

第2章

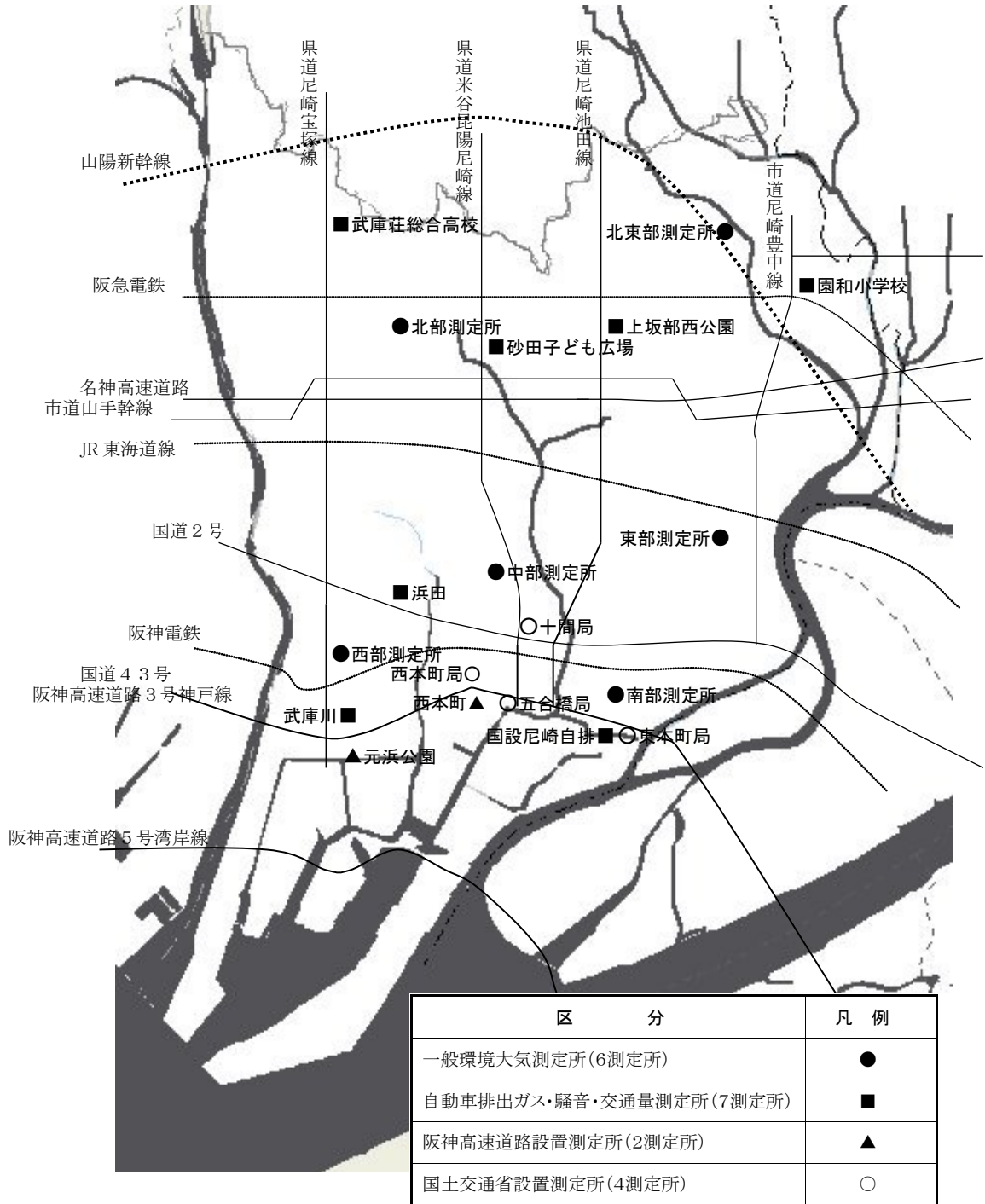
尼崎市における環境汚染等の推移

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	3
二酸化窒素	5
一酸化窒素	6
二酸化硫黄	8
浮遊粒子状物質	12
微小粒子状物質	12
一酸化炭素	14
屋間オキシダント	16
降下ばいじん	17
酸性雨・pH	17
2 自動車排出ガス	18
二酸化窒素	20
一酸化窒素	21
一酸化炭素	23
浮遊粒子状物質	24
微小粒子状物質	25
3 有害大気汚染物質	28
4 光化学スモッグ	29
5 アスベスト(石綿)の環境濃度	31
6 熱帯夜と真夏日の日数の推移	
II 水質汚濁	
[河川の水質]	
1 生物化学的酸素要求量(BOD)	32
神崎川水系	34
武庫川水系	35
庄下川水系	37
蓬川水系	
2 浮遊物質(SS)	39
神崎川水系	39
武庫川水系	41
庄下川水系	
蓬川水系	42
3 溶存酸素量(DO)	43
神崎川水系	43
武庫川水系	45
庄下川水系	46
蓬川水系	
4 全リン	47
神崎川水系	47
武庫川水系	48
庄下川水系	49
蓬川水系	
5 全窒素	50
神崎川水系	50
武庫川水系	51
庄下川水系	52
蓬川水系	
[海域の水質]	
1 化学的酸素要求量(COD)	53
2 溶存酸素量(DO)	54
3 全リン	55
4 全窒素	56
III ダイオキシン類(大気・水質・土壌)	57

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)

河川・海域における調査地点

(主な旧調査地点含む)



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

測定所	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62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	0.019	0.021	0.023	
中部測定所（国設尼崎）	0.022	0.022	0.017	0.021	0.025	0.025	0.027	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.029	0.030	
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	0.029	0.032	
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	0.025	0.027	
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	0.025	
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.019	0.020	0.018	0.019	0.020
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	
北部測定所（立花北小学校）	0.024	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.024	0.024	0.026	0.023	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	
中部測定所（国設尼崎）	0.030	0.029	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.026	0.024	0.025	0.024	0.024	
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.033	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.032	0.029	0.030	0.029	0.028	
東部測定所（小田南中学校）	0.027	0.025	0.027	0.028	0.026	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）	0.028	0.026	0.027	0.027	0.026	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	0.023	0.021	0.022	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	...	...
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
北部測定所（立花北小学校）	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.016	0.015
中部測定所（国設尼崎）	0.026	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019	0.020	0.016	0.017	0.015	0.017	0.014
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.029	0.028	0.028	0.028	0.025	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	0.021	0.018	0.018	0.017	0.018	0.016

二酸化窒素（一般環境大気）日平均値の年間98%値

測定所	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62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	
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	0.058	
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	0.053	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	0.048	0.057	
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	0.047	0.051	0.045	0.047	0.051	
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.036	0.040	0.042	0.040	0.045	0.050
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	
北部測定所（立花北小学校）	0.051	0.046	0.050	0.051	0.044	0.046	0.053	0.049	0.051	0.050	0.049	0.044	0.044	0.044	0.049	
中部測定所（国設尼崎）	0.056	0.054	0.057	0.060	0.055	0.060	0.054	0.053	0.053	0.052	0.054	0.046	0.047	0.043	0.053	
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.060	0.059	0.059	0.062	0.061	0.061	0.060	0.061	0.062	0.062	0.063	0.052	0.056	0.054	0.057	
東部測定所（小田南中学校）	0.053	0.048	0.053	0.056	0.049	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）	0.054	0.051	0.051	0.055	0.052	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）	0.046	0.045	0.049	0.049	0.043	0.044	0.048	0.046	0.048	0.047	0.049	0.042	0.044	...	...
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
北部測定所（立花北小学校）	0.040	0.042	0.041	0.046	0.038	0.040	0.039	0.037	0.034	0.032	0.033	0.030	0.032	0.031	0.036	0.038
中部測定所（国設尼崎）	0.050	0.049	0.046	0.051	0.046	0.046	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.040	0.034	0.037	0.033	0.034
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.055	0.051	0.048	0.056	0.047	0.046	0.044	0.043	0.038	0.041	0.036	0.036	0.037	0.033	0.039	0.034

備考 1 昭和48～52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 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している。平成14年度末で東部測定所を廃止している。

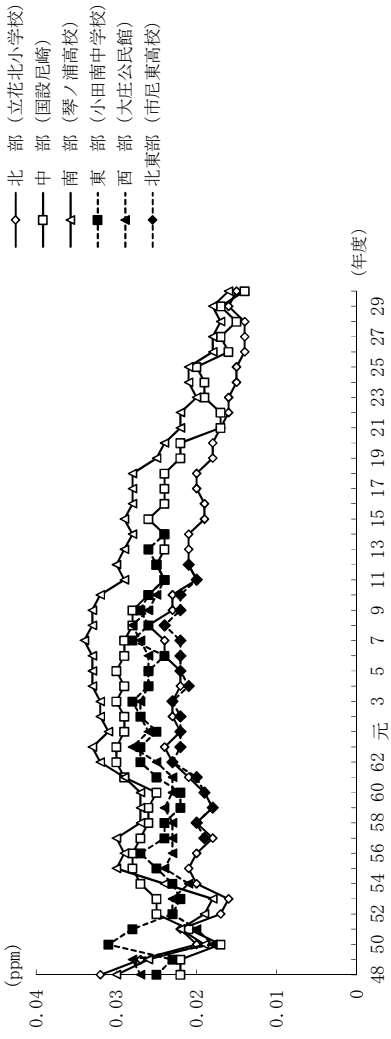
4 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東灘波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東灘波町4-9-25）で測定している。

5 昭和50年度の東部測定所は参考値。

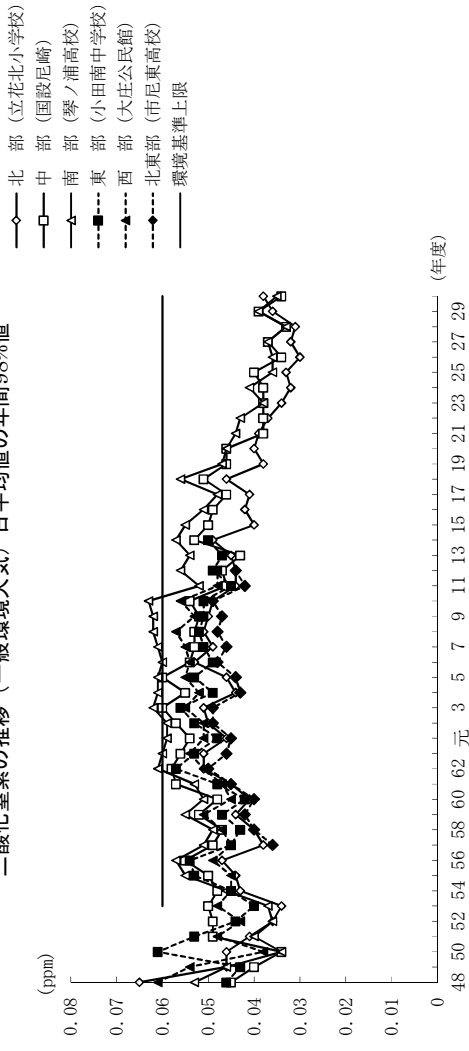
6 日平均値の年間98%値とは、1年間の1日平均値を低い方から並べて98%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

7 平成25、6年度の南部（琴ノ浦高校）測定所は年間測定時間が600時間未満のため参考値。校舎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



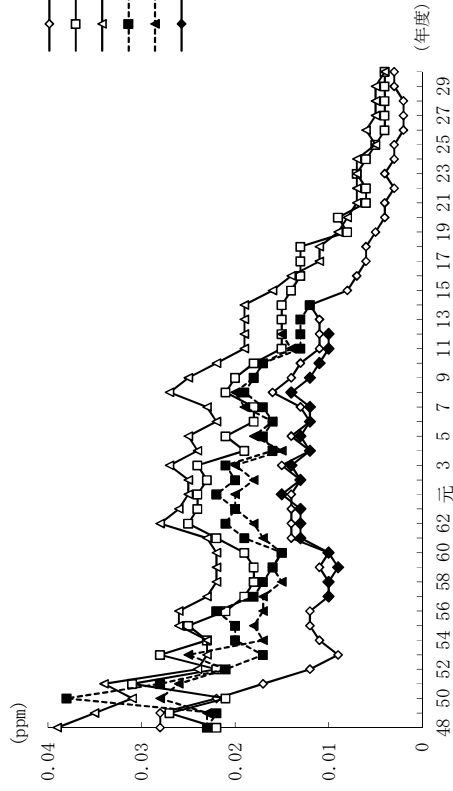
備考 日平均値の年間98%値とは、1年間の1日平均値を低い方から並べて98%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

