4.7	4.7	7.6	5.6	3.3	3.6
薬川橋	7.2	6.4	6.4	6.5	5.8	4.6	4.3	4.7	3.8	3.8	4.4	5.5	3.9	2.5	2.9	2.6	5.1	3.0	3.9	3.7	3.2	3.8	3.0	2.4	2.3
神崎橋	5.6	6.0	5.6	6.4	6.5	3.8	5.2	4.7	3.3	5.8	6.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
大豊橋	5.9	6.4	5.5	7.2	8.2	3.8	5.0	5.1	3.6	5.5	5.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
上園橋	7.2	10	6.2	7.9	4.6	6.0	5.6	5.4	5.0	4.6	6.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

地点	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
左門橋	2.7	2.0	2.7	2.4	1.8	2.3	1.5	1.8	2.7	2.6	1.3	1.8	3.0	1.4
戸の内橋	4.5	4.2	2.8	3.9	3.5	4.7	3.1	1.9	2.5	1.7	1.7	1.8	2.1	1.6
薬川橋	2.5	1.8	2.1	2.4	1.3	1.8	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1

備考 1 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。  
 2 平成13年度から環境基準の水質類型原直し。E類型からB類型（薬川橋、左門橋）及びD類型（戸の内橋）へ。

生物化学的酸素要求量 (BOD) 神崎川 75%値



備考 1 平成13年度から環境基準の水質類型原直し。E類型からB類型（薬川橋、左門橋）及びD類型（戸の内橋）へ。  
 2 環境基準は、薬川橋及び左門橋が5mg/L以下、戸の内橋が8mg/L以下。  
 3 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。





生物化学的酸素要求量 (BOD) 庄下川水系 日間平均値の年間75%値 (mg/L)

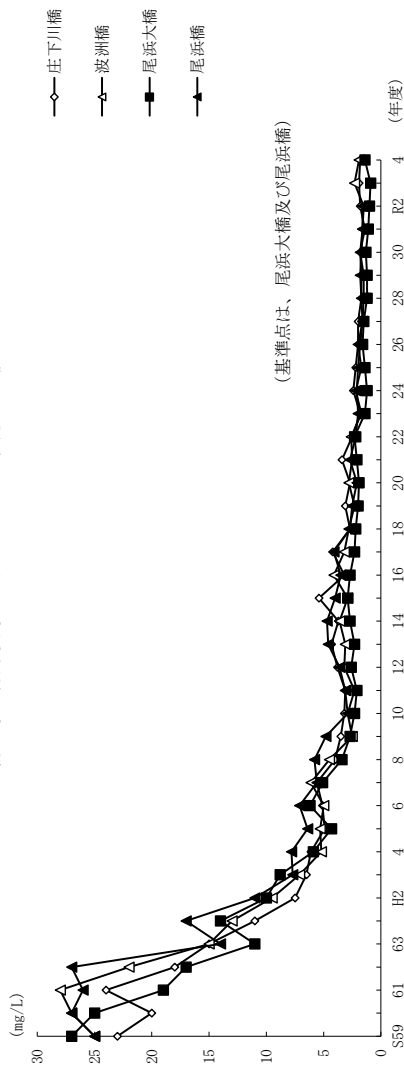
地点	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
庄下川橋	23	20	24	18	15	11	7.5	6.5	6.1	4.9	5.1	5.6	4.0	3.5	3.2	3.1	3.8	4.3	3.7	5.4	3.2	4.2	2.7	3.1	2.7
波洲橋	25	27	28	22	15	13	9.5	7.1	5.2	5.3	5.0	6.1	4.5	2.5	2.9	2.3	3.2	3.1	3.6	2.9	4.1	3.2	2.8	2.3	2.8
尾浜大橋	27	25	19	17	11	14	10	8.8	5.9	4.3	6.2	5.1	3.4	2.7	2.3	2.1	2.6	2.3	2.7	2.9	2.7	2.3	2.2	2.0	1.9
貝原橋	48	34	35	27	24	17	16	9.7	5.3	5.2	5.7	5.3	3.0	4.0	2.5	2.0	2.0	2.7	3.2	...	...	...	...	...	...
梅ノ木橋	59	36	27	36	24	23	16	10	7.4	6.9	6.9	4.8	3.3	5.0	3.1	1.7	2.1	2.5	3.0	...	...	...	...	...	...
尾浜橋	25	27	26	27	14	17	11	7.7	7.8	6.4	7.1	5.6	5.8	4.8	2.9	3.1	3.6	4.6	4.7	4.0	3.5	4.1	2.7	2.5	2.1
久々知排水路流末	81	100	140	140	160	64	70	25	18	6.1	6.8	5.4	3.5	7.5	3.8	1.9	2.2	1.9	1.7	...	...	...	...	...	...
伊丹川昆陽川合流後	38	40	29	49	25	24	35	26	33	14	17	13	10	5.9	4.2	7.1	3.4	3.6	6.9	...	...	...	...	...	...
第一閘門	12	11	8.8	10	6.7	6.1	5.5	7.0	4.0	7.5	8.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

生物化学的酸素要求量 (BOD) 庄下川本流 75%値

地点	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
庄下川橋	3.4	2.5	1.8	2.4	2.2	2.0	2.0	1.7	1.7	1.8	1.4	1.8	1.9	1.8
波洲橋	2.5	2.6	1.7	2.2	1.7	2.0	1.6	1.5	1.5	1.8	1.6	1.5	2.3	1.9
尾浜大橋	2.1	2.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.5	1.2	1.3	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4
尾浜橋	2.7	2.2	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8

備考 1 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。  
 2 尾浜大橋は庄下川水域の環境基準点。尾浜橋は昆陽川水域の環境基準点。

生物化学的酸素要求量 (BOD) 庄下川本流 75%値

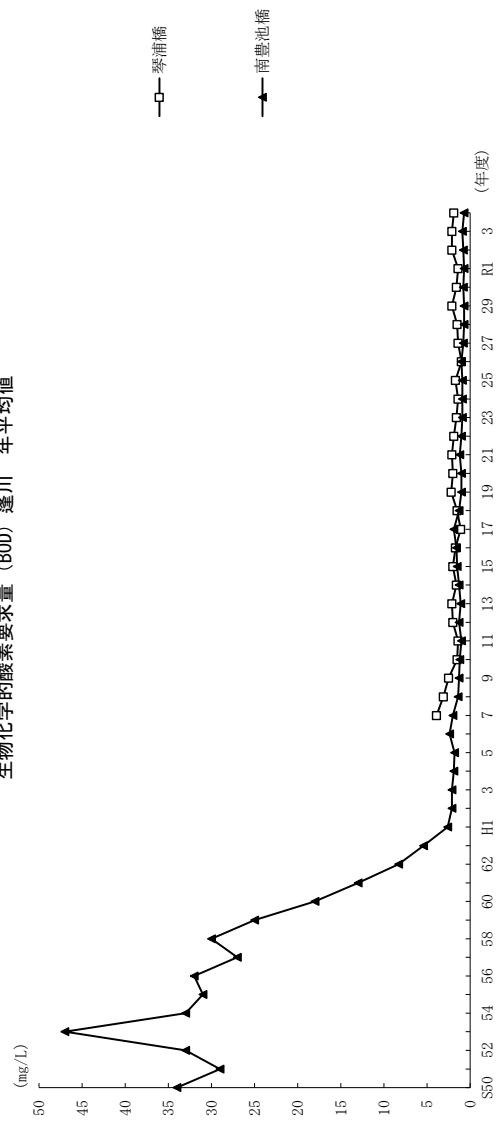


(基準点は、尾浜大橋及び尾浜橋)

備考 1 尾浜大橋は庄下川水域の環境基準点。尾浜橋は昆陽川水域の環境基準点。  
 2 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。  
 3 環境基準は、尾浜大橋、波洲橋、庄下川橋及び尾浜橋で5mg/L以下。

地点	今北樋門は平成元年まで今北排水路流末										今北樋門は平成元年まで今北排水路流末															
	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	
琴浦橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3.9
南豊池橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.0
生津一の橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.5
六樋取水口	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.9
西堀橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中洲橋	23	26	21	14	17	16	17	19	15	15	16	13	18	15	12	8.5	7.8	4.5	3.9	4.7	3.8	3.8	3.2	4.6	...	
浜田排水路流末	15	15	16	19	18	28	23	27	19	22	32	27	25	24	13	12	13	3.8	2.3	1.6	1.7	1.5	1.7	2.1	...	
今北樋門	190	190	77	69	81	54	51	150	59	90	52	77	77	62	110	96	22	7.3	5.6	7.5	3.4	4.3	5.6	5.3	...	
名神下	7.5	4.5	8.1	5.9	7.1	19	15	18	13	13	19	18	19	15	17	11	9.7	3.6	2.6	...	...	...	...	...	...	
丸島橋	16	6.1	6.3	6.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
浜田樋門上流	40	51	45	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
水源	1.1	1.3	0.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度		
琴浦橋	3.1	2.5	1.5	1.4	2.0	2.1	1.6	2.0	1.7	1.1	1.5	2.2	2.0	2.1	1.9	1.6	1.4	1.7	1.0	1.4	1.5	2.1	1.6	1.4	2.1	
南豊池橋	1.4	1.3	1.2	1.0	1.3	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	
生津一の橋	1.6	2.0	1.7	1.9	1.8	1.5	2.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
六樋取水口	1.1	1.8	1.0	0.6	0.6	0.9	1.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
R3年度	R4年度	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
琴浦橋	2.1	1.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
南豊池橋	0.9	0.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