一酸化窒素（一般環境大気）年平均値

測定所	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62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	0.011	0.010	0.014	0.014	
中部測定所（国設尼崎）	0.027	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	0.025	
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	0.026	0.022	0.022	0.022	0.023	0.028	
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	0.015	0.019	0.021	
西部測定所（大庄公民館）	0.023	0.023	0.028	0.026	0.021	0.025	0.017	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016	0.015	0.017	0.018	
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	
北部測定所（立花北小学校）	0.014	0.014	0.013	0.015	0.012	0.014	0.012	0.013	0.016	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	
中部測定所（国設尼崎）	0.024	0.024	0.023	0.024	0.019	0.021	0.018	0.018	0.021	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015	
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.026	0.025	0.025	0.027	0.024	0.025	0.022	0.023	0.027	0.025	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	
東部測定所（小田南中学校）	0.020	0.022	0.020	0.021	0.016	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）	0.020	0.020	0.018	0.020	0.015	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	0.015	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	...	...
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
北部測定所（立花北小学校）	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
中部測定所（国設尼崎）	0.014	0.013	0.013	0.013	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.016	0.014	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004

- 備考 1 昭和48～52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 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、6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

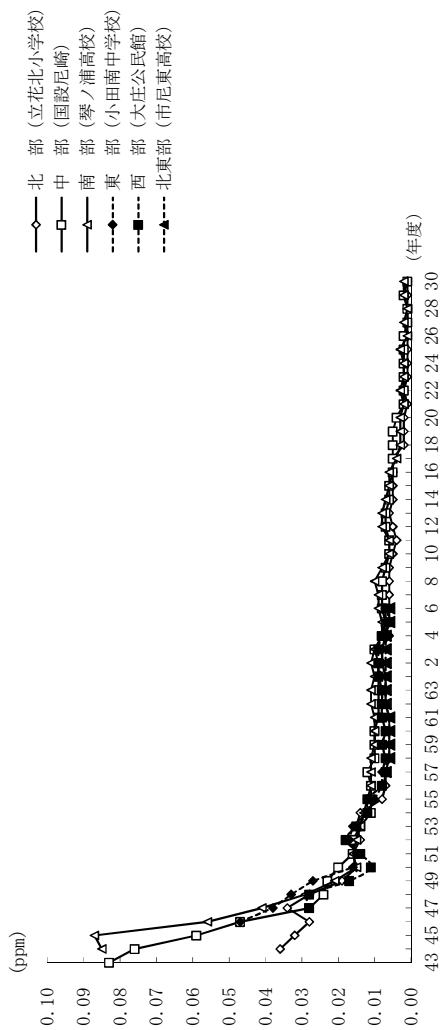


二酸化硫黄（一般環境大気）年平均値

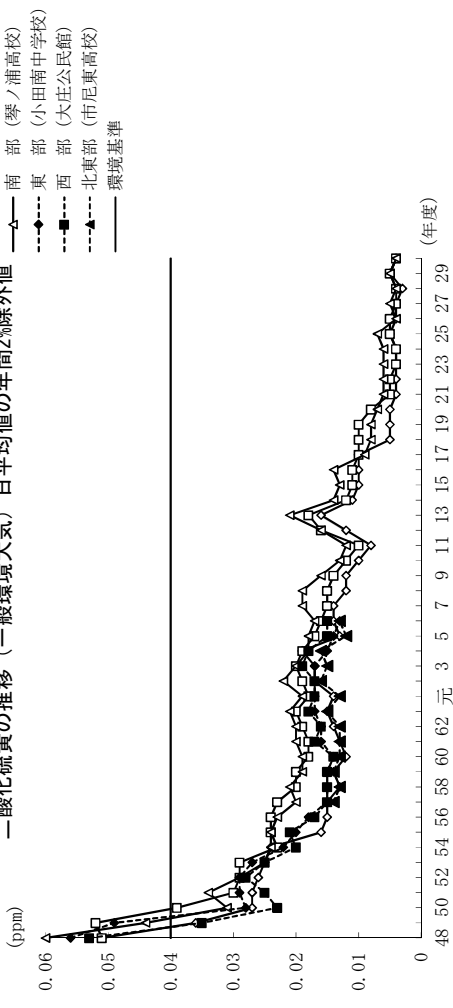
測定所	43年度	44年度	45年度	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度		
北部測定所（立花北小学校）	...	0.036	0.032	0.028	0.034	0.028	0.019	0.015	0.016	0.014	0.015	0.014	0.008	0.007		
中部測定所（国設尼崎）	0.083	0.076	0.059	0.047	0.028	0.024	0.023	0.020	0.016	0.016	0.014	0.011	0.011	0.011		
南部測定所（琴ノ浦高校）	...	0.085	0.087	0.056	0.041	0.029	0.021	0.015	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	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	0.017	0.016	0.012	0.010	0.008
西部測定所（大庄公民館）	...	...	...	...	0.028	0.028	0.017	0.011	0.014	0.018	0.015	0.012	0.012	0.008
測定所	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度		
北部測定所（立花北小学校）	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006		
中部測定所（国設尼崎）	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008		
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009		
東部測定所（小田南中学校）	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	...		
西部測定所（大庄公民館）	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	...		
測定所	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度		
北部測定所（立花北小学校）	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001		
中部測定所（国設尼崎）	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002		
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.010	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002		
測定所	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度		
北部測定所（立花北小学校）	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	...	...	...	...	...
中部測定所（国設尼崎）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	...	...	...	...	...
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	...	...	...	...	...
二酸化硫黄（一般環境大気）日平均値の年間2%除外値	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	
測定所	0.051	0.036	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.016	0.015	0.015	0.013	0.014	0.012	0.013	0.014	
北部測定所（立花北小学校）	0.051	0.052	0.039	0.030	0.029	0.029	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.020	0.019	0.018	0.019	
中部測定所（国設尼崎）	0.060	0.044	0.031	0.034	0.029	0.025	0.024	0.024	0.023	0.020	0.021	0.019	0.019	0.020	0.020	
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.056	0.049	0.028	0.029	0.029	0.027	0.022	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	
東部測定所（小田南中学校）	0.053	...	0.023	0.025	0.028	0.025	0.020	0.021	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.017	0.016	
西部測定所（大庄公民館）	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
北東部測定所（市尼東高校）	
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	
北部測定所（立花北小学校）	0.015	0.014	0.017	0.017	0.019	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.012	0.016	0.011	
中部測定所（国設尼崎）	0.020	0.018	0.019	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	0.010	0.016	0.018	0.012	
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.021	0.019	0.022	0.020	0.018	0.018	0.017	0.019	0.019	0.016	0.013	0.012	0.016	0.021	0.014	
東部測定所（小田南中学校）	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014	0.013	
西部測定所（大庄公民館）	0.018	0.017	0.017	0.019	0.018	0.015	0.015	
北東部測定所（市尼東高校）	0.015	0.013	0.016	0.015	0.016	0.012	0.013	
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
北部測定所（立花北小学校）	0.010	0.010	0.010	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004
中部測定所（国設尼崎）	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.013	0.014	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004

- 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（東富松真員原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。
- 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 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。
- 5 平成25、6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。

二氧化硫黄の推移（一般環境大気）年平均値



二氧化硫黄の推移（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

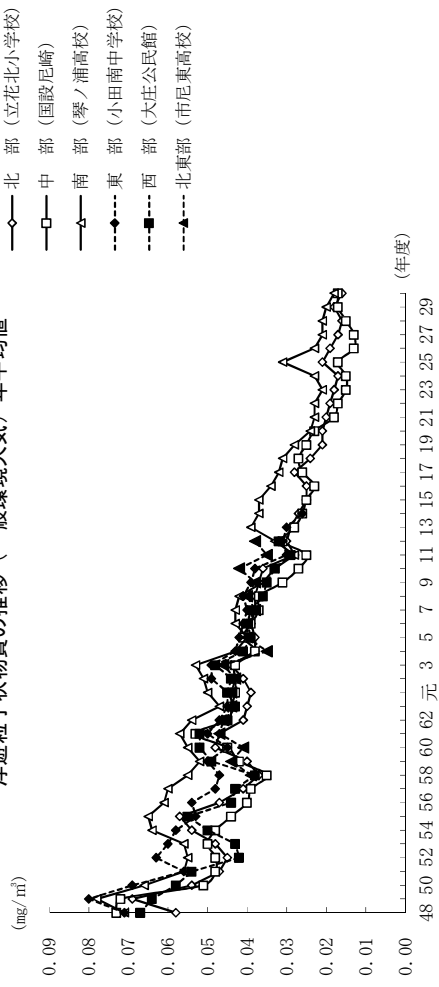
測定所	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	
北部測定所（立花北小学校）	0.058	0.069	0.054	0.047	0.045	0.048	0.054	0.057	0.047	0.041	0.037	0.040	0.048	0.047	0.041	
中部測定所（国設尼崎）	0.073	0.072	0.051	0.048	0.048	0.050	0.048	0.044	0.040	0.039	0.035	0.042	0.045	0.057	0.045	
南部測定所（琴ノ浦高校）	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	0.057	0.054	
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	0.050	0.047	
西部測定所（大庄公民館）	0.067	0.064	0.058	0.054	0.042	0.043	0.050	0.055	0.044	0.043	0.038	0.049	0.052	0.052	0.045	
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.039	0.044	0.041	0.046
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	
北部測定所（立花北小学校）	0.040	0.039	0.041	0.044	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.028	0.030	0.029	0.027	
中部測定所（国設尼崎）	0.044	0.043	0.043	0.043	0.038	0.041	0.039	0.037	0.037	0.031	0.027	0.025	0.030	0.028	0.026	
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.047	0.050	0.051	0.053	0.043	0.040	0.043	0.043	0.042	0.036	0.033	0.028	0.033	0.039	0.037	
東部測定所（小田南中学校）	0.045	0.045	0.049	0.049	0.043	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）	0.043	0.045	0.044	0.048	0.041	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）	0.044	0.044	0.043	0.046	0.035	0.040	0.040	0.038	0.040	0.038	0.042	0.035	0.038	...	...
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
北部測定所（立花北小学校）	0.025	0.025	0.028	0.024	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.021	0.019	0.017	0.016	0.018	0.016
中部測定所（国設尼崎）	0.025	0.023	0.026	0.027	0.025	0.023	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.015	0.017	0.017
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.037	0.034	0.032	0.031	0.028	0.024	0.023	0.023	0.021	0.023	0.031	0.023	0.021	0.021	0.020	0.018

浮遊粒子状物質（一般環境大気）日平均値の年間2%除外値

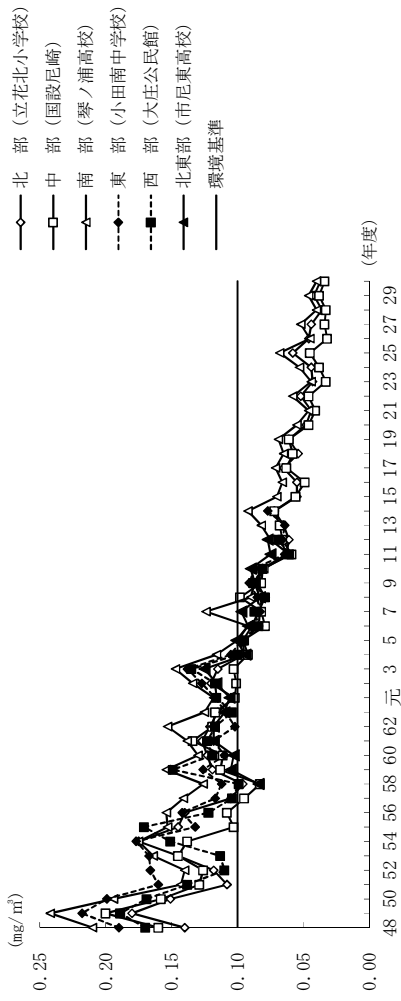
測定所	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	
北部測定所（立花北小学校）	0.140	0.180	0.151	0.108	0.118	0.145	0.175	0.145	0.140	0.105	0.096	0.119	0.123	0.127	0.121	
中部測定所（国設尼崎）	0.160	0.200	0.158	0.129	0.126	0.145	0.138	0.103	0.108	0.095	0.083	0.113	0.111	0.134	0.119	
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.210	0.242	0.194	0.143	0.140	0.164	0.175	0.153	0.154	0.141	0.126	0.154	0.130	0.138	0.153	
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	
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	
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.084	0.105	0.103	0.118
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	
北部測定所（立花北小学校）	0.115	0.103	0.120	0.115	0.095	0.096	0.089	0.084	0.079	0.085	0.081	0.063	0.061	0.065	0.072	
中部測定所（国設尼崎）	0.117	0.102	0.101	0.103	0.092	0.096	0.079	0.082	0.098	0.082	0.081	0.059	0.066	0.068	0.072	
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.125	0.118	0.134	0.147	0.116	0.100	0.092	0.124	0.090	0.087	0.080	0.061	0.075	0.082	0.092	
東部測定所（小田南中学校）	0.109	0.117	0.127	0.138	0.105	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）	0.104	0.116	0.117	0.135	0.100	0.095	0.084	0.087	0.079	0.088	0.081	0.061	0.069	...	...
北東部測定所（市尼東高校）	0.110	0.106	0.116	0.125	0.094	0.101	0.092	0.097	0.083	0.087	0.090	0.075	0.077	...	...
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
北部測定所（立花北小学校）	0.055	0.055	0.065	0.054	0.061	0.048	0.044	0.052	0.043	0.044	0.058	0.046	0.044	0.036	0.042	0.037
中部測定所（国設尼崎）	0.056	0.049	0.063	0.058	0.061	0.046	0.041	0.046	0.033	0.038	0.045	0.032	0.034	0.033	0.038	0.034
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.070	0.066	0.071	0.065	0.069	0.055	0.046	0.058	0.044	0.053	0.068	0.045	0.052	0.040	0.046	0.040

- 備考 1 北部測定所は昭和52年4月に市立丘染病棟（南塚口町6-8-10）から市立尼崎高校（東富私東員原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。
 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、年間にわたる1日平均値の高い方から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、6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）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/m³を超えた時間数

測定所	(時間)																													
	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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															
中部測定所（国設尼崎）	0	0	10	13	0	7	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															

浮遊粒子状物質（一般環境大気）日平均値が0.1mg/m³を超えた日数

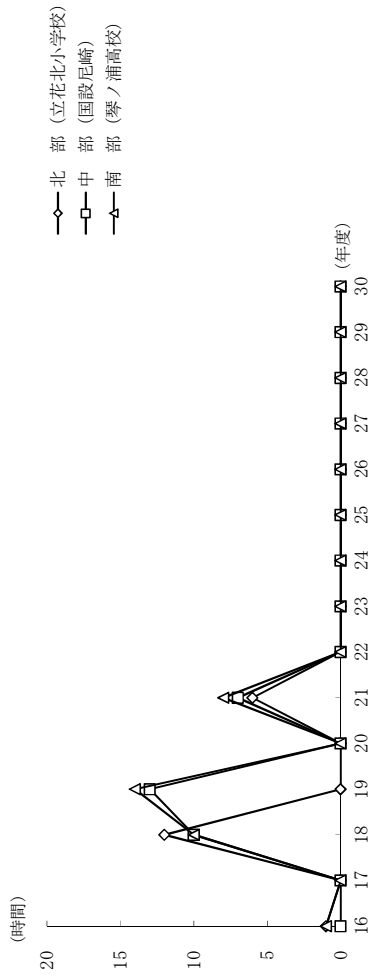
測定所	(日)																													
	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度															
北部測定所（立花北小学校）	48	60	26	20	23	19	33	32	26	14	4	12	12	16	12															
中部測定所（国設尼崎）	74	65	33	21	23	28	22	10	9	4	2	15	10	26	15															
南部測定所（琴ノ浦高校）	65	62	53	20	33	32	57	55	53	47	28	30	25	38	30															
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															
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															
北東部測定所（市尼東高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	15	14			
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度															
北部測定所（立花北小学校）	12	8	14	16	6	4	3	3	2	2	0	0	0	0	1															
中部測定所（国設尼崎）	12	17	8	9	4	3	1	2	6	5	0	0	0	1	1															
南部測定所（琴ノ浦高校）	15	19	27	28	13	4	6	14	3	3	0	0	0	4	1															
東部測定所（小田南中学校）	12	11	21	22	10	6	3	3	1	5	1	0	0	3	2															
西部測定所（大庄公民館）	10	15	14	22	7	6	3	3	2	2	1	0	0	...	...													
北東部測定所（市尼東高校）	10	12	14	12	5	8	4	5	4	4	1	0	0	...	...													
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度														
北部測定所（立花北小学校）	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0														
中部測定所（国設尼崎）	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
南部測定所（琴ノ浦高校）	0	0	0	2	1	0	1	0	2	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/m³を超えた日が2日以上連続した有無（有×・無○）

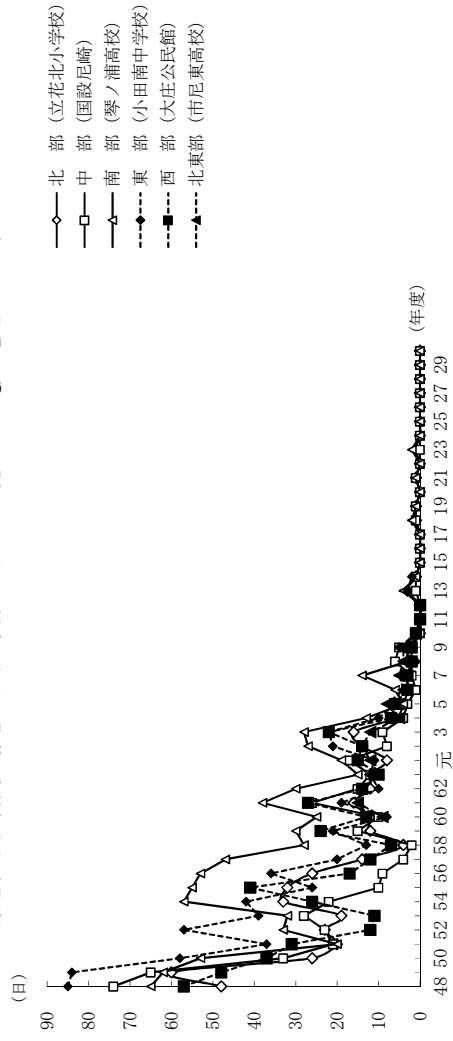
測定所	(有×・無○)																													
	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度															
北部測定所（立花北小学校）	...	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×												
中部測定所（国設尼崎）	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×													
南部測定所（琴ノ浦高校）	...	...	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×													
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）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14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）	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	...	...													
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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）	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○														

- 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。
 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。
 4 昭和49年度の南部測定所は参考値。
 5 平成25、6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/m³を超えた時間数



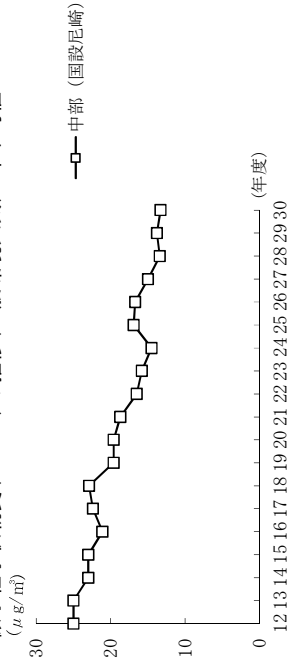
浮遊粒子状物質の推移（一般環境大気） 日平均値が0.1mg/m³を超えた日数



微小粒子状物質 (PM2.5) (一般環境大気) 年平均値

測定所	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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

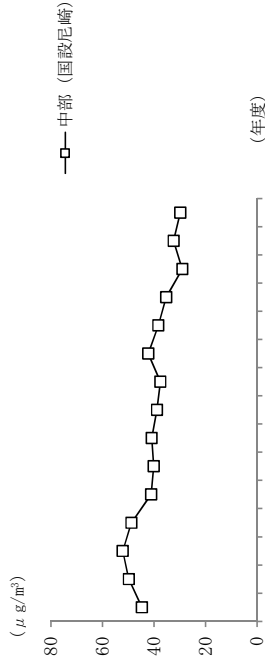
微小粒子状物質 (PM2.5) の推移 (一般環境大気) 年平均値



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	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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

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

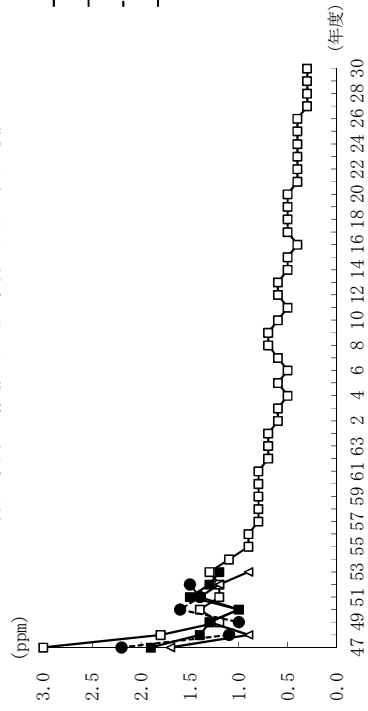
測定所	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度		
中部測定所 (国設尼崎)	3.0	1.8	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
南部測定所 (琴ノ浦高校)	1.7	0.9	1.3	1.0	1.4	1.2	0.9	...	...	...	...	...	...	...	...
東部測定所 (小田南中学校)	2.2	1.1	1.0	1.6	1.4	1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
西部測定所 (大庄公民館)	1.9	1.4	1.3	1.0	1.5	1.3	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度		
中部測定所 (国設尼崎)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6		
測定所	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
中部測定所 (国設尼崎)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

一酸化炭素（一般環境大気）日平均値の年間2%除外値

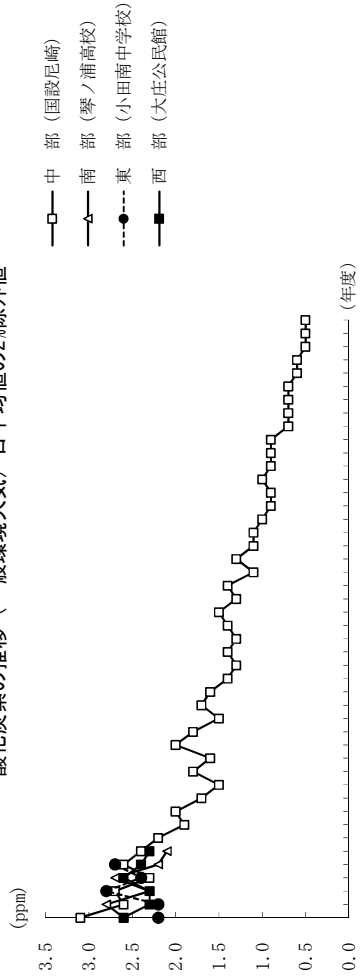
	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	
測定所	3.1	2.6	2.7	2.3	2.6	2.4	2.2	1.9	2.0	1.7	1.5	1.8	1.6	2.0	1.8	
中部測定所（国設尼崎）	3.1	2.6	2.7	2.3	2.6	2.4	2.2	1.9	2.0	1.7	1.5	1.8	1.6	2.0	1.8	
南部測定所（琴ノ浦高校）	2.6	2.8	2.3	2.7	2.2	2.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
東部測定所（小田南中学校）	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	
中部測定所（国設尼崎）	1.5	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
中部測定所（国設尼崎）	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5

備考 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（一般環境大気）年平均値



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。

夏間オキダント濃度（一般環境大気）期間〔4月～10月〕平均値

測定所	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度		
北部測定所（立花北小学校）	0.028	0.030	0.032	0.026	0.026	0.024	0.029	0.025	0.030	0.032	0.032	0.032	0.031	0.035		
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	0.023	0.029	0.031	0.025		
南部測定所（琴ノ浦高校）	...	...	...	...	...	...	0.019	0.021	0.028	0.031	0.027	0.027	0.021	0.019
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	0.024		
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	0.028	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	0.029
測定所	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度		
北部測定所（立花北小学校）	0.030	0.031	0.028	0.032	0.033	0.036	0.034	0.034	0.021	0.027	0.038	0.042	0.040	0.039		
中部測定所（国設尼崎）	0.024	0.028	0.021	0.025	0.026	0.030	0.024	0.021	0.016	0.021	0.028	0.029	0.030	0.031		
南部測定所（琴ノ浦高校）	0.012	0.020	0.017	0.023	0.019	0.023	...	...	...	...	...	...	...	...
東部測定所（小田南中学校）	0.013	0.019	0.015	0.022	0.026	0.028	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）	0.017	0.019	0.018	0.027	0.028	0.035	0.030	0.032	0.024	0.027	0.031	0.026	...	...
北東部測定所（市尼東高校）	0.018	0.024	0.019	0.030	0.026	0.027	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
北部測定所（立花北小学校）	0.039	0.041	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.037	0.032	0.032	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.033
中部測定所（国設尼崎）	0.031	0.032	0.034	0.033	0.035	0.034	0.034	0.034	0.024	0.029	0.036	0.036	0.036	0.036	0.039	0.034
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	0.034	0.038	0.038	0.034

夏間オキダント濃度（一般環境大気）期間〔4月～10月〕時間適合率

測定所	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63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		
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		
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
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		
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		
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
測定所	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度		
北部測定所（立花北小学校）	92.4	91.0	94.5	93.3	90.1	87.1	90.7	89.9	97.5	92.8	82.7	78.5	82.8	82.3		
中部測定所（国設尼崎）	97.4	93.6	98.3	96.4	96.6	94.1	98.0	99.3	99.6	97.3	96.2	93.2	93.8	91.4		
南部測定所（琴ノ浦高校）	99.8	97.7	99.1	98.0	98.8	97.5	...	...	...	...	...	...	...	...
東部測定所（小田南中学校）	99.5	98.1	99.4	97.3	95.8	94.6	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）	97.9	98.8	98.5	95.1	93.5	89.2	94.1	91.4	97.7	94.7	91.6	89.1	...	...
北東部測定所（市尼東高校）	98.8	96.4	98.8	91.5	92.7	96.4	...	...	...	...	...	...	...	...
測定所	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
北部測定所（立花北小学校）	81.1	79.5	78.5	81.1	82.3	78.4	80.8	88.0	92.8	92.5	92.1	94.9	90.0	92.2	92.5	93.4
中部測定所（国設尼崎）	92.4	91.1	90.1	91.3	91.8	90.0	90.8	88.6	98.7	95.8	90.6	90.3	88.6	89.1	88.3	92.4
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	91.9	87.5	89.6	90.3