生物化学的酸素要求量 (BOD) 蓬川 年平均値

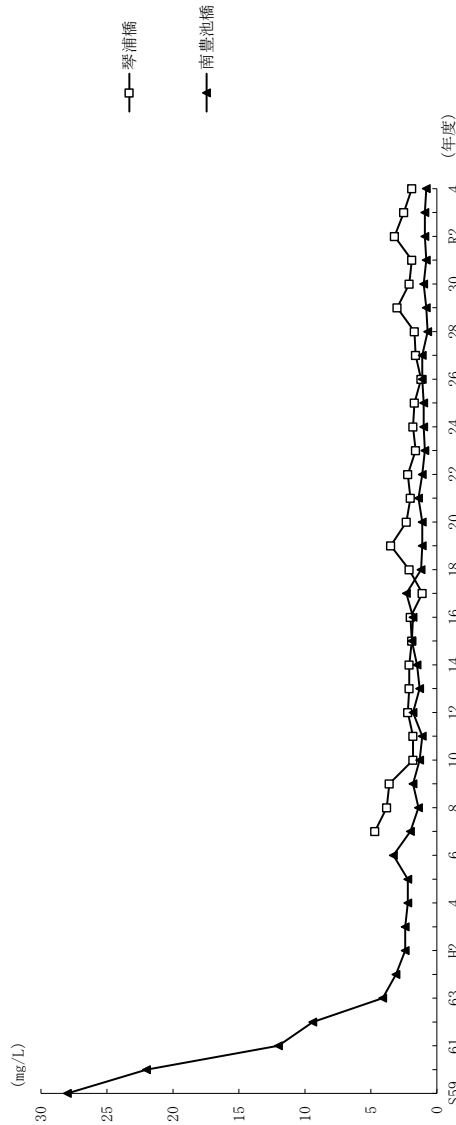




生物化学的酸素要求量 (BOD) 蓬川水系 日間平均値の年間75%値		(mg/L)																							
地点	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
琴浦橋	28	22	12	9.4	...	...	...	...	...	...	...	4.7	3.8	3.6	1.8	1.8	2.2	2.1	2.1	1.9	2.0	1.1	2.1	3.5	2.3
南豊地橋	40	32	39	33	4.1	3.1	2.4	2.4	2.2	2.2	3.3	2.0	1.4	1.8	1.3	1.1	1.8	1.3	1.5	1.9	1.8	2.3	1.2	1.1	1.1
生津一の橋	1.8	1.4	2.0	1.4	1.3	1.3	1.2	1.6	2.1	1.2	2.0	2.2	1.5	2.9	2.6	2.6	2.4	1.9	2.3	...	...	...	...	...	...
六樋取水口	9.0	14	7.8	4.5	5.2	2.7	3.0	3.5	3.9	3.2	5.5	...	...	...	...	0.8	0.9	1.1	1.3	...	...	...	...	...	...
西堀橋	17	14	9.8	9.2	5.3	3.5	6.6	3.4	4.3	3.8	6.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中洲橋	24	17	13	21	3.5	2.5	2.1	2.1	2.2	1.7	2.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
浜田排水路流末	81	240	170	34	4.6	4.7	5.3	5.3	7.2	6.6	4.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
今北樋門	16	23	12	11	3.3	3.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名神下	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
琴浦橋	2.0	2.2	1.6	1.8	1.7	1.2	1.6	1.7	3.0	2.1	1.9	3.2	2.5	1.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
南豊地橋	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

備考 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

生物化学的酸素要求量 (BOD) 蓬川 75%値

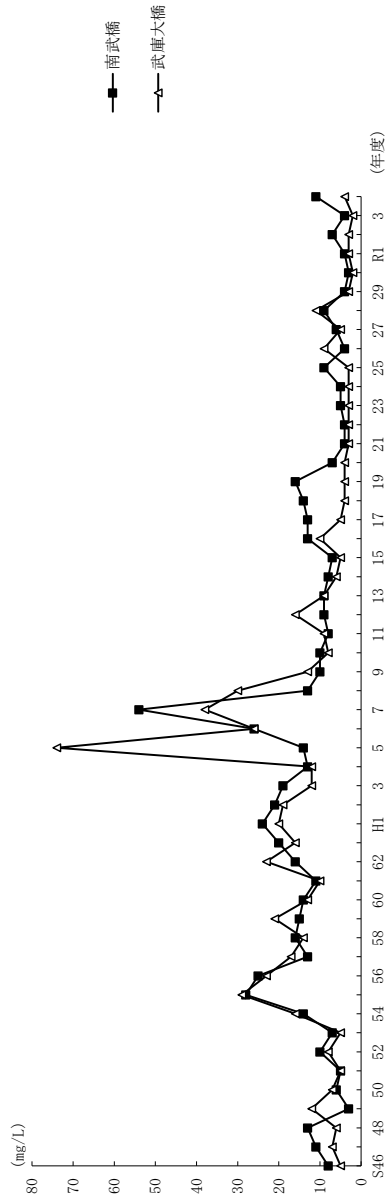


備考 1 環境上の基準は、南豊地橋及び琴浦橋で5mg/L以下（蓬川は環境基準が設定されていない）。  
 2 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。



浮遊物質質量 (SS) 武庫川水系 年平均値		(mg/L)																											
地点	年度	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度			
南武橋		8	11	13	3	6	6	5	10	7	14	28	25	13	16	15	14	11	16	20	24	21	19	13	14	26	54		
武庫大橋		5	7	6	12	7	5	8	8	5	16	29	23	17	14	21	13	10	23	16	20	19	12	12	74	26	38		
甲武橋		5	12	6	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
地点	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度				
南武橋	13	10	10	8	9	9	8	8	7	13	13	14	16	7	4	4	5	5	9	4	6	9	4	3	4	7			
武庫大橋	30	13	8	8	9	16	9	6	5	10	5	4	4	4	3	3	3	3	3	9	5	11	3	2	3	3			
地点	R3年度	R4年度																											
南武橋	4	11																											
武庫大橋	2	4																											

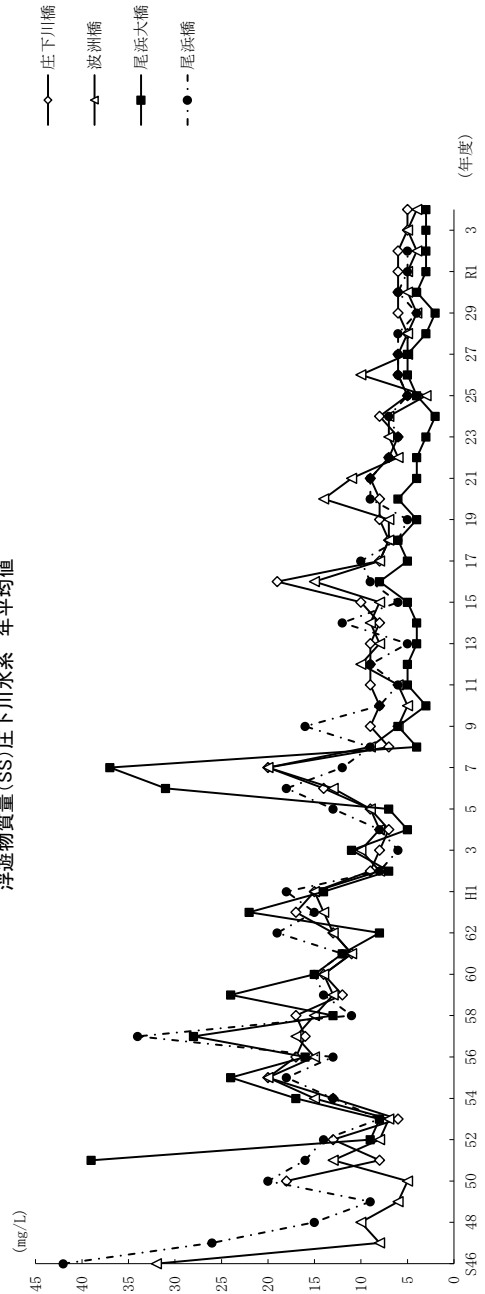
浮遊物質質量 (SS) 武庫川水系 年平均値



浮遊物質質量(SS) 庄下川水系 年平均値

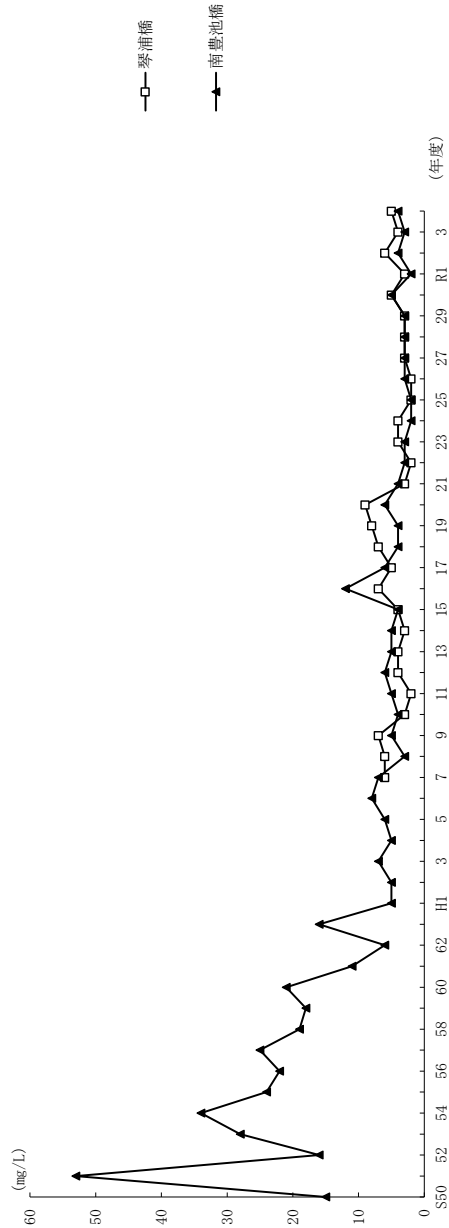
地点	(mg/L)																																
	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度								
庄下川橋	...	...	...	...	18	8	13	6	13	20	17	16	17	12	14	11	13	17	15	9	8	7	9	14	20								
波洲橋	32	8	10	6	5	13	8	7	15	20	15	17	15	13	14	11	13	14	15	8	10	8	9	13	20								
尾浜大橋	...	...	...	...	...	39	9	8	17	24	16	28	13	24	15	12	8	22	14	7	11	5	7	31	37								
貝原橋	...	...	...	...	...	...	22	13	18	11	13	12	21	16	22	17	24	19	15	10	5	5	11	15	13								
梅ノ木橋	...	...	...	...	...	...	21	6	12	10	9	13	32	16	19	15	23	10	20	9	6	4	10	11	3								
尾浜橋	42	26	15	9	20	16	14	8	13	18	13	34	11	14	15	12	19	15	18	8	6	8	13	18	12								
久々知排水路流末	...	...	...	...	...	...	15	8	12	21	15	26	22	39	40	30	51	40	42	26	23	12	4	37	5								
伊丹川昆陽川合流後	86	18	9	7	12	53	17	15	16	14	25	19	19	19	44	16	28	15	14	14	11	11	15	15	7								
第一閘門	27	15	3	5	19	9	8	7	13	14	16	15	18	16	11	11	14	11	13	11	8	8	14	...									
戒橋	14	9	5	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
名月橋	40	19	7	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
東川端橋	14	27	37	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
庄下川橋	7	9	8	9	9	9	8	10	19	8	7	8	8	9	7	6	8	5	6	6	5	6	6	6	6								
波洲橋	9	6	5	6	10	8	9	8	15	8	7	7	14	11	6	7	7	3	10	5	5	5	4	5	4								
尾浜大橋	4	6	3	5	5	4	4	5	8	5	6	4	6	4	4	3	2	4	5	5	3	2	4	3	3								
貝原橋	11	11	6	3	5	5	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
梅ノ木橋	3	58	2	1	3	3	3	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
尾浜橋	9	16	8	6	9	5	12	6	9	10	6	5	9	9	7	6	7	5	6	6	6	4	6	5	5								
久々知排水路流末	6	7	5	2	8	2	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
伊丹川昆陽川合流後	8	7	3	5	3	3	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
庄下川橋	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
波洲橋	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
尾浜大橋	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
貝原橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
梅ノ木橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
尾浜橋	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
久々知排水路流末	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								
伊丹川昆陽川合流後	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								

浮遊物質質量(SS) 庄下川水系 年平均値



浮遊物質質量 (SS) 蓬川水系 年平均値		(mg/L)																											
地点	年平均値	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H7年度		
琴浦橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	
南豊池橋	...	...	...	...	...	15	53	16	28	34	24	22	25	19	18	21	11	6	16	5	5	7	5	6	6	8	7		
生津一の橋	...	...	...	10	13	11	13	24	22	24	22	17	16	21	23	19	20	5	5	5	4	5	6	8	13				
六樋取水口	...	...	...	...	...	...	...	6	6	9	9	5	12	7	9	3	2	4	4	4	3	1	4	4	6	42			
西堀橋	...	...	...	...	...	16	9	8	7	8	9	15	11	13	8	9	10	9	19	10	10	5	5	6	8	...			
中洲橋	20	17	7	4	11	5	6	7	7	15	16	17	15	17	14	16	14	11	15	12	6	6	6	10	...				
浜田排水路流末	6	2	10	5	7	10	8	10	15	13	26	26	23	18	16	10	13	8	3	3	3	2	5	7	...				
今北樋門	89	39	26	48	59	57	65	130	40	89	55	87	90	87	130	73	12	20	8	5	4	11	14	14	...				
名神下	6	14	7	8	9	17	5	9	8	9	9	14	13	12	12	28	11	13	7	...	...	...	...	...	...				
丸島橋	35	22	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
浜田樋門上流	21	20	12	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
水源	0.8	0.3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
地点	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R2年度			
琴浦橋	6	7	3	2	4	4	4	3	4	7	5	7	8	9	3	2	4	4	2	2	3	3	3	5	3	6			
南豊池橋	3	5	4	5	6	5	4	5	4	12	6	4	4	6	4	3	3	2	2	3	3	3	3	5	2	4			
生津一の橋	8	5	4	3	4	4	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
六樋取水口	9	7	2	2	1	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
地点	R3年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度	R4年度			
琴浦橋	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
南豊池橋	3	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			
生津一の橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
六樋取水口	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			

浮遊物質質量 (SS) 蓬川 年平均値

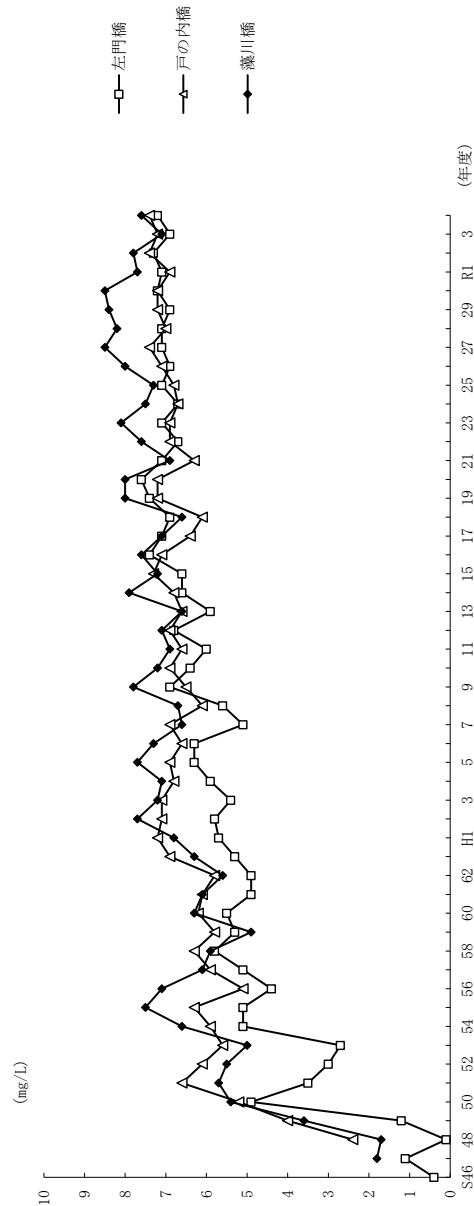


溶存酸素(DO)

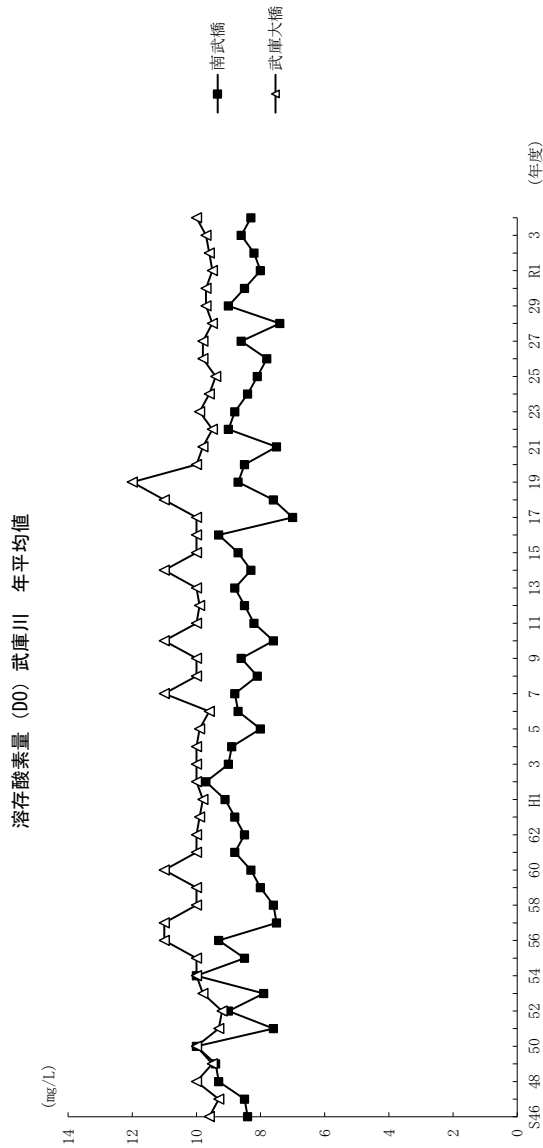
溶存酸素量(DO) 神崎川水系 年平均値		(mg/L)																											
地点	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度				
左門橋	0.4	1.1	0.1	1.2	4.9	3.5	3.0	2.7	5.1	5.1	5.1	5.1	5.8	5.3	5.5	4.9	4.9	5.3	5.7	5.8	5.4	5.9	6.3	6.3	5.1				
戸の内橋	...	...	2.4	4.0	5.2	6.6	6.1	5.6	5.9	6.3	5.1	5.9	6.3	5.8	6.2	6.1	6.1	5.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.8	6.9	6.9				
薬川橋	...	1.8	1.7	3.6	5.4	5.7	5.5	5.0	6.6	7.5	7.1	6.1	5.9	4.9	6.3	6.1	5.6	6.3	6.8	7.7	7.2	7.1	7.7	7.3	6.6				
神崎橋	...	...	...	...	4.2	3.2	2.8	3.7	4.1	5.6	5.3	4.5	5.8	5.2	4.8	4.7	4.4	5.5	5.7	6.7	4.9	5.5	5.8	5.6	...				
大豊橋	...	...	...	...	3.7	2.8	2.3	3.5	4.4	5.5	5.5	4.3	5.7	4.9	4.6	4.4	4.4	5.2	5.2	5.5	5.2	5.6	5.9	5.3	...				
上園橋	...	...	...	8.2	9.0	6.3	6.7	6.5	8.9	9.5	9.0	7.8	7.4	8.0	8.2	8.3	8.0	8.7	8.8	8.8	8.7	8.4	9.1	7.3	...				
猪名川橋	...	...	...	9.9	9.7	8.6	8.8	8.7	9.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
神崎橋右岸	0.7	2.6	0.04	2.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
神崎橋左岸	0.3	1.1	0.1	1.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
大豊橋右岸	0.7	1.1	0.4	2.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
大豊橋左岸	0.6	1.9	0.1	1.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
辰巳橋	0.7	0.8	0.4	1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
中園橋	4.1	5.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
地点	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度				
左門橋	5.6	6.9	6.4	6.0	6.8	5.9	6.6	6.6	6.6	7.4	7.1	6.9	7.4	7.6	7.1	6.7	7.1	6.7	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	7.3			
戸の内橋	6.1	6.5	6.9	6.6	6.9	6.6	6.8	7.3	7.1	6.4	6.1	7.2	7.2	6.3	6.9	6.9	6.7	6.8	7.1	7.4	7.0	7.2	7.2	6.9	7.4				
薬川橋	6.7	7.8	7.2	6.9	7.1	6.6	7.9	7.2	7.6	7.1	6.6	6.6	8.0	6.9	7.6	8.1	7.5	7.3	8.0	8.5	8.2	8.4	8.5	7.7	7.8				
地点	R3年度	R4年度																											
左門橋	6.9	7.2																											
戸の内橋	7.2	7.4																											
薬川橋	7.1	7.6																											

備考 神崎橋右岸昭和48年度は水質調査結果報告書第4報36頁。

溶存酸素量(DO) 神崎川 年平均値



溶存酸素量 (DO) 武庫川水系 年平均値		(mg/L)																							
地点	S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度
南武橋	8.4	8.5	9.3	9.4	10	7.6	9.0	7.9	10	8.5	9.3	7.5	7.6	8.0	8.3	8.8	8.5	8.8	9.1	9.7	9.0	8.9	8.0	8.7	8.8
武庫大橋	9.6	9.3	10	9.5	10	9.3	9.2	9.8	10	10	11	11	10	10	11	10	10	9.9	9.8	10	10	10	9.9	9.6	11
甲武橋	9.2	9.4	9.0	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
南武橋	8.1	8.6	7.6	8.2	8.5	8.8	8.3	8.7	8.7	7.0	7.6	8.7	8.5	7.5	9.0	8.8	8.4	8.1	7.8	8.6	7.4	9.0	8.5	8.0	8.2
武庫大橋	10	10	11	10	9.9	10	11	10	10	10	11	12	10	9.8	9.5	9.9	9.6	9.4	9.8	9.8	9.5	9.7	9.7	9.5	9.6
地点	R3年度	R4年度																							
南武橋	8.6	8.3																							
武庫大橋	9.7	10																							