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。

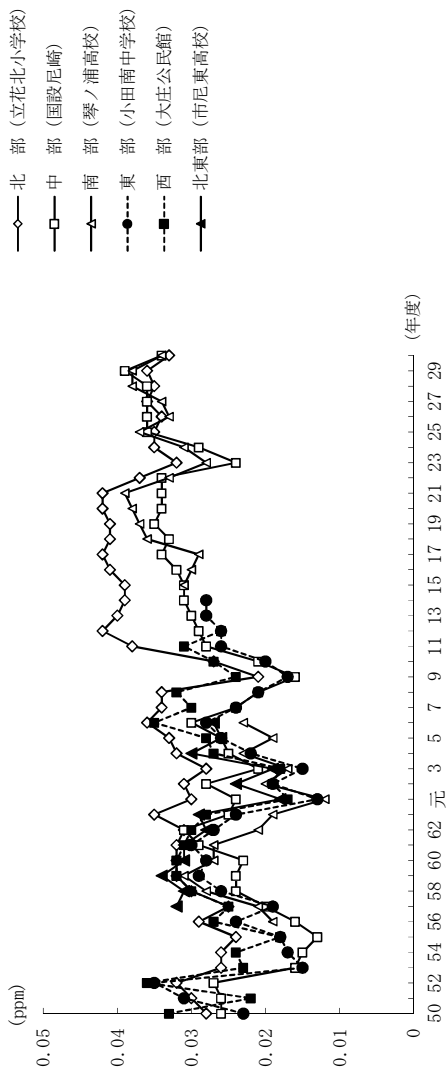
4 平成12年度まで西部測定所及び北東部測定所を廃止している。平成14年度まで東部測定所を廃止している。

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。

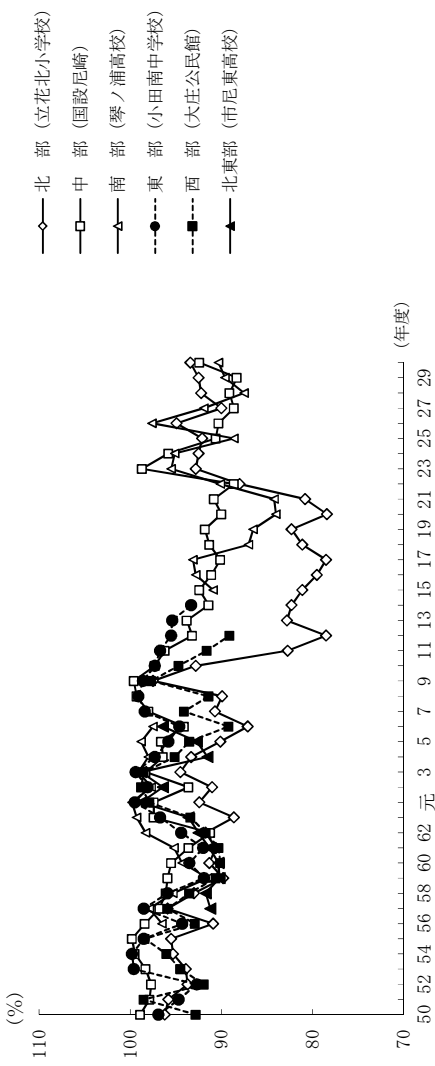
6 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東灘波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東灘波町4-9-25）で測定している。

7 平成25年度の南部測定所（琴ノ浦高校）は校舎耐震化工事のため平成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。

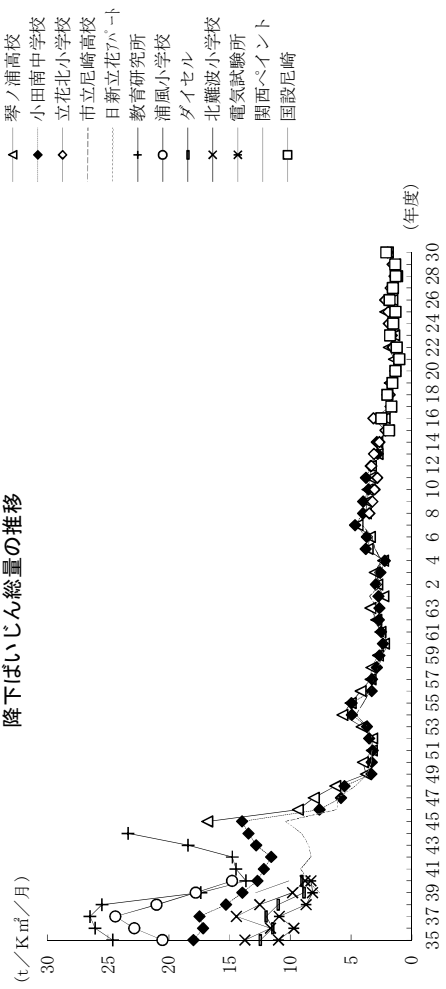
2 環境基準値は、1時間値が0.06ppm以下。

降下ばいじん量

測定場所	35年	36年	37年	38年	39年	40年	41年	42年	43年	44年度	45年度	46年度	47年度	48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	9.38	8.07	6.30			
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			
浦風小学校	20.52	22.84	24.39	21.00	17.77	14.78	...	...	18.41	23.34	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...
関西ペイント	...	...	...	...	12.85	10.12	...	...	...	...	...	...	...	...
測定場所	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度			
琴ノ浦高校	3.76	4.01	3.28	3.26	4.13	5.71	5.03	4.20	3.39	3.32	2.78	2.28	2.58	2.92			
小田南中学校	3.32	3.29	3.21	3.52	3.68	4.92	4.97	3.30	3.27	2.88	2.66	2.38	2.52	2.70			
市立尼崎高校	...	...	...	3.27	3.69	4.59	4.00	3.42	3.10	2.77	2.40	1.98	2.42	3.21
日新立花7ハート	3.64	3.34	3.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
測定場所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度			
琴ノ浦高校	3.40	2.34	2.83	3.04	2.36	3.64	3.45	4.45	3.78	3.71	3.64	3.41	3.36	2.82			
小田南中学校	2.66	2.73	2.97	2.58	2.22	3.78	3.69	4.68	4.02	3.99	3.55	3.77	3.38	2.80			
立花北小学校	...	...	...	...	...	...	...	...	3.49	3.23	3.07	2.83	3.33	3.12
市立尼崎高校	2.87	3.46	2.57	3.04	2.49	3.02	3.27	4.11	...	...	...	...	...	...
測定場所	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
琴ノ浦高校	2.83	1.94	2.23	1.71	2.01	1.80	1.37	1.47	1.89	1.45	1.72	2.18	1.6	1.58	1.22	1.40	1.97
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	2.1
小田南中学校	2.88
立花北小学校	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

備考 1 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。

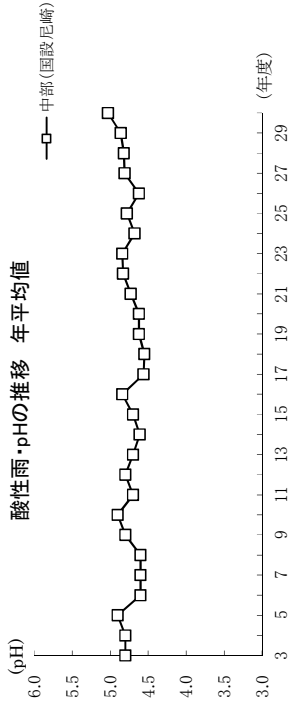
降下ばいじん総量の推移



酸性雨・pH 年平均値

測定場所	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17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	4.61	4.70	4.84	4.56
中部測定所 (国設尼崎)	4.55	4.62	4.62	4.73	4.83	4.84	4.68	4.78	4.62	4.81	4.82	4.86	5.03	...	...

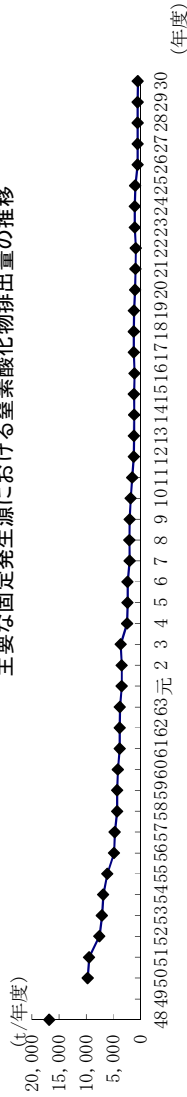
酸性雨・pHの推移 年平均値
 平成3年度から国の委託を受けて測定を開始している。
 平成14年度に測定機器を更新したことにより、測定方法を一部変更している。
 中部測定所は平成19年3月に旧住所（東灘波町4-16-21）から移転し、平成19年度から現住所（東灘波町4-9-25）で測定している。



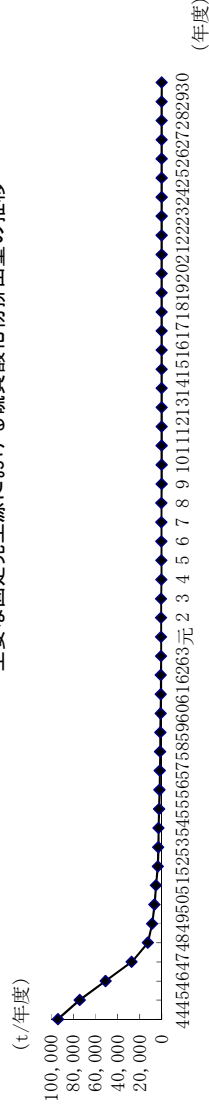
主要な固定発生源における汚染物質排出量

項目	44年度	45年度	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57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
窒素酸化物	...	...	...	...	16,769	...	9,690	9,418	7,512	7,077	6,813	6,057	4,849	4,704
項目	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
硫黄酸化物	1,507	1,274	1,022	890	686	502	494	508	525	349	299	400	280	271
窒素酸化物	4,292	4,262	4,129	3,790	3,802	3,743	3,428	3,608	2,466	2,339	2,359	1,964	1,997	1,997
項目	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
硫黄酸化物	203	158	106	57	59	43	52	61	66	66	67	42	49	34
窒素酸化物	1,959	1,781	1,514	1,214	1,189	1,142	1,187	1,083	1,207	1,207	1,187	958	880	862
項目	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
硫黄酸化物	41	50	62	28	22	20	16	15	...	...	...	...	...	...
窒素酸化物	1,022	1,048	915	497	500	517	493	444	...	...	...	...	...	...

主要な固定発生源における窒素酸化物排出量の推移



主要な固定発生源における硫黄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

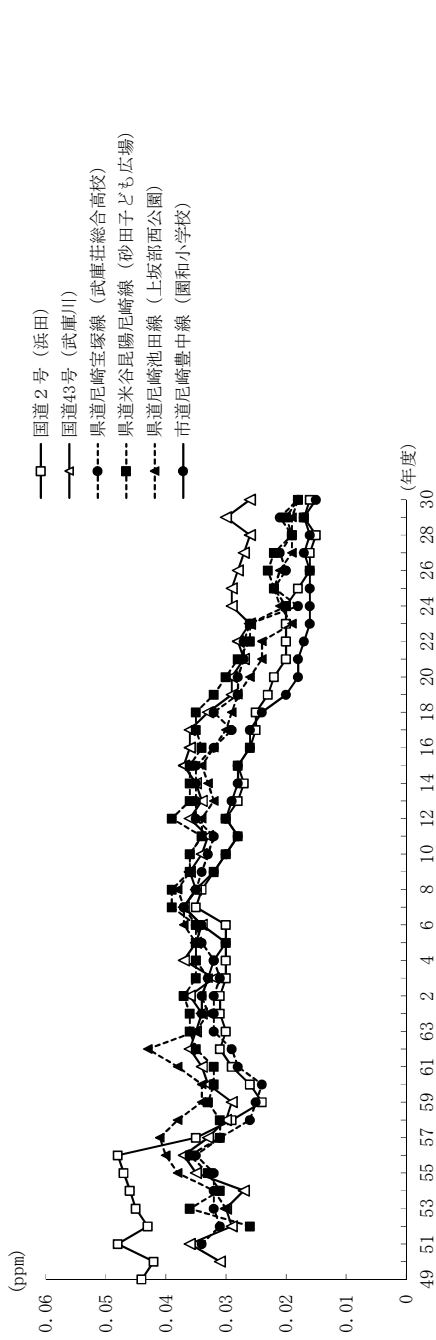
測定所	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度			
国道2号（浜田）	0.044	0.042	0.048	0.048	0.043	0.045	0.046	0.047	0.048	0.035	0.029	0.024	0.026	0.031			
国道43号（武庫川）	...	0.031	0.036	0.029	0.030	0.027	0.032	0.035	0.037	0.033	0.030	0.029	0.033	0.036			
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	...	...	0.034	0.034	0.032	0.032	0.032	0.032	0.035	0.031	0.026	0.025	0.024	0.029	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	...	...	...	0.026	0.036	0.031	0.033	0.033	0.036	0.031	0.031	0.033	0.032	0.035
県道尼崎池田線（上坂新西公園）	...	...	...	...	0.030	0.030	0.032	0.038	0.040	0.041	0.038	0.034	0.038	0.043
測定所	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度				
国道2号（浜田）	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.030	0.028			
国道43号（武庫川）	0.035	0.034	0.036	0.032	0.037	0.035	0.034	0.037	0.035	0.036	0.034	0.033	0.036	0.034			
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	0.032	0.032	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.035	0.035			
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.036	0.036	0.037	0.035	0.035	0.035	0.039	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.034	0.036			
県道尼崎池田線（上坂新西公園）	0.035	0.034	0.033	0.033	0.035	0.037	0.037	0.038	0.038	0.036	0.036	0.034	0.034	0.032			
市道尼崎豊中線（園和小学校）	...	0.034	0.034	0.033	0.032	0.030	0.034	0.037	0.035	0.032	0.030	0.028	0.030	0.029			
測定所	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
国道2号（浜田）	0.027	0.028	0.026	0.025	0.025	0.023	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016
国道43号（武庫川）	0.035	0.037	0.036	0.036	0.033	0.029	0.029	0.027	0.028	0.026	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.030	0.026
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	0.035	0.035	0.032	0.029	0.032	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.018	0.022	0.020	0.021	0.019	0.021	0.018
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.036	0.036	0.034	0.035	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026	0.026	0.020	0.022	0.023	0.022	0.019	0.020	0.018
県道尼崎池田線（上坂新西公園）	0.033	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026	0.024	0.024	0.024	0.019	0.021	0.022	0.021	0.019	0.019	0.018
市道尼崎豊中線（園和小学校）	0.028	0.028	0.026	0.026	0.024	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.015