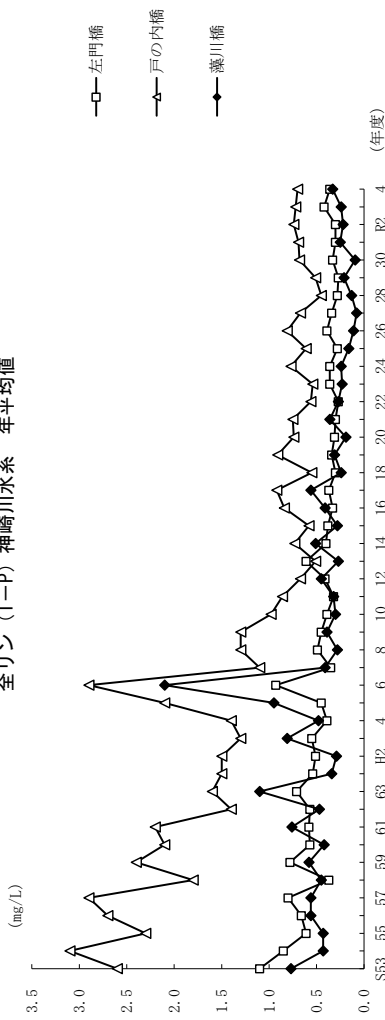




全リン (T-P)

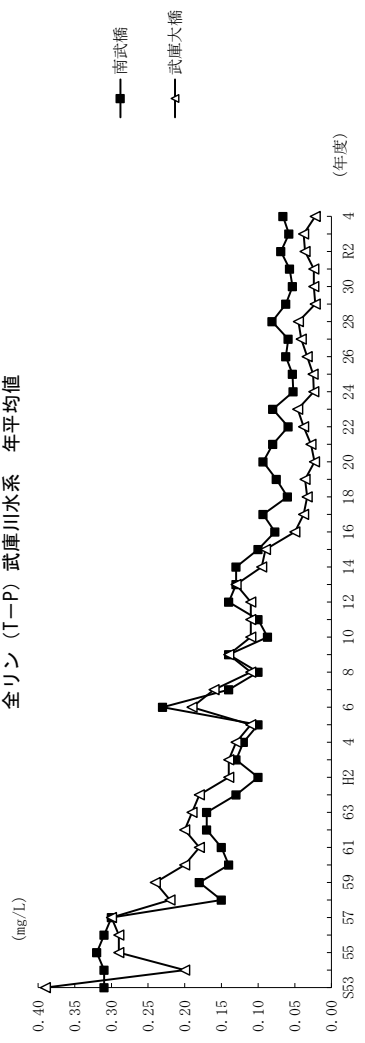
全リン (T-P) 神崎川水系 年平均値		(mg/L)																								
地点	年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
左門橋		1.1	0.85	0.61	0.66	0.80	0.37	0.78	0.57	0.58	0.57	0.71	0.54	0.51	0.55	0.39	0.45	0.93	0.35	0.49	0.45	0.39	0.32	0.41	0.61	0.40
戸の内橋		2.6	3.1	2.3	2.7	2.9	1.8	2.4	2.1	2.2	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	2.1	2.9	1.1	1.3	1.3	1.3	0.98	0.86	0.67	0.51	0.73
瀬川橋		0.77	0.43	0.43	0.56	0.45	0.58	0.42	0.76	0.47	1.1	0.34	0.29	0.81	0.48	0.95	2.1	0.41	0.32	0.39	0.30	0.32	0.45	0.27	0.51	
神崎橋		1.1	0.76	0.61	0.62	0.64	0.45	0.69	0.51	0.71	0.53	0.70	0.58	0.50	0.57	0.40	0.39	1.3	...	...	...	...	...	...	...	
大豊橋		0.91	0.75	0.71	0.54	0.61	0.41	0.67	0.54	0.71	0.55	0.58	0.54	0.52	0.62	0.37	0.35	0.64	...	...	...	...	...	...	...	
上園橋		0.62	0.29	0.35	0.65	0.71	0.33	0.32	0.34	0.31	0.25	0.22	0.20	0.15	0.18	0.17	0.14	0.42	...	...	...	...	...	...	...	
猪名川橋		0.47	0.24	0.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
左門橋		0.38	0.33	0.37	0.30	0.34	0.31	0.30	0.27	0.36	0.36	0.28	0.39	0.34	0.28	0.27	0.33	0.30	0.30	0.42	0.36	0.42	0.30	0.42	0.36	
戸の内橋		0.58	0.84	0.92	0.55	0.91	0.74	0.75	0.56	0.54	0.77	0.61	0.81	0.67	0.45	0.51	0.68	0.69	0.74	0.72	0.70	0.72	0.74	0.72	0.70	
瀬川橋		0.28	0.41	0.56	0.24	0.31	0.19	0.36	0.27	0.23	0.24	0.16	0.11	0.078	0.13	0.21	0.093	0.25	0.22	0.24	0.33	0.24	0.24	0.33	0.33	

全リン (T-P) 神崎川水系 年平均値



全リン (T-P) 武庫川水系 年平均値		(mg/L)																								
地点	年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
南武橋		0.31	0.31	0.32	0.31	0.30	0.15	0.18	0.14	0.15	0.17	0.17	0.13	0.10	0.13	0.12	0.10	0.23	0.14	0.10	0.14	0.087	0.10	0.14	0.13	
武庫大橋		0.39	0.20	0.29	0.29	0.30	0.22	0.24	0.20	0.18	0.20	0.19	0.18	0.14	0.14	0.13	0.11	0.19	0.16	0.11	0.14	0.11	0.11	0.11	0.13	
南武橋		0.10	0.077	0.093	0.060	0.075	0.093	0.080	0.059	0.080	0.052	0.053	0.062	0.059	0.081	0.062	0.053	0.057	0.069	0.058	0.066	0.066	0.058	0.066	0.066	
武庫大橋		0.090	0.050	0.038	0.033	0.036	0.023	0.028	0.038	0.046	0.024	0.025	0.033	0.041	0.045	0.022	0.024	0.024	0.036	0.038	0.022	0.038	0.038	0.038	0.022	

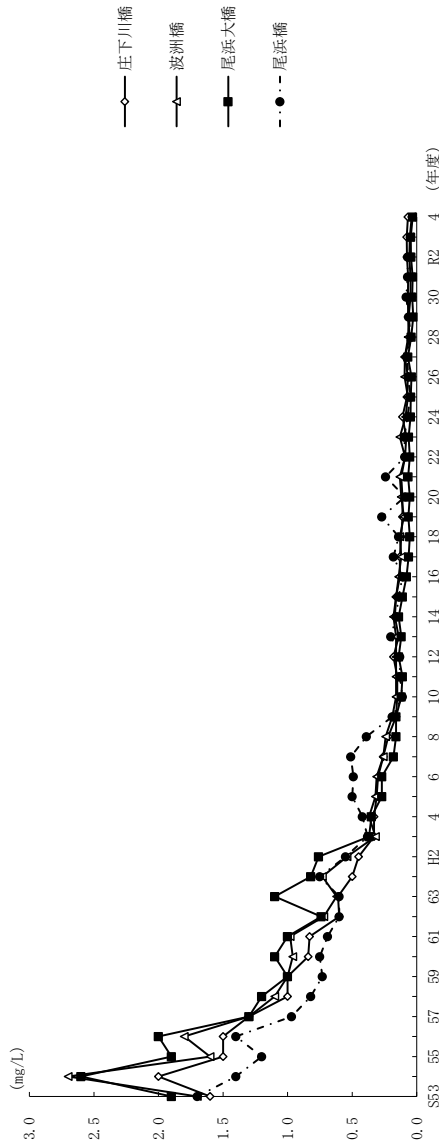
全リン (T-P) 武庫川水系 年平均値



全リン (T-P) 庄下川水系 年平均値

地点	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度		
庄下川橋	1.6	2.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0	0.84	0.83	0.60	0.61	0.50	0.45	0.33	0.31	0.30	0.26	0.22	0.16	0.15	0.15	0.18	0.14	0.17	0.17		
波洲橋	1.7	2.7	1.6	1.6	1.8	1.3	1.1	1.0	0.96	0.98	0.72	0.62	0.73	0.54	0.32	0.32	0.31	0.31	0.26	0.24	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	
尾浜大橋	1.9	2.6	1.9	2.0	2.0	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	0.74	1.1	0.82	0.76	0.37	0.27	0.27	0.27	0.18	0.16	0.12	0.11	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
貝原橋	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1	0.80	0.71	0.39	0.28	0.27	0.25	0.18	0.26	0.16	0.13	0.17	0.19	0.16	0.16	0.16	
梅ノ木橋	1.7	2.8	2.0	2.0	1.6	0.88	1.3	1.4	1.0	0.93	0.91	0.83	0.70	0.79	0.42	0.34	0.49	0.52	0.22	0.24	0.16	0.12	0.17	0.15	0.13	0.13	0.13	
尾浜橋	1.7	1.4	1.2	1.4	1.2	0.97	0.82	0.73	0.75	0.69	0.60	0.60	0.75	0.55	0.38	0.42	0.50	0.49	0.51	0.39	0.19	0.11	0.13	0.13	0.20	0.16	0.16	
伊々知排水路流末	1.8	2.0	1.9	1.5	1.5	0.94	1.4	1.4	1.3	1.2	1.6	1.4	0.93	1.1	0.92	0.66	0.56	0.51	0.44	0.18	0.21	0.20	0.14	0.15	0.097	0.11	0.11	
久々知排水路合流後	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	0.92	0.88	0.68	0.78	0.64	0.72	0.61	0.55	0.57	0.53	0.40	0.45	0.54	0.42	0.30	0.17	0.16	0.15	0.18	0.24	0.24	0.24	
第一閘門	0.91	1.1	0.68	0.74	0.74	0.54	0.52	0.48	0.41	0.45	0.45	0.28	0.32	0.22	0.18	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
庄下川橋	0.16	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.090	0.082	0.11	0.076	0.069	0.069	0.092	0.054	0.067	0.068	0.067	0.075	0.077	0.069	0.077	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
波洲橋	0.16	0.14	0.12	0.13	0.10	0.12	0.13	0.091	0.13	0.087	0.069	0.069	0.094	0.092	0.066	0.063	0.048	0.048	0.058	0.054	0.039	0.048	0.054	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
尾浜大橋	0.11	0.080	0.063	0.053	0.065	0.053	0.066	0.054	0.062	0.048	0.046	0.041	0.069	0.042	0.027	0.035	0.032	0.044	0.046	0.046	0.032	0.044	0.046	0.046	0.032	0.032	0.032	0.032
尾浜橋	0.14	0.11	0.18	0.14	0.14	0.27	0.093	0.24	0.093	0.096	0.072	0.050	0.067	0.073	0.045	0.062	0.081	0.070	0.071	0.077	0.077	0.071	0.077	0.077	0.059	0.059	0.059	0.059

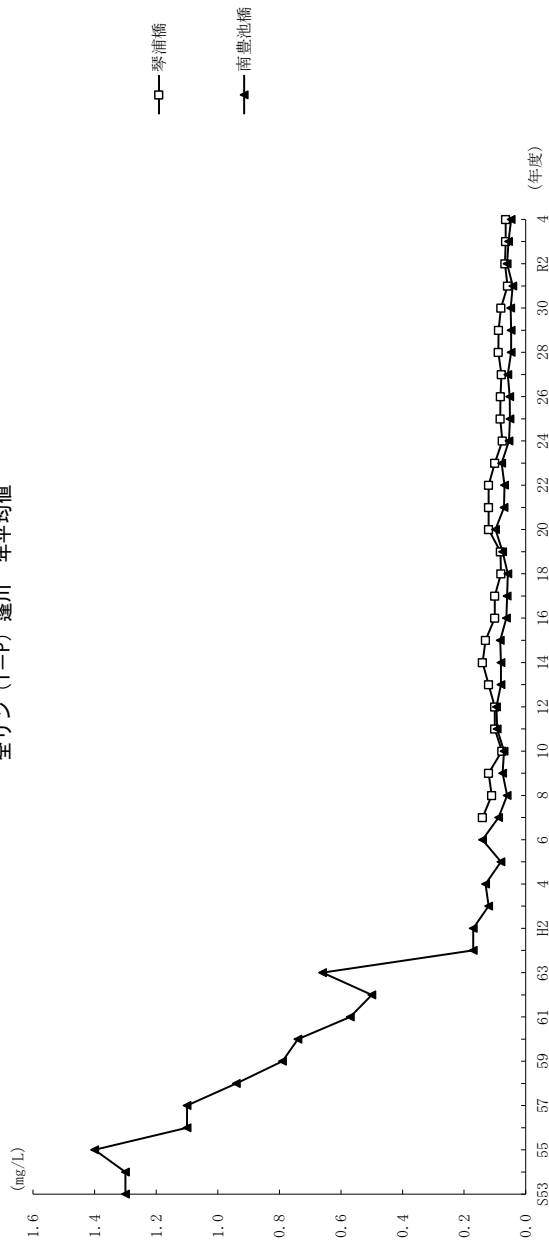
全リン (T-P) 庄下川水系 年平均値



全リン (T-P) 蓬川水系 年平均値

地点	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	(mg/L)
琴浦橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
南豊池橋	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	0.94	0.79	0.74	0.57	0.50	0.66	0.17	0.17	0.12	0.13	0.080	0.14	0.088	0.060	0.075	0.070	0.10	0.10	0.10	0.14
生津一の橋	5.2	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.2	0.89	0.77	0.26	0.23	0.19	0.16	0.13	0.14	0.14	0.12	0.11	0.11	0.093	0.12	0.12	0.12	0.080
六樋取水口	0.17	0.27	0.15	0.16	0.35	0.15	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.18	0.14	0.11	0.11	0.093	0.12	0.12	0.12	0.12
西廻橋	0.12	0.25	0.20	0.21	0.14	0.14	0.16	0.16	0.21	0.21	0.19	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.090	0.12	...	...	...	...	...	...	...	...
中洲橋	0.94	1.0	0.90	0.98	0.80	0.74	0.61	0.59	0.46	0.35	0.20	0.20	0.20	0.18	0.17	0.13	0.11	0.15	...	...	...	...	...	...	...	...
浜田排水路流末	1.5	1.4	1.3	1.6	1.1	1.0	0.89	0.85	0.56	0.66	0.21	0.11	0.10	0.10	0.10	0.080	0.070	0.10	...	...	...	...	...	...	...	...
今北樋門	1.3	1.3	1.0	1.1	1.3	0.86	0.90	0.97	0.69	0.32	0.28	0.17	0.29	0.14	0.13	0.17	0.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名神下	1.2	0.93	0.85	0.93	0.75	0.81	0.49	1.1	0.37	0.30	0.16	0.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度						
琴浦橋	0.13	0.10	0.10	0.080	0.082	0.12	0.12	0.12	0.10	0.076	0.083	0.082	0.079	0.089	0.088	0.080	0.059	0.067	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
南豊池橋	0.083	0.063	0.060	0.058	0.075	0.075	0.098	0.070	0.069	0.078	0.054	0.051	0.052	0.058	0.047	0.047	0.042	0.060	0.056	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047

全リン (T-P) 蓬川 年平均値



全窒素 (T-N)

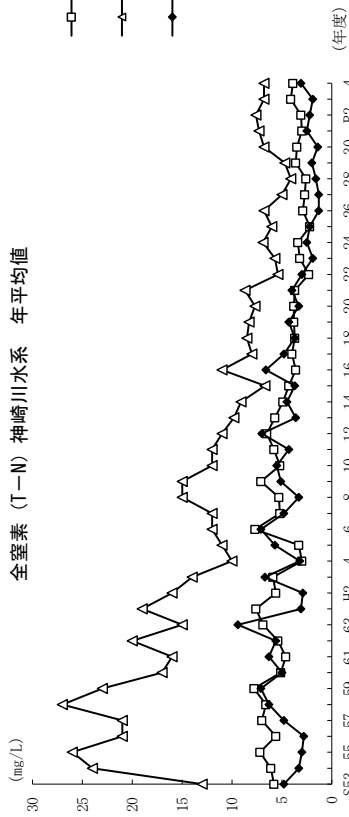
全窒素 (T-N) 神崎川水系 年平均値

地点	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
左門橋	5.8	6.1	7.2	5.6	7.0	6.6	7.8	5.1	4.6	5.4	6.9	7.6	5.6	5.9	3.0	3.3	7.7	5.2	5.3	7.1	5.2	5.8	6.5	5.7	4.9
戸の内橋	13	24	26	21	21	27	23	17	16	20	15	19	16	14	10	11	12	12	12	15	12	12	11	9.8	9.1
藻川橋	4.8	3.3	3.0	2.8	4.8	6.3	7.1	5.0	6.3	5.6	9.4	3.1	2.9	6.7	3.2	5.7	7.1	4.8	3.3	5.1	5.5	4.3	7.0	3.6	4.5
神崎橋	4.9	5.4	3.6	3.9	5.6	6.2	6.1	4.9	5.5	4.9	6.6	8.1	5.5	6.5	2.9	4.3	11	...	...	...	...	...	...	...	...
大豊橋	4.6	5.5	6.8	5.2	5.6	5.8	6.5	5.0	6.1	6.1	5.4	7.9	5.4	6.3	3.1	4.5	8.1	...	...	...	...	...	...	...	...
上園橋	4.1	3.2	4.0	2.5	15	4.2	3.5	3.6	2.5	4.0	2.0	3.0	1.7	1.9	1.4	2.2	3.5	...	...	...	...	...	...	...	...
猪名川橋	4.7	2.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

地点	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
左門橋	4.3	3.6	4.0	3.7	3.8	3.8	3.7	2.3	3.2	3.4	2.2	2.9	2.7	2.6	3.6	3.5	3.0	3.1	4.1	3.9
戸の内橋	6.7	11	8.0	8.5	8.3	7.7	8.7	5.4	5.7	6.9	6.0	6.8	5.0	4.1	4.7	6.8	7.3	7.6	6.8	6.8
藻川橋	3.7	6.6	4.8	3.7	4.3	3.3	4.0	3.0	1.9	2.5	2.2	1.3	1.3	1.6	2.0	1.4	2.5	2.2	1.9	3.1

全窒素 (T-N) 神崎川水系 年平均値



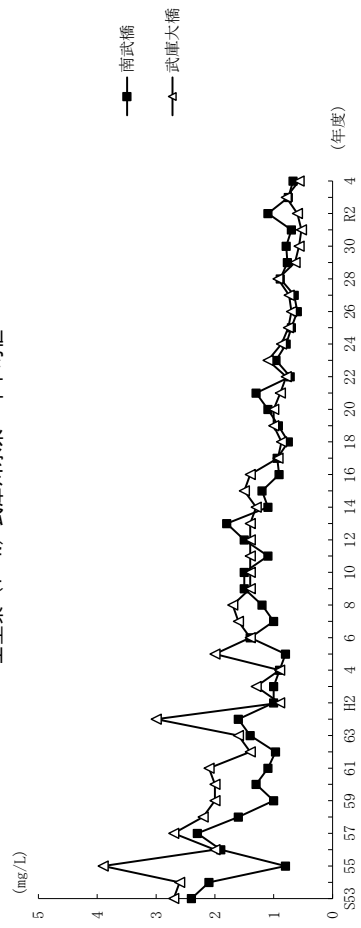
全窒素 (T-N) 武庫川水系 年平均値

地点	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	
南武橋	2.4	2.1	0.80	1.9	2.3	1.6	1.0	1.3	1.1	0.97	1.4	1.6	1.0	1.0	0.90	0.80	1.4	1.0	1.2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.5	1.8	1.1
武庫大橋	2.7	2.6	3.9	2.0	2.7	2.2	2.0	2.0	2.1	1.4	1.6	3.0	0.90	1.3	0.90	2.0	1.4	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3

地点	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
南武橋	1.2	0.91	0.94	0.75	0.92	1.1	1.3	0.72	0.96	0.79	0.70	0.60	0.65	0.89	0.77	0.79	0.70	1.1	0.75	0.67
武庫大橋	1.5	1.4	0.93	0.87	1.0	0.89	0.79	1.1	0.87	0.75	0.70	0.74	0.93	0.64	0.57	0.53	0.60	0.79	0.79	0.57