二酸化窒素（自動車排出ガス）日平均値の年間98%値

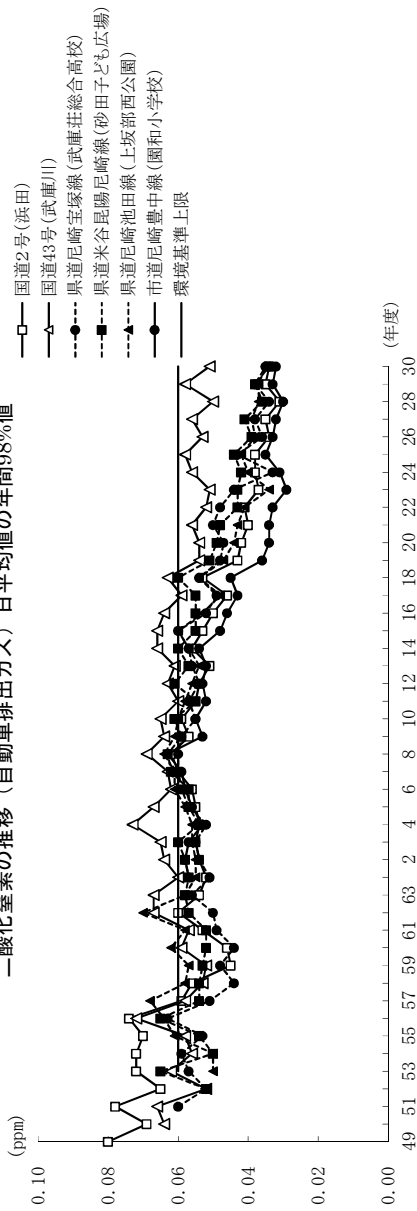
測定所	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度			
国道2号（浜田）	0.080	0.069	0.078	0.065	0.072	0.072	0.070	0.074	0.059	0.056	0.045	0.046	0.053	0.060			
国道43号（武庫川）	...	0.064	0.066	0.052	0.062	0.056	0.058	0.072	0.058	0.053	0.052	0.059	0.057	0.067			
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	...	0.060	0.060	0.052	0.057	0.059	0.053	0.063	0.051	0.044	0.048	0.044	0.049	0.050			
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
県道尼崎池田線（上坂新西公園）	...	...	...	...	0.050	0.050	0.061	0.064	0.063	0.058	0.057	0.062	0.058	0.070
測定所	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度				
国道2号（浜田）	0.054	0.052	0.054	0.055	0.054	0.055	0.056	0.060	0.062	0.057	0.059	0.055	0.054	0.051			
国道43号（武庫川）	0.067	0.060	0.064	0.065	0.073	0.067	0.062	0.063	0.069	0.064	0.065	0.060	0.063	0.061			
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	0.056	0.051	0.054	0.055	0.052	0.057	0.059	0.060	0.060	0.059	0.055	0.057	0.054	0.056			
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.058	0.057	0.058	0.060	0.054	0.057	0.057	0.062	0.063	0.059	0.061	0.055	0.061	0.057			
県道尼崎池田線（上坂新西公園）	0.058	0.055	0.055	0.056	0.056	0.058	0.061	0.061	0.064	0.061	0.060	0.058	0.056	0.054			
市道尼崎豊中線（園和小学校）	...	0.057	0.058	0.057	0.053	0.056	0.058	0.059	0.063	0.053	0.055	0.052	0.053	0.052			
測定所	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
国道2号（浜田）	0.056	0.053	0.050	0.046	0.053	0.043	0.042	0.040	0.041	0.037	0.038	0.038	0.034	0.035	0.031	0.035	0.034
国道43号（武庫川）	0.066	0.066	0.064	0.059	0.063	0.054	0.054	0.056	0.052	0.051	0.056	0.058	0.053	0.056	0.050	0.058	0.051
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	0.057	0.060	0.052	0.049	0.054	0.048	0.047	0.050	0.048	0.044	0.033	0.043	0.036	0.038	0.034	0.038	0.035
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.060	0.055	0.055	0.055	0.060	0.051	0.049	0.048	0.043	0.043	0.042	0.044	0.039	0.041	0.036	0.038	0.034
県道尼崎池田線（上坂新西公園）	0.057	0.060	0.053	0.048	0.054	0.047	0.044	0.043	0.041	0.034	0.040	0.042	0.039	0.039	0.037	0.037	0.035
市道尼崎豊中線（園和小学校）	0.054	0.048	0.046	0.043	0.045	0.036	0.034	0.034	0.033	0.029	0.031	0.035	0.033	0.032	0.030	0.033	0.032

- 備考 1 昭和48～昭和52年度の数値は、ガルトマン係数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（真難波町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



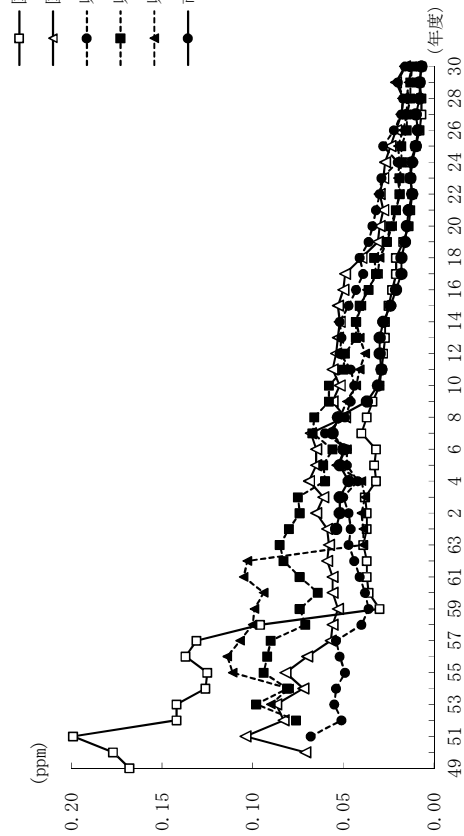
- 備考
- 1 昭和48～昭和52年度の数値は、ザルツマン係数0.78の測定結果を0.84に変換したものである。
 - 2 国道2号測定所は、昭和59年2月に十間交差点付近（東灘波町5-450地先）から移転している。
 - 3 県道尼崎池田線測定所は、昭和63年2月に道路拡幅に伴って移動している（所在地は同一）。
 - 4 昭和58年度の国道2号測定所は参考値。
 - 5 日平均値の年間98%値とは、1年間の1日平均値を低い方から並べて98目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

一酸化窒素（自動車排出ガス）年平均値

測定所	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度			
国道2号（浜田）	0.168	0.177	0.199	0.142	0.142	0.126	0.125	0.137	0.131	0.096	0.030	0.036	0.037	0.037			
国道43号（武庫川）	...	0.071	0.104	0.083	0.087	0.072	0.082	0.070	0.057	0.056	0.053	0.056	0.056	0.059			
国道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	...	...	0.068	0.051	0.055	0.054	0.049	0.052	0.054	0.040	0.036	0.038	0.041	0.044	
国道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	...	...	...	0.076	0.098	0.081	0.094	0.092	0.090	0.071	0.074	0.064	0.074	0.083
国道尼崎池田線（上坂部西公園）	...	...	...	...	0.090	0.080	0.111	0.114	0.107	0.100	0.099	0.094	0.105	0.103
測定所	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度			
国道2号（浜田）	0.039	0.037	0.037	0.038	0.032	0.033	0.032	0.040	0.037	0.034	0.030	0.029	0.028	0.027			
国道43号（武庫川）	0.058	0.059	0.065	0.061	0.069	0.065	0.065	0.068	0.049	0.056	0.052	0.056	0.054	0.053			
国道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	0.047	0.046	0.047	0.050	0.042	0.048	0.048	0.060	0.049	0.046	0.044	0.046	0.052	0.051			
国道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.085	0.080	0.074	0.075	0.060	0.061	0.056	0.067	0.066	0.058	0.058	0.050	0.049	0.043			
国道尼崎池田線（上坂部西公園）	0.039	0.039	0.040	0.038	0.040	0.054	0.048	0.057	0.052	0.048	0.043	0.041	0.038	0.041			
市道尼崎豊中線（園和小学校）	...	0.054	0.052	0.052	0.047	0.052	0.050	0.056	0.053	0.037	0.031	0.029	0.030	0.030			
測定所	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
国道2号（浜田）	0.027	0.025	0.023	0.021	0.021	0.021	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007
国道43号（武庫川）	0.052	0.053	0.050	0.049	0.040	0.031	0.030	0.028	0.030	0.028	0.027	0.024	0.021	0.018	0.017	0.021	0.016
国道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	0.052	0.047	0.043	0.039	0.041	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.020	0.028	0.022	0.018	0.017	0.020	0.016
国道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	0.043	0.041	0.036	0.032	0.033	0.026	0.024	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012
国道尼崎池田線（上坂部西公園）	0.043	0.040	0.037	0.031	0.030	0.026	0.023	0.021	0.019	0.020	0.019	0.020	0.017	0.015	0.015	0.014	0.012
市道尼崎豊中線（園和小学校）	0.028	0.024	0.021	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007

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 国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

	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	(ppm)
測定所															
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	1.1	1.1	1.0	
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	1.2	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	1.9	
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	
測定所															
国道2号（浜田）	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	...	...	...	...	...	...	...	...
国道43号（武庫川）	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	2.0	1.9	1.6	1.7	1.4	1.2	0.9	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	
県道尼崎池田線（上坂部西公園）	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	...	...	...	...	...	...	...
市道尼崎豊中線（園和小学校）	...	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	...	...	...	...	...	...
測定所															
国道43号（武庫川）	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	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）	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
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	0.6	0.6	

一酸化炭素（自動車排出ガス）日平均値の年間2%除外値

	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	(ppm)
測定所															
国道2号（浜田）	6.4	6.3	6.4	5.4	5.3	5.4	5.0	5.5	4.4	4.5	2.1	2.1	2.5	2.1	
国道43号（武庫川）	...	3.9	4.0	3.6	3.8	3.0	3.3	3.1	3.3	3.0	2.1	2.0	2.3	2.3	
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	
県道尼崎池田線（上坂部西公園）	...	...	...	...	5.0	4.8	4.1	4.3	3.5	3.2	3.5	3.3	3.8	3.8	
測定所															
国道2号（浜田）	2.1	2.3	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7	...	...	...	...	...	...	...
国道43号（武庫川）	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	3.5	3.4	3.1	3.0	2.4	2.3	1.8	2.1	2.4	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	
県道尼崎池田線（上坂部西公園）	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	2.0	...	...	...	...	...	...	...
市道尼崎豊中線（園和小学校）	...	2.8	2.6	2.6	2.4	2.2	2.3	2.1	...	...	...	...	...	...
測定所															
国道43号（武庫川）	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	
県道米谷昆陽尼崎線（砂田子ども広場）	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	
国道43号（国設尼崎自排）	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	