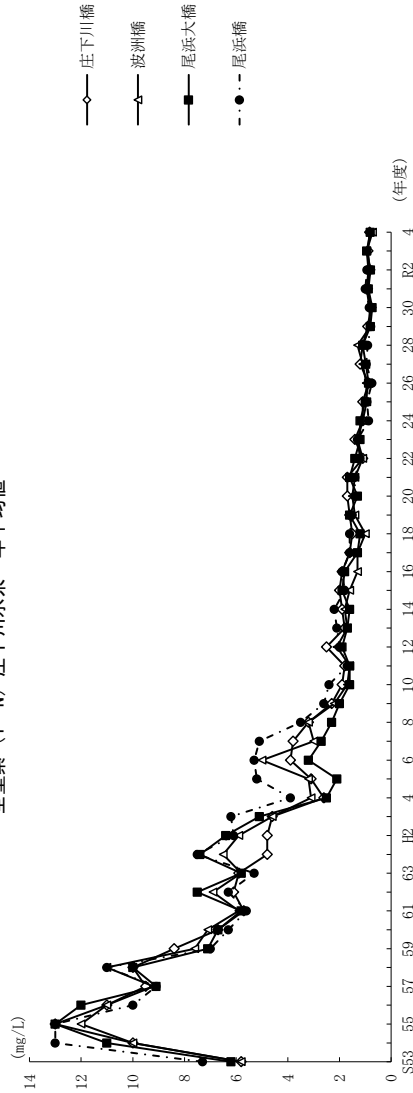
全窒素 (T-N) 武庫川水系 年平均値



全窒素 (T-N) 庄下川水系 年平均値

地点	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
庄下川橋	5.8	10	13	10	8.4	6.7	5.7	6.1	5.9	4.8	4.6	4.8	4.6	4.6	3.1	3.2	3.1	3.9	3.8	2.3	1.9	1.8	2.5	1.8	1.9
波洲橋	5.8	10	12	11	7.6	7.1	5.9	6.9	5.8	6.5	5.9	6.5	4.6	4.6	3.1	3.2	3.2	5.0	3.0	2.2	1.7	1.6	2.1	1.7	1.8
尾浜大橋	6.2	11	13	12	9.1	10	7.1	5.8	7.5	7.4	6.4	7.4	5.1	5.1	2.5	2.1	3.2	2.7	2.3	2.0	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6
貝原橋	6.7	12	16	15	9.6	12	10	7.4	6.2	9.1	7.1	7.1	6.2	3.9	2.2	2.1	3.3	3.0	2.3	2.3	1.4	1.4	1.5	2.2	1.6
梅ノ木橋	6.5	13	16	12	7.7	14	9.4	6.7	5.2	9.0	8.4	8.3	7.5	5.7	2.8	3.7	5.3	2.3	2.9	2.2	1.5	1.5	1.7	1.9	1.5
尾浜橋	7.3	13	13	10	9.1	11	7.0	6.3	5.6	6.3	5.3	7.5	6.1	6.2	3.9	5.2	5.3	5.1	3.5	2.6	2.4	1.7	2.0	2.1	2.2
久々知排水路流末	20	28	29	17	12	26	14	15	9.9	18	19	13	14	11	6.3	5.4	3.8	4.7	2.4	1.9	1.7	1.4	1.7	1.3	1.3
伊丹川昆陽川合流後	6.7	10	12	10	9.5	10	7.9	8.2	5.4	8.2	7.1	7.3	7.9	6.4	3.5	6.2	6.6	6.9	4.0	4.2	1.7	2.2	2.0	2.1	2.7
第一閘門	5.1	7.1	8.4	9.1	8.0	6.8	5.1	4.5	3.0	4.0	2.8	3.7	2.7	2.8	1.7	1.3	1.9	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度					
庄下川橋	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.1	1.4	1.1	1.1	0.87	1.2	1.1	0.91	0.78	0.92	0.82	0.90	0.83					
波洲橋	1.6	1.3	1.3	1.0	1.4	1.5	1.4	1.1	1.3	1.1	0.94	0.96	1.1	1.3	0.81	0.84	0.94	0.88	0.94	0.72					
尾浜大橋	1.9	1.8	1.3	1.2	1.6	1.3	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	0.87	0.98	1.1	0.81	0.73	0.88	0.80	0.94	0.81					
尾浜橋	1.8	1.9	1.6	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	0.87	0.93	0.74	0.74	0.96	0.91	0.79	0.84	1.0	0.93	0.89	0.69					

全窒素 (T-N) 庄下川水系 年平均値

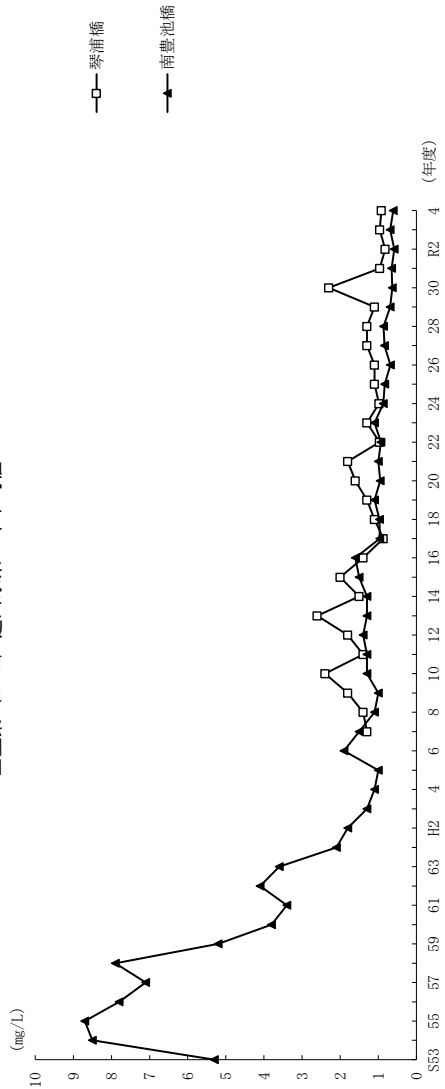


全窒素 (T-N) 蓬川水系 年平均値

地点	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度		
琴浦橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
南豊池橋	5.3	8.5	8.7	7.8	7.1	7.9	5.2	3.8	3.4	4.1	3.6	2.1	1.8	1.3	1.1	1.0	1.9	1.5	1.1	1.8	1.3	2.4	1.4	1.8	2.6	1.5		
生津一の橋	7.5	8.3	13	7.8	8.7	6.4	5.7	3.9	5.2	2.1	2.0	2.0	1.2	1.3	1.0	1.6	1.8	1.3	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3		
六樋取水口	2.3	2.7	2.6	1.8	2.6	2.6	0.90	1.3	1.5	1.3	0.72	2.3	0.70	0.80	0.70	1.1	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2		
西堀橋	3.3	5.8	4.5	4.4	3.6	4.9	2.8	2.7	2.8	3.9	1.9	4.3	5.8	2.4	1.5	1.7	2.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
中洲橋	5.3	7.6	9.6	8.8	8.6	8.6	6.9	4.3	3.5	4.0	2.6	3.2	3.1	2.7	1.6	1.4	2.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
浜田排水路流末	4.8	9.1	8.8	3.4	7.9	8.7	7.0	4.1	3.1	4.4	2.3	2.0	1.1	1.2	0.70	1.2	0.87	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
今北樋門	15	11	17	12	16	17	8.5	16	11	3.8	1.4	1.2	1.1	0.90	0.80	1.2	1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
名神下	5.2	6.4	5.7	6.0	4.5	6.3	3.3	4.4	2.4	2.4	1.0	1.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
地点	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度								
琴浦橋	2.0	1.4	0.87	1.1	1.3	1.6	1.8	0.97	1.3	0.98	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	2.3	0.96	0.82	0.96	0.92								
南豊池橋	1.5	1.6	0.96	0.97	1.1	0.95	1.0	0.93	1.1	0.87	0.83	0.68	0.84	0.86	0.69	0.63	0.65	0.58	0.69	0.61								

備考 今北樋門は平成2年度まで今北排水路流末で調査を行っている。

全窒素 (T-N) 蓬川水系 年平均値



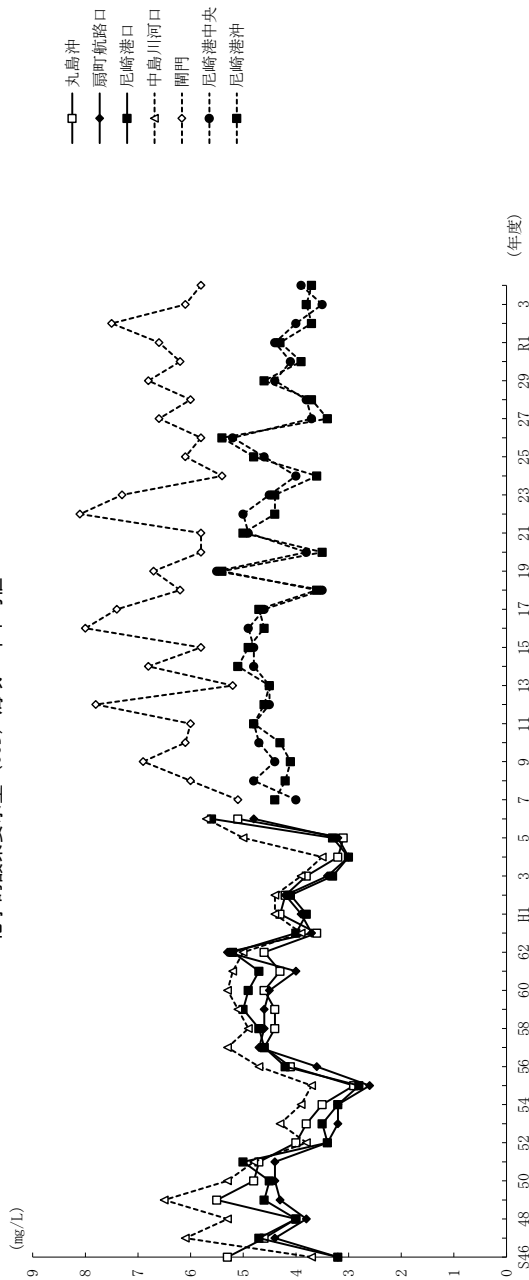
[海域の水質]

化学的酸素要求量 (COD)

化学的酸素要求量 (COD) 海域 日間平均値の年平均値 (mg/L)		S46年度	S47年度	S48年度	S49年度	S50年度	S51年度	S52年度	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度
丸島沖		5.3	4.6	4.0	5.5	4.8	4.7	4.0	3.8	3.5	2.9	4.1	4.6	4.4	4.4	4.6	4.3	4.3	4.6	3.6	4.3	4.2	3.8	3.2	3.1	5.1
扇町航路口		3.2	4.4	3.8	4.3	4.4	4.4	3.4	3.2	3.2	2.6	3.6	4.7	4.6	4.6	4.5	4.0	5.3	3.7	3.9	4.2	3.4	3.0	3.2	4.8	
尼崎港口		3.2	4.7	4.0	4.6	4.5	5.0	3.4	3.5	3.2	2.8	4.2	4.6	4.7	5.0	4.9	4.7	5.2	4.0	3.8	4.1	3.3	3.0	3.3	5.6	
中島川河口		3.7	6.1	5.3	6.5	5.3	4.8	3.8	4.3	3.9	3.7	4.7	5.3	4.9	5.1	5.3	5.2	5.0	3.9	4.4	4.4	3.9	3.5	5.0	5.7	
關門		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.1
尼崎港中央		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.0
尼崎港沖		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.4
H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	
6.0	6.9	6.1	6.0	7.8	5.2	6.8	5.8	8.0	7.4	6.2	5.8	5.8	5.8	8.1	7.3	5.4	6.1	5.8	6.6	6.0	6.8	6.2	6.6	7.5		
4.8	4.4	4.7	4.8	4.5	4.5	4.8	4.8	4.9	4.6	3.5	5.5	4.0	4.5	5.0	4.9	4.0	4.6	5.2	3.7	3.8	4.4	4.1	4.4	4.0		
4.2	4.1	4.3	4.8	4.6	4.5	5.1	4.9	4.6	4.7	3.6	5.4	3.5	5.0	4.4	4.4	3.6	4.8	5.4	3.4	3.7	4.6	3.9	4.3	3.7		
R3年度	R4年度																									
關門		6.1	5.8																							
尼崎港中央		3.5	3.9																							
尼崎港沖		3.8	3.7																							

備考 關門は表層、その他の地点は表層及び中層の平均値。

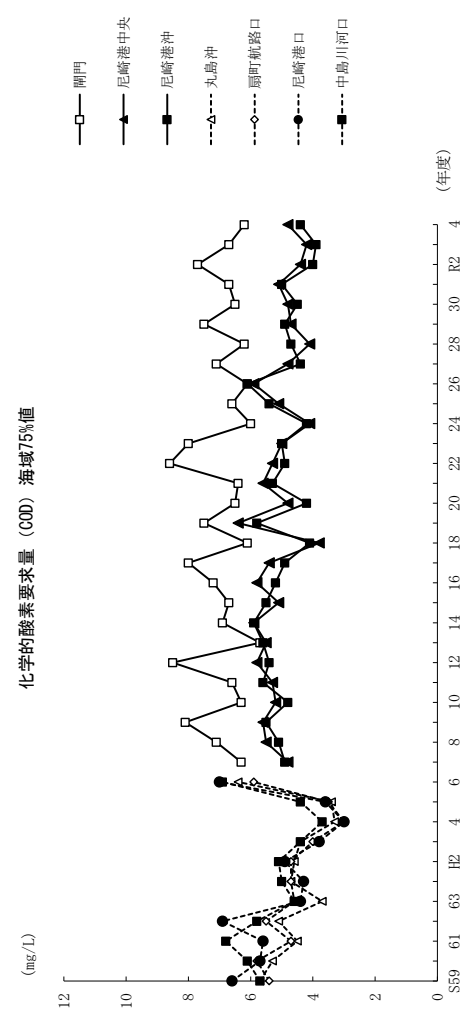
化学的酸素要求量 (COD) 海域 年平均値





化学的酸素要求量 (COD) 海域 日間平均値の年間75%値		(mg/L)																							
地点	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
開門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.3	7.1	8.1	6.3	6.6	8.5	5.7	6.9	6.7	7.2	8.0	6.1	7.5	6.5
尼崎港中央	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.8	5.5	5.6	5.2	5.3	5.8	5.5	5.9	5.1	5.8	5.4	3.8	6.4	4.8
尼崎港沖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.9	5.1	5.5	4.8	5.6	5.4	5.6	5.9	5.5	5.2	4.9	4.1	5.8	4.2
丸島沖	5.7	5.3	4.5	5.1	3.7	4.7	4.6	4.4	3.3	3.4	6.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
扇町航路	5.4	5.8	4.7	5.5	4.6	4.7	4.7	4.0	3.0	3.5	5.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港口	6.6	5.7	5.6	6.9	4.4	4.3	4.9	3.8	3.0	3.6	7.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中島川河口	5.7	6.1	6.8	5.8	4.6	5.0	5.1	4.4	3.7	4.4	6.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度											
開門	6.4	8.6	8.0	6.6	6.0	6.1	7.1	6.2	7.5	6.5	6.7	7.7	6.7	6.2											
尼崎港中央	5.6	5.3	5.0	4.1	5.1	5.9	4.8	4.1	4.7	4.8	5.1	4.4	4.2	4.8											
尼崎港沖	5.3	4.9	5.0	4.2	5.4	6.1	4.4	4.7	4.9	4.5	5.0	4.0	3.9	4.4											

備考 1 開門は表層、その他の地点は表層及び中層の平均値。  
 2 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。



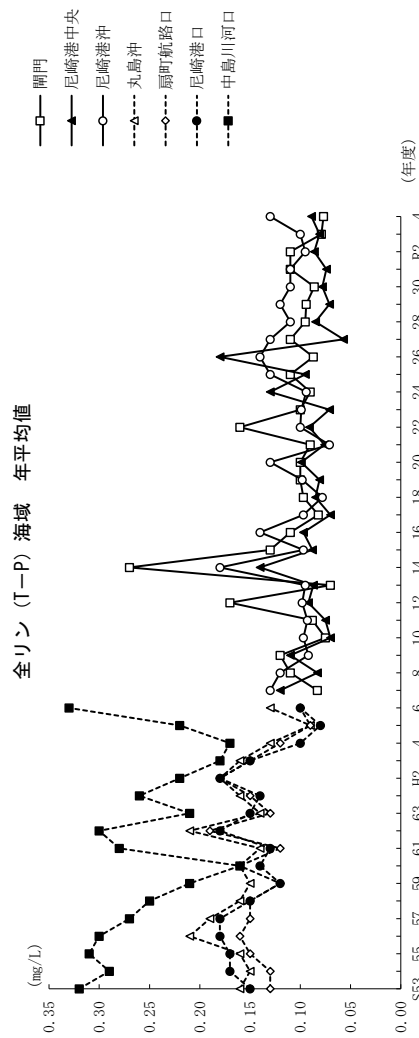
備考 1 環境基準は、尼崎港中央及び尼崎港沖で8mg/L以下。環埴上の基準（市条例）は、開門で8mg/L以下。  
 2 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。



全リン (T-P)

全リン (T-P) 海域 年平均値		(mg/L)																							
地点	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
開門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.083	0.11	0.12	0.075	0.088	0.17	0.070	0.27
尼崎港中央	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.12	0.083	0.11	0.070	0.075	0.092	0.087	0.14
尼崎港沖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.13	0.12	0.092	0.097	0.093	0.098	0.095	0.18
丸島沖	0.16	0.15	0.16	0.21	0.19	0.16	0.15	0.14	0.14	0.21	0.14	0.16	0.18	0.16	0.13	0.09	0.13	...	...	...	...	...	...	...	...
扇町航路口	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	0.12	0.15	0.12	0.19	0.13	0.15	0.15	0.18	0.15	0.12	0.09	0.10	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.15	0.12	0.14	0.13	0.18	0.15	0.14	0.18	0.15	0.10	0.08	0.10	...	...	...	...	...	...	...	...
中島川河口	0.32	0.29	0.31	0.30	0.27	0.25	0.21	0.16	0.28	0.30	0.21	0.26	0.22	0.18	0.17	0.22	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度						
開門	0.13	0.11	0.082	0.097	0.10	0.10	0.090	0.16	0.10	0.10	0.090	0.11	0.087	0.11	0.095	0.094	0.086	0.11	0.11	0.079	0.077				
尼崎港中央	0.088	0.097	0.070	0.085	0.081	0.099	0.076	0.091	0.071	0.13	0.095	0.18	0.057	0.085	0.071	0.078	0.074	0.086	0.081	0.089					
尼崎港沖	0.097	0.14	0.097	0.078	0.098	0.13	0.071	0.10	0.099	0.094	0.13	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11	0.11	0.095	0.10	0.13					

備考1 昭和52年度以前も測定しているが、報告書では年平均値を算出していない。  
備考2 年平均値は、表層における年間平均値で評価する。



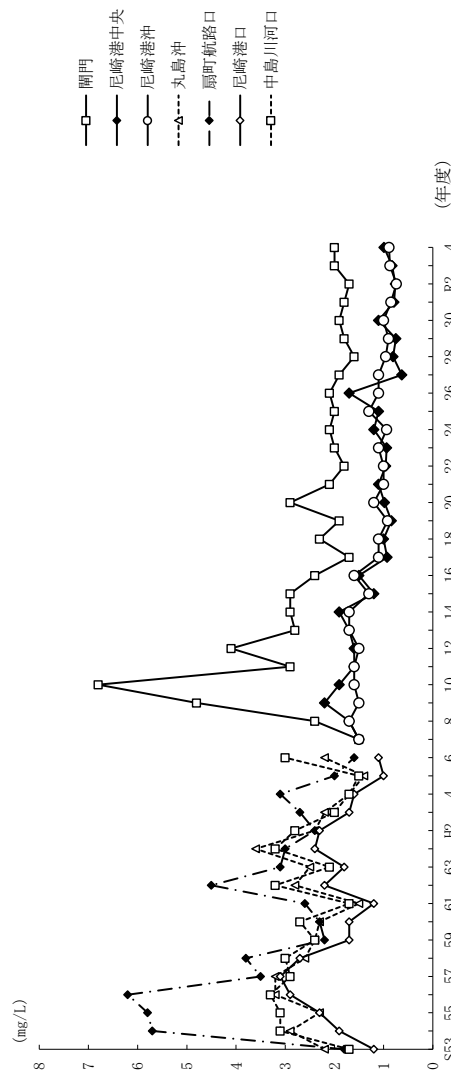
備考 環境基準は、開門、尼崎港中央及び尼崎港沖で0.09mg/L以下。

全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) 海域 年平均値		(mg/L)																									
地点	年	S53年度	S54年度	S55年度	S56年度	S57年度	S58年度	S59年度	S60年度	S61年度	S62年度	S63年度	H1年度	H2年度	H3年度	H4年度	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	
關門		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.5	2.4	4.8	6.8	2.9	4.1	2.8	2.9
尾崎港中央		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.5	1.7	2.2	1.9	1.6	1.6	1.7	1.9
尾崎港沖		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7
丸島沖		2.2	2.9	2.3	3.2	3.2	2.6	2.4	2.3	1.5	2.8	2.5	3.6	2.4	2.2	1.7	1.4	2.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
扇町航路		1.8	5.7	5.8	6.2	3.5	3.8	2.2	2.3	2.6	4.5	3.1	3.0	2.4	2.7	3.1	2.0	1.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尾崎港口		1.2	1.9	2.3	2.9	3.1	2.7	1.7	1.2	2.2	2.2	1.8	2.4	2.3	1.7	1.6	1.0	1.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中島川河口		1.7	3.1	3.1	3.3	2.9	3.0	2.4	2.7	1.7	3.2	2.1	3.2	2.8	2.0	1.7	1.5	3.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度							
關門	2.9	2.4	1.7	2.3	1.9	2.9	2.1	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	2.0	2.0							
尾崎港中央	1.2	1.5	0.93	1.0	0.84	0.98	1.1	0.96	0.94	1.2	1.1	1.7	0.63	0.81	0.75	1.1	0.79	0.76	0.83	0.99							
尾崎港沖	1.3	1.6	1.1	1.1	0.92	1.2	1.0	1.0	1.0	0.94	1.3	1.1	1.1	0.96	0.90	1.0	0.85	0.74	0.87	0.89							