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。

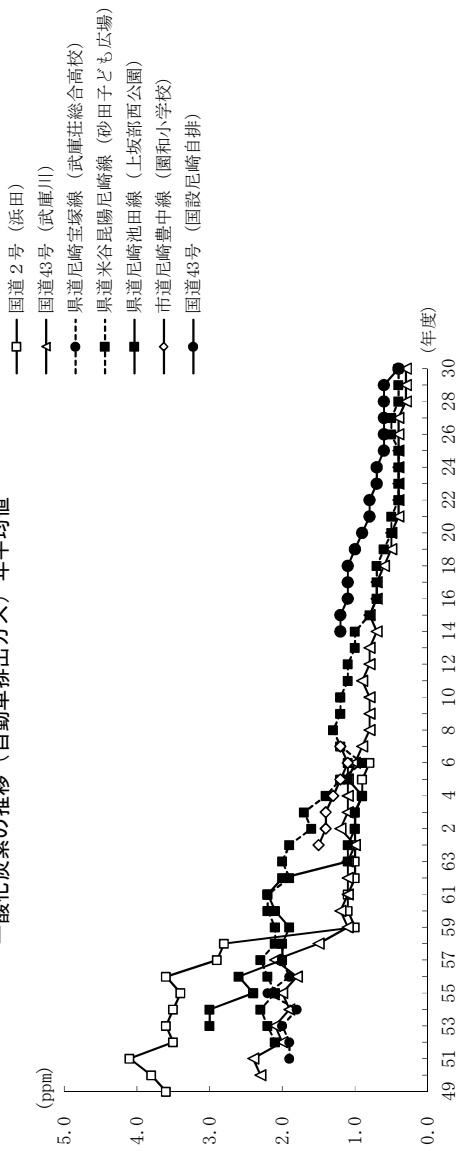
2 県道尼崎池田線測定所は、昭和63年2月に道路拡幅に伴って移動している（所在地は同一）。

3 昭和51年度の県道尼崎池田線測定所は参考値。

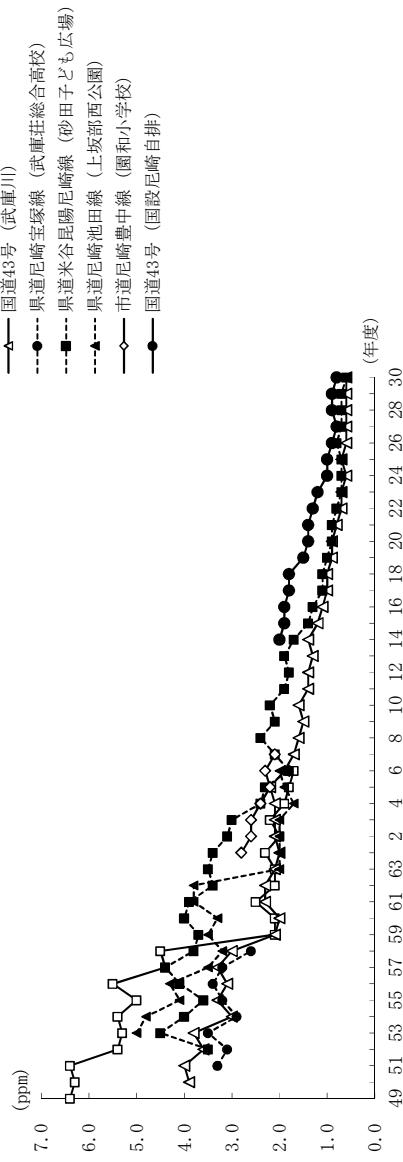
4 平成14年度から東本町4（国号43号）に国設尼崎自動車交通環境測定所（国設尼崎自排）を新設している。

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。

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時間値が10ppm以下。
 - 5 平成14年度から東本町4（国道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

測定所	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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	0.027	0.025	0.025	0.024	0.023	0.025	0.023	0.022	0.018	0.017	0.017
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.022	0.019	0.019	0.018
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	0.034	0.033	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	0.019

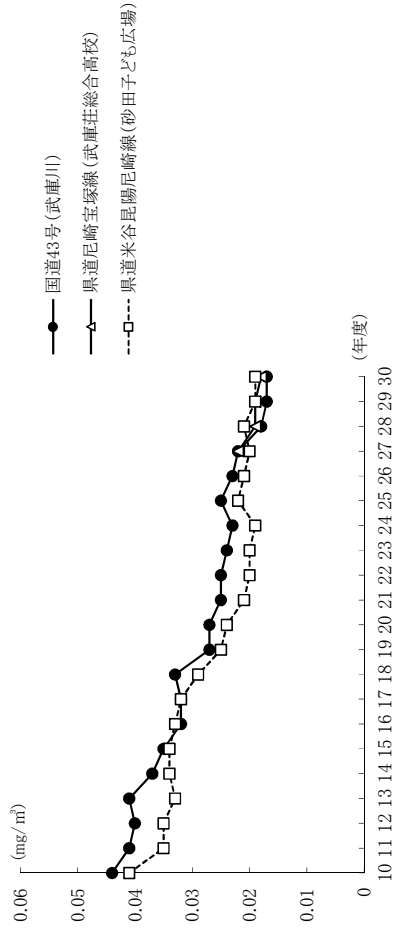
浮遊粒子状物質（自動車排出ガス）日平均値の年間2%除外値

測定所	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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	0.039
県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.049	0.037	0.042	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	0.042

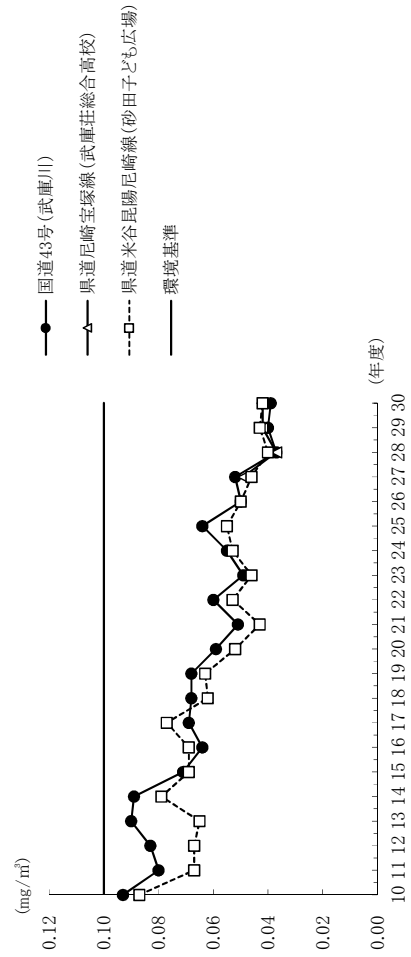
備考 1 自動車排出ガス測定所の浮遊粒子状物質については、平成10年度から実施している。

2 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。

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/m³を超えた時間数

測定所	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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	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	0	0	0

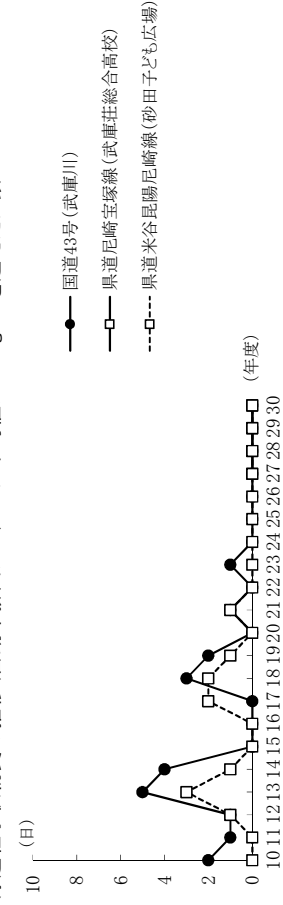
浮遊粒子状物質（自動車排出ガス）日平均が0.1mg/m³を超えた日数

測定所	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

浮遊粒子状物質（自動車排出ガス）日平均が値が0.1mg/m³を超えた日が2日以上連続した有無（有 x・無○）

測定所	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

浮遊粒子状物質の推移（自動車排出ガス） 日平均値が0.1mg/m³を超えた日数

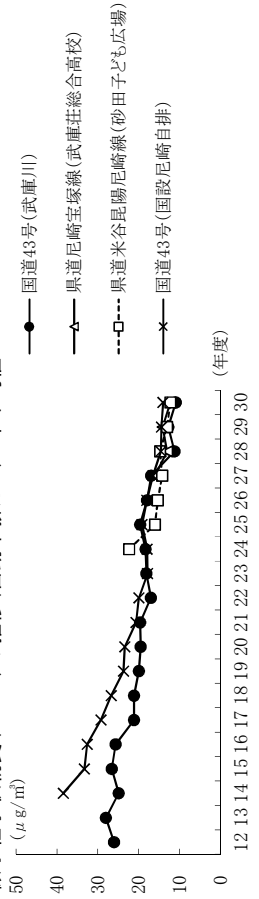


微小粒子状物質（PM2.5）（自動車排出ガス）年平均値

測定所	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度				
国道43号（武庫川）	26	28	25	27	25.6	21.1	21.1	19.9	19.5	19.6	17.0	18.1	18.3	19.6	17.9	16.9	11.2	12.7	10.9				
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）
国道43号（国設尼崎自排）	...	...	...	38	33	32.6	29.2	26.7	23.4	20.6	19.9	17.8	17.9	19.2	18.0	16.5	14.5	14.4	14.0	

備考 1 県道尼崎宝塚線（武庫荘総合高校）は27年3月から測定開始。26年度の有効測定日数は5日。

微小粒子状物質（PM2.5）の推移（自動車排出ガス）年平均値



測定項目	単位	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
アクリロニトリル	μg/m ³	0.048	0.030	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	0.024	0.017	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
クロホルム	μg/m ³	0.42	0.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.26	0.19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ジクロロメタン	μg/m ³	2.1	1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.25	0.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.81	0.75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.079	0.061	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ベンゼン	μg/m ³	1.1	1.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
塩化メチル	μg/m ³	1.7	1.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
トルエン	μg/m ³	9.1	8.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.7	2.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.0	2.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ニッケル化合物	ng/m ³	7.5	9.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.0085	0.012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
マンガン及びその化合物	ng/m ³	39	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
鉛及びその化合物	ng/m ³	9.0	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.79	1.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
水銀及びその化合物	ng/m ³	2.3	2.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.096	0.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
酸化エチレン	μg/m ³	0.074	0.072	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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、近隣の閉閉行舎で測定を行った。

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	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
ジノロメタン	μg/m ³	...	...	...	...	...	4.6	11	1.7*	...	1.1	0.73	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.5
ネトラロロエチレン		1.5	1.0	0.47	0.39	0.58	0.32	0.36	0.32	...	0.31	0.33	0.16	0.18	0.17	0.15	0.22	0.13	0.19	0.17
トリノロエチレン		1.6	1.2	0.36	0.38	0.50	0.38	0.43	0.32	...	0.40	0.77	0.19	0.25	0.34	0.30	0.61	0.46	0.71	0.58
ベンゼン		3.3	2.7	2.0	1.7	1.9	1.5	1.6	3.0*	...	1.8	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		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.24	0.23	0.21	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15
トルエン		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7.9	12	8.0	8.6	8.7
アセトアルデヒド	μg/m ³	...	3.0	2.3	1.6	2.9	3.3	3.1	3.9	2.8	2.7	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 ³	...	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
ベンジ[a]ピレン	ng/m ³	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.15	0.20	0.18	0.12	0.19	0.095	0.11	0.12
測定項目	単位	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
ジノロメタン	μg/m ³	2.1	1.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ネトラロロエチレン		0.24	0.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
トリノロエチレン		0.73	0.32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ベンゼン		1.6	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1,3-ブタジエン		0.15	0.095	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
トルエン		11	6.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
アセトアルデヒド	μg/m ³	2.2	2.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ホルムアルデヒド	μg/m ³	2.4	2.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ベンジ[a]ピレン	ng/m ³	0.13	0.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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年度のジノ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。

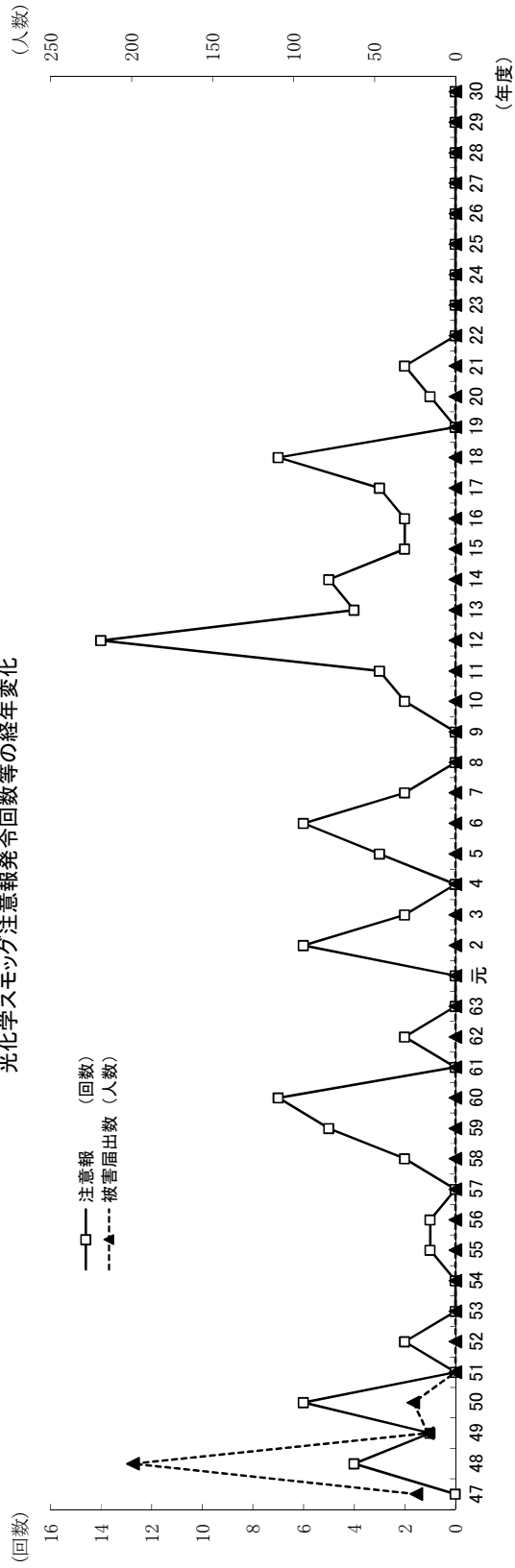
光化学スモッグ

光化学スモッグ注意報発令数及び被害の届出数

年度 種類	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
注意報 (回数)	0	4	1	6	0	2	0	0	1	1	0	2	5	7	0	2
被害届出数 (人数)	24	199	17	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成																
年度 種類	63	元年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
注意報 (回数)	0	0	6	2	0	3	6	2	0	0	2	3	14	4	5	2
被害届出数 (人数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年度 種類	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和 元年度
注意報 (回数)	2	3	7	0	1	2	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	...

参考資料 兵庫県の光化学スモッグ緊急時対策その20年、厄崎の環境

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												(本/0)
年度	ハーティ21 中部測定所 (国設) 尼崎	国道43号 東本町 (国設) 尼崎 (国設) 自排)	浜小学校	琴ノ浦高 等学校	武庫荘総 合高等学 校	立花北小 学校	大庄公民 館	尼崎東高 等学校	小田南中 学校	小田体育 館	尾浜中継 ポンプ場	武庫川下 流処理場
6	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
7	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72
8	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85
9	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.08	0.18	0.31	0.19	0.24	0.09	0.16	0.14	0.18	0.20	0.10	-
18	0.11	0.11	0.20	0.11	0.2	0.14	0.18	0.17	0.13	0.14	0.23	-
19	0.071	0.070	0.071	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.24	0.26	0.32	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.17	0.25	0.25	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.15	0.17	0.18	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0.12	0.14	0.10	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.07	0.09	0.10	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0.29	0.26	0.18	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0.14	0.15	0.11	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0.09	0.07	0.08	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.06	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.06	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
30	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NDIは0.04、平成18年度以降のNDIは0.11、平成19年度は0.10、平成20年度は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 (本/ℓ)

年度	ハー ティ21 中部測定 所(国設 尼崎)	国道43号 東本町 (国設尼 崎自排)	浜小学校
22	0.39	0.28	0.43
23	0.20	0.37	0.26
24	0.19	0.13	0.16
25	0.51	0.50	0.44
26	0.23	0.35	0.22
27	0.15	0.14	0.14
28	0.13	0.09	0.12
29	0.09	0.08	0.09
30	0.08	0.11	0.08

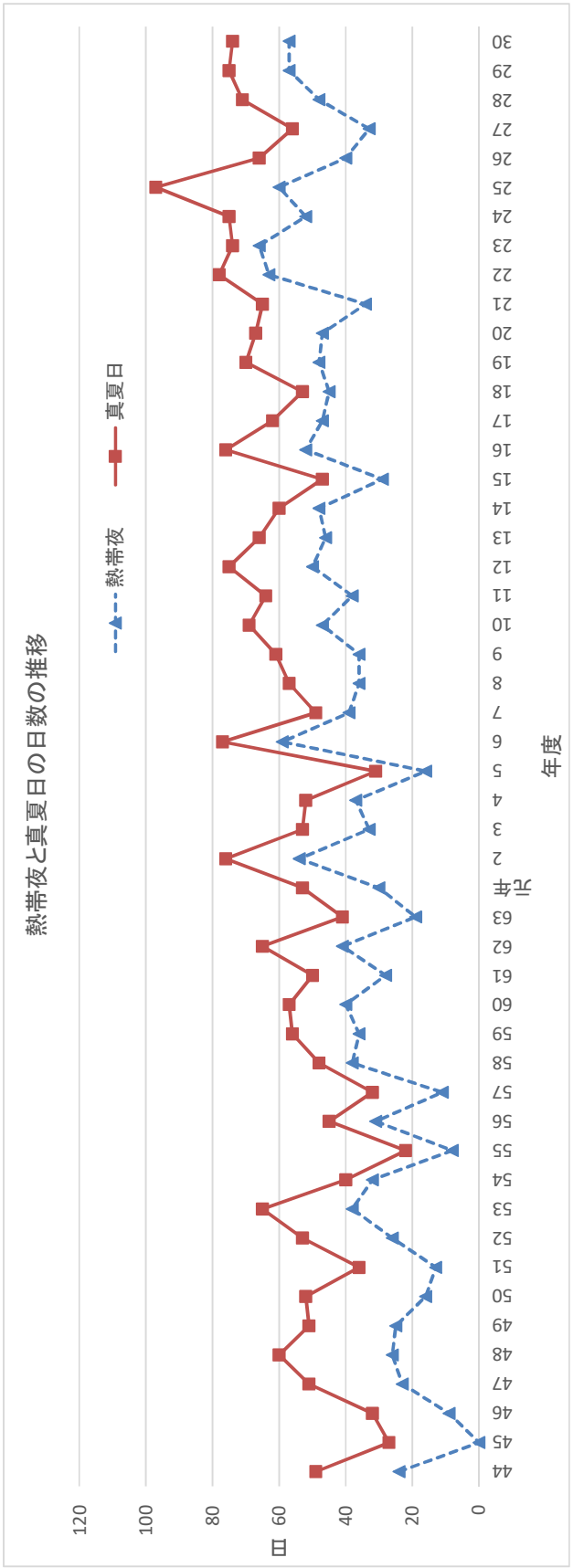
備考 1 総繊維数濃度の測定は「アスベストモニタリングマニュアル(第4.0版)」(平成22年6月環境省)による方法。

2 年平均値は幾何平均

熱帯夜と真夏日の推移

年度種類	昭和	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
熱帯夜 (日)	24	0	9	23	26	25	16	13	26	38	38	32	8	31	11	38	36
真夏日 (日)	49	27	32	51	60	51	52	36	53	65	65	40	22	45	32	48	56
年度種類	平成	60	61	62	63	元年	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
熱帯夜 (日)	40	28	41	19	30	54	33	37	16	59	39	36	36	47	38	50	50
真夏日 (日)	57	50	65	41	53	76	53	52	31	77	49	57	61	69	64	75	75
年度種類	令和	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
熱帯夜 (日)	46	48	29	52	47	45	48	47	34	63	63	66	52	60	40	33	48
真夏日 (日)	66	60	47	76	62	53	70	67	65	78	78	74	75	97	66	56	71
年度種類	令和	29	30	元年	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
熱帯夜 (日)	57	57	74	75	74	75	74	75	74	75	74	75	74	75	74	75	74
真夏日 (日)	75	74	75	74	75	74	75	74	75	74	75	74	75	74	75	74	75

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(1時間値から算出)



II 水質汚濁

[河川の水質]

生物化学的酸素要求量 (BOD)

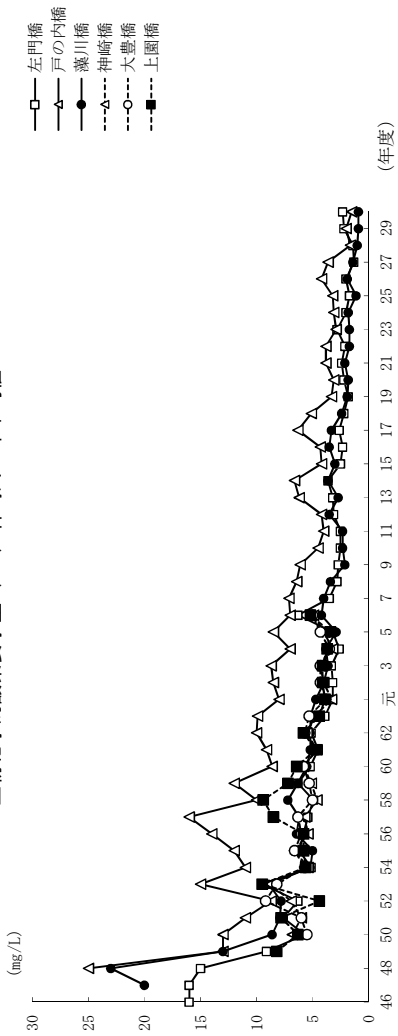
生物化学的酸素要求量 (BOD) 神崎川水系 日間平均値の年平均値 (mg/L)																										
地点	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度				
左門橋	16	16	15	9.1	5.7	7.6	6.3	9.5	5.1	6.2	5.8	5.4	4.9	6.3	5.2	4.5	5.1	3.9	3.2	3.2	3.3	2.6				
戸の内橋	...	...	25	13	13	11	8.7	15	11	12	14	16	10	12	8.6	9.1	10	9.9	8.0	8.5	8.7	7.0		
薬川橋	...	20	23	13	8.6	7.9	7.8	8.9	5.2	5.0	6.4	6.2	7.2	6.3	5.5	5.2	5.2	5.2	4.7	4.0	3.6	3.8				
神崎橋	...	...	...	...	6.8	6.0	6.9	8.8	5.4	6.6	5.4	5.7	4.6	5.1	5.8	4.6	5.5	4.8	3.3	4.0	4.3	3.2
大豊橋	...	...	...	...	5.5	6.0	9.2	8.2	5.7	6.6	6.0	6.3	5.0	5.3	5.8	4.6	5.7	5.3	3.8	4.3	4.3	3.5
上園橋	...	...	...	8.2	6.3	7.8	4.4	9.5	5.6	5.8	5.8	8.5	9.4	7.2	6.4	4.7	5.8	4.4	3.9	4.1	4.1	3.7	
猪名川橋	...	...	...	5.4	4.9	5.8	7.0	8.8	3.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
神崎橋右岸	18	21	21	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
神崎橋左岸	14	13	18	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
大豊橋右岸	15	14	15	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
大豊橋左岸	19	13	17	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
辰巳橋	32	35	27	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中園橋	56	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
左門橋	3.2	6.3	3.5	2.8	2.7	2.5	2.5	3.1	3.2	3.6	2.5	2.3	2.6	2.2	1.8	2.2	2.4	2.1	2.8	2.0	1.7	2	1.3	1.4	2.2	2.3
戸の内橋	8.5	7.0	7.1	6.4	6.1	4.5	4.0	4.2	6.2	6.6	4.2	4.3	6.3	5.1	3.3	3.1	3.8	3.8	2.9	3.1	3.2	4.2	3.6	1.6	2.0	1.5
薬川橋	2.9	4.2	4.0	3.4	2.1	2.3	2.3	3.5	2.7	3.6	3.0	3.5	3.3	2.4	1.9	1.8	2.1	1.7	1.7	1.7	1.8	1.1	1.4	1.0	0.9	0.9
神崎橋	4.0	4.9
大豊橋	4.3	5.0
上園橋	3.4	5.2

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	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
左門橋	8.57	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
戸の内橋	14	9.7	10	12	9.3	8.8	8.9	10	7.9	10	7.2	8.7	7.3	4.7	4.5	6.0	6.8	8.3	5.3	4.7	7.6	7.6
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
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	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度
左門橋	2.7	2.0	3.2	2.7	2.0	2.7	2.4	1.8	2.3	1.5	1.8	2.7	2.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
戸の内橋	5.6	3.3	3.6	4.5	4.2	2.8	3.5	4.7	3.1	1.9	2.5	1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
薬川橋	3.0	2.4	2.3	2.5	1.8	2.1	2.4	1.3	1.8	1.3	1.2	1.1	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

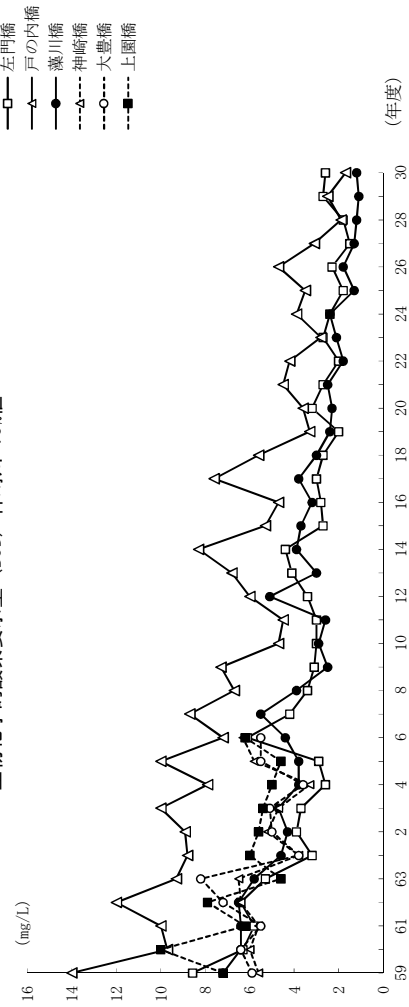
備考 1 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