備考1 昭和52年度以前も測定しているが、報告書では年平均値を算出していない。  
備考2 年平均値は、表層における年間平均値で評価する。

全窒素 (T-N) 海域 年平均値



備考 環境基準は、關門、尾崎港中央及び尾崎港沖で1mg/L以下。

### Ⅲ ダイオキシシン類 (大気・水質・土壌)

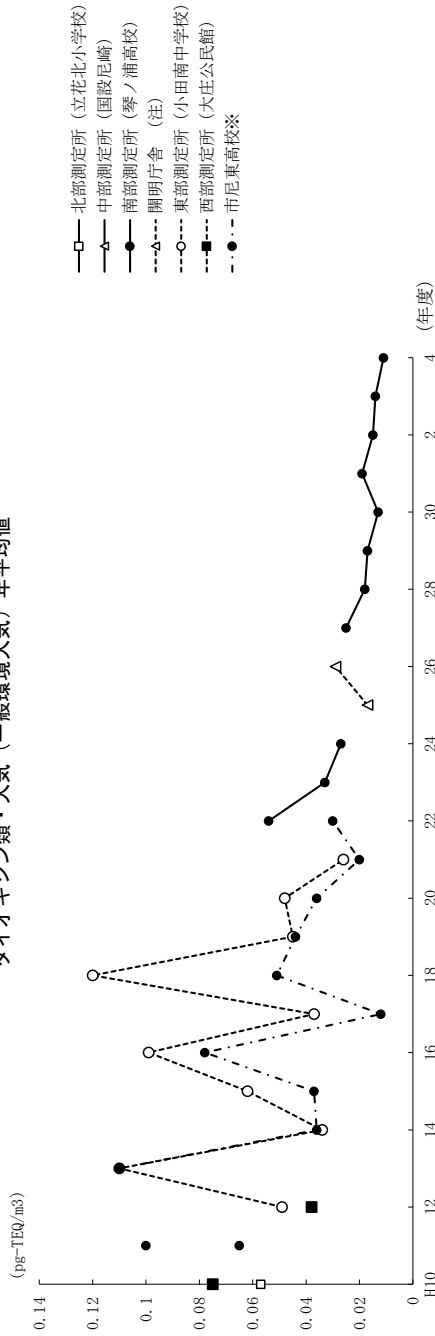
#### ダイオキシシン類

ダイオキシシン類・大気 (一般環境大気) 年平均値		H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	
測定所		(pg-TEQ/m <sup>3</sup> )																						
北部測定所 (立花北小学校)	0.057	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
中部測定所 (国設尼崎)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
南部測定所 (琴ノ浦高校)	0.10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.054	0.033	0.027	...	...	0.025	0.018	0.017	0.013	0.019	
開明庁舎 (注)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.017	0.029	...	...	...	...	...	
東部測定所 (小田南中学校)	...	0.049	0.11	0.034	0.062	0.099	0.037	0.12	0.045	0.048	0.026	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
西部測定所 (大庄公民館)	0.075	...	0.038	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
市尼東高校※	...	0.065	...	0.11	0.036	0.037	0.078	0.012	0.044	0.036	0.020	0.030	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
測定所	R2年度	R3年度	R4年度																					
北部測定所 (立花北小学校)	...	...	...																					
中部測定所 (国設尼崎)	...	...	...																					
南部測定所 (琴ノ浦高校)	0.015	0.014	0.011																					

備考 1 年間測定回数は平成22年度までは1回。平成23年度からは4回。  
 2 ※市尼東高校は平成12年度までは一般環境大気測定所。平成12年度末に廃局。  
 3 東部測定所は平成14年度末で廃局。  
 4 西部測定所は平成12年度末で廃局。

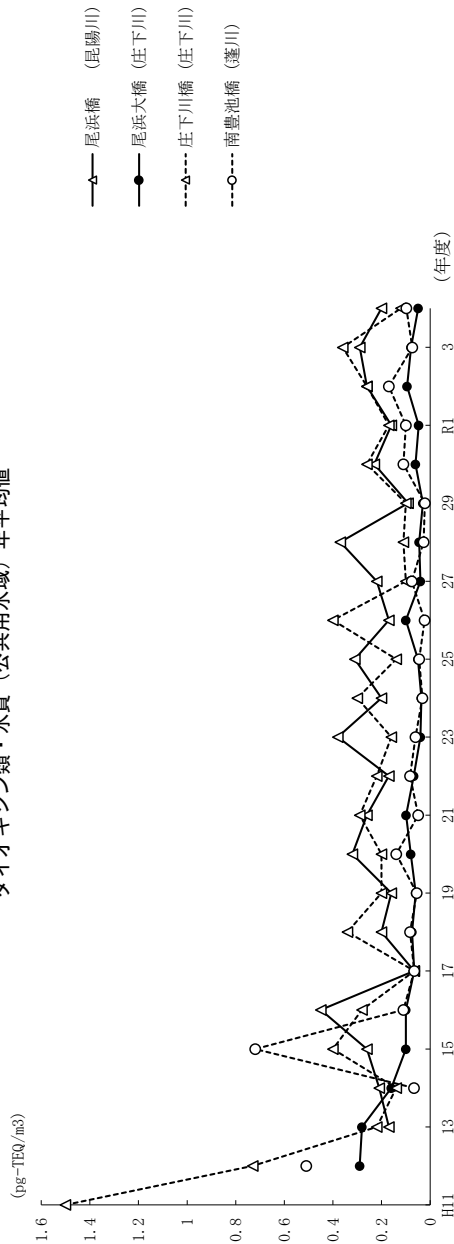
(注) 平成25年度及び平成26年度は琴ノ浦高校が校舎耐震化工事のため開明庁舎で測定を行った。

ダイオキシシン類・大気 (一般環境大気) 年平均値



ダイオキシン類・水質（公共用水域）年平均値		(pg-TEQ/ℓ)																					
測定地点	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	
尾浜橋（昆陽川）	...	...	...	0.17	0.21	0.26	0.45	0.066	0.20	0.16	0.32	0.26	0.17	0.38	0.20	0.31	0.17	0.22	0.37	0.091	0.23	0.16	0.26
尾浜大橋（庄下川）	...	...	0.29	0.28	0.16	0.10	0.10	0.065	0.075	0.059	0.080	0.068	0.040	0.036	0.050	0.10	0.40	0.040	0.045	0.030	0.060	0.047	0.095
庄下川橋（庄下川）	1.5	0.73	0.22	0.14	0.40	0.28	0.065	0.34	0.20	0.20	0.20	0.29	0.16	0.30	0.14	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.26	0.17	0.26
南豊池橋（蘆川）	...	0.51	...	0.067	0.72	0.11	0.065	0.083	0.083	0.055	0.14	0.049	0.083	0.060	0.032	0.045	0.023	0.076	0.027	0.022	0.11	0.10	0.17
測定地点		R3年度	R4年度																				
尾浜橋（昆陽川）		0.29	0.20																				
尾浜大橋（庄下川）		0.079	0.049																				
庄下川橋（庄下川）		0.36	0.12																				
南豊池橋（蘆川）		0.074	0.098																				

ダイオキシン類・水質（公共用水域）年平均値

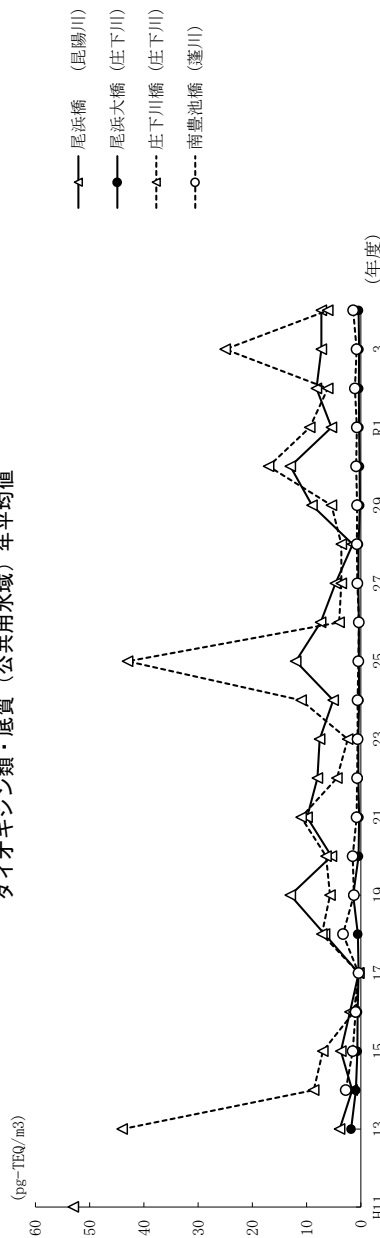


備考 測定回数は年1回。

ダイオキシン類・底質（公共用水域）年平均値		(pg-TEQ/g)																					
測定地点	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	
尾浜橋（昆陽川）	...	...	3.9	1.6	3.7	2.0	0.40	0.40	6.7	13	5.4	9.9	8.0	7.6	5.1	12	7.4	4.7	1.5	9.0	13	5.4	8.2
尾浜大橋（庄下川）	...	...	1.8	0.90	0.63	0.59	0.40	0.54	1.4	0.40	0.33	0.33	0.46	0.47	0.31	0.38	0.37	0.45	0.42	0.18	0.23	0.34	0.39
庄下川橋（庄下川）	53	...	44	8.7	7.0	1.3	0.39	7.2	5.7	6.4	11	4.4	2.4	2.4	11	43	4.0	3.6	3.6	5.4	17	9.4	6.1
南豊池橋（蘆川）	...	...	...	2.8	1.5	0.94	0.40	3.3	1.3	1.5	0.79	0.68	0.58	0.58	0.46	0.35	0.65	0.74	0.68	0.87	0.72	1.1	1.1
測定地点		R3年度	R4年度																				
尾浜橋（昆陽川）		7.3	7.3																				
尾浜大橋（庄下川）		0.32	0.42																				
庄下川橋（庄下川）		25	6.1																				
南豊池橋（蘆川）		0.79	1.4																				

備考 測定回数は年1回。

ダイオキシン類・底質（公共用水域）年平均値



ダイオキシン類・土壌（一般環境把握調査）年平均値		(pg-TEQ/g)																					
測定地点	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	
南部測定所（琴ノ浦高校）-カ*ラサト*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.92	0.76	1.3	3.1	4.0	0.91	1.5	2.0	2.7	1.9	1.3	0.93	
測定地点		R3年度	R4年度																				
南部測定所（琴ノ浦高校）-カ*ラサト*		1.2	3.4																				

備考 1 平成21年度から調査開始。

2 測定回数は年1回。

ダイオキシン類・土壌（一般環境把握調査）年平均値