2 平成13年度から環境基準の水質類型見直し。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 年平均値



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泉直し。E類型からB類型（藻川橋、左門橋、左門橋）及びD類型（戸の内橋）へ。
 - 2 環境上の基準は、藻川橋及び左門橋が3mg/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) 武庫川水系 日間平均値の年平均値

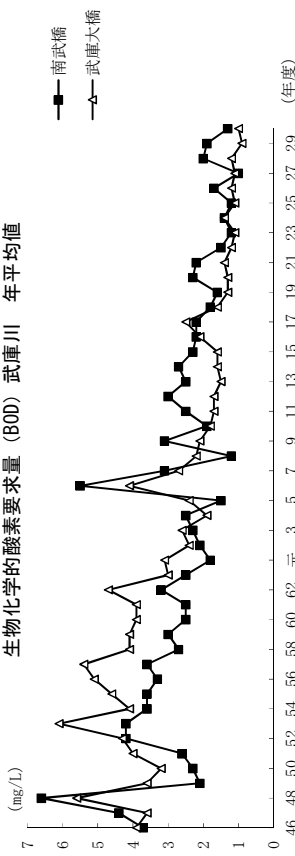
地点	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度			
南武橋	3.7	4.4	6.6	2.1	2.3	2.6	4.2	4.2	3.6	3.6	3.3	3.6	2.7	3.0	2.5	2.5	3.2	2.5	1.8	2.1	2.3	2.5			
武庫大橋	3.9	3.6	5.6	3.2	4.0	4.3	6.1	4.1	4.6	5.1	5.4	4.1	4.1	3.9	3.9	4.7	3.0	3.1	2.4	2.6	1.9				
甲武橋	3.3	4.6	7.6	4.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
南武橋	1.5	5.5	3.1	1.2	3.1	1.9	2.5	3.0	2.5	2.7	2.3	2.2	2.2	1.8	1.6	2.3	2.2	1.5	1.2	1.4	1.2	1.7	1.0	2.0	1.9
武庫大橋	2.4	4.1	2.7	2.2	2.1	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	2.1	2.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	0.9

生物化学的酸素要求量 (BOD) 武庫川水系 日間平均値の年間75%値

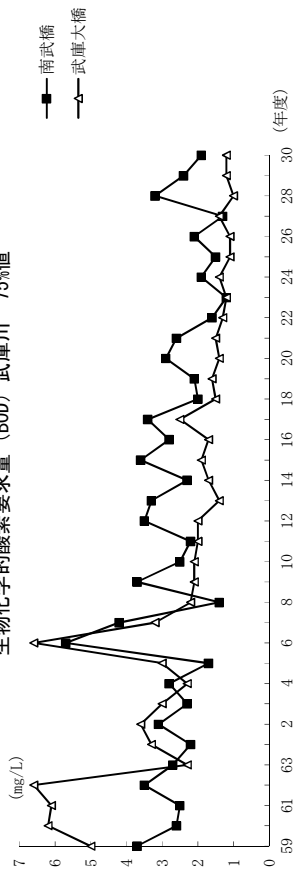
地点	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
南武橋	3.7	2.6	2.5	3.5	2.7	2.2	3.1	2.3	2.8	1.7	5.7	4.2	1.4	3.7	2.5	2.2	3.5	3.3	2.3	3.6	2.8	3.4
武庫大橋	5.0	6.2	6.1	6.6	2.3	3.3	3.6	3.0	3.3	3.0	6.6	3.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.4	1.7	1.9	1.7	2.5
18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	...
南武橋	2.0	2.1	2.9	2.6	1.6	1.2	1.9	1.5	2.1	1.3	3.2	2.4	1.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
武庫大橋	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	1.4	1.0	1.2	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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) 武庫川 年平均値



生物化学的酸素要求量 (BOD) 武庫川 75%値



備考 1 環境上の基準は、武庫大橋及び南武橋で3mg/L以下。

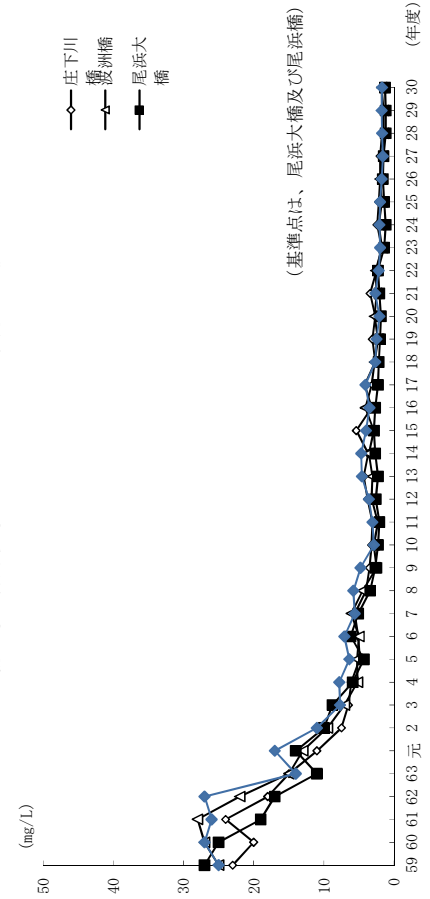
備考 2 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

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

地点	59年度		60年度		61年度		62年度		63年度		元年度		2年度		3年度		4年度		5年度		6年度		7年度		8年度		9年度		10年度		11年度		12年度		13年度		14年度		15年度		16年度		17年度										
	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)							
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	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2	3.2	4.2					
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	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1				
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	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3				
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	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	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1	3.5	4.1					
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	
第一開門	12	11	8.8	10	6.7	6.1	5.5	7.0	4.0	7.5	8.8	
庄下川橋	2.7	3.1	2.7	3.4	2.5	1.8	2.4	2.2	2	2	1.7	1.7	1.8		
波洲橋	2.8	2.3	2.8	2.5	2.6	1.7	2.2	1.7	2	1.6	1.5	1.5	1.8	
尾浜大橋	2.2	2.0	1.9	2.1	2.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.5	1.2	1.3	
尾浜橋	2.7	2.5	2.1	2.7	2.2	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7

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

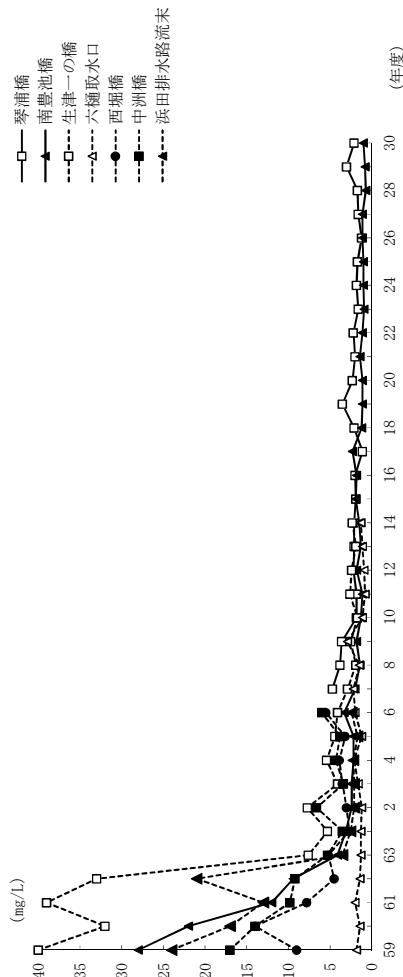


備考 1 尾浜大橋は庄下川水域の環境基準点。尾浜橋は昆陽川水域の環境基準点。
 2 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。
 3 環境上の基準は、尾浜大橋、波洲橋、庄下川橋及び尾浜橋で5mg/L以下。

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	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17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	2.1	1.9	2.0	1.1
南豊池橋	40	32	39	33	7.6	5.3	7.7	4.1	5.4	4.4	4.1	2.9	1.9	2.5	1.7	2.6	2.4	1.9	2.3	...	...	...	2.3
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	1.1	0.8	0.9	1.1	1.3	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	5.5	5.3	7.2	6.6	4.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
今北樋門	16	23	12	11	3.3	3.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名神下	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	...
琴浦橋	2.1	3.5	2.3	2.0	2.2	1.6	1.8	1.7	1.2	1.6	1.7	3.0	2.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
南豊池橋	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	0.8	1.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

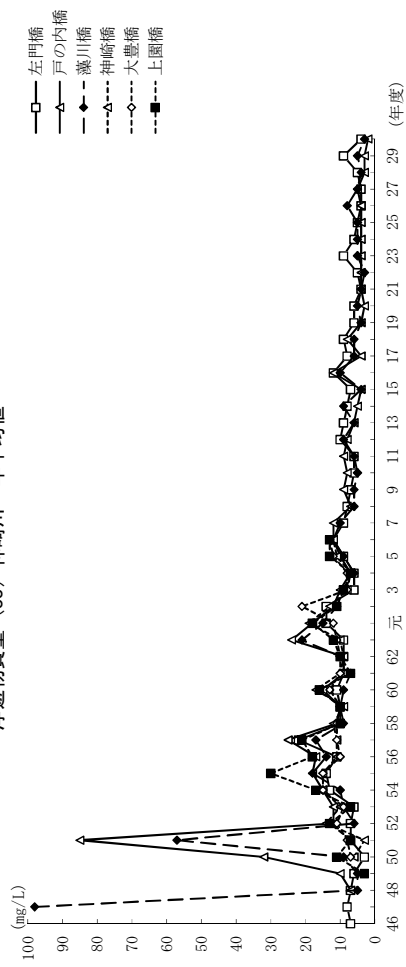
備考 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

生物化学的酸素要求量 (BOD) 蓬川 75%値

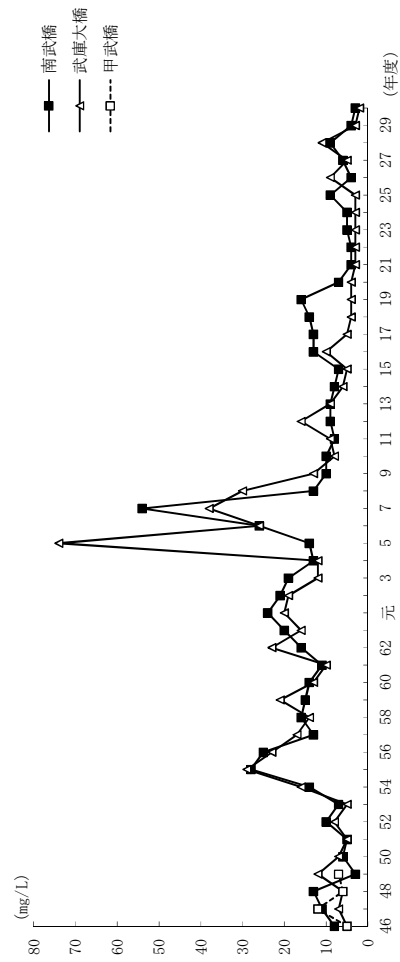


備考 1 環境上の基準は、南豊池橋及び琴浦橋で5mg/L以下(蓬川は環境基準が設定されていない)。
2 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

浮遊物質量 (SS) 神崎川 年平均値

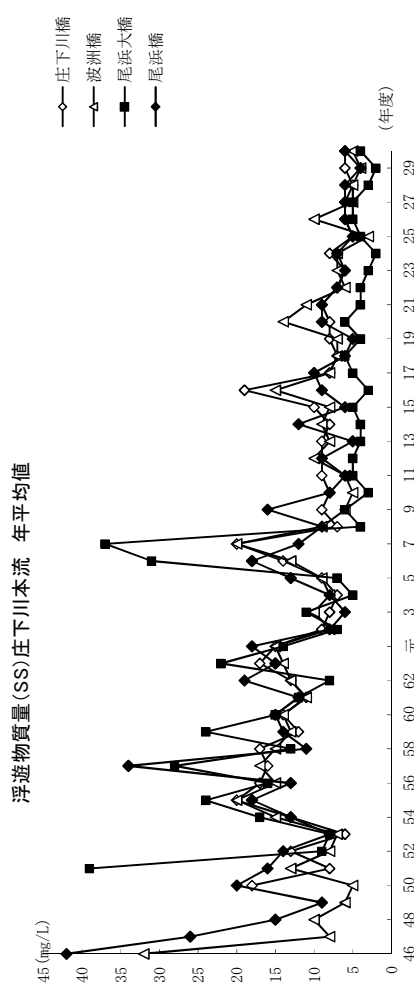


浮遊物質量 (SS) 武庫川 年平均値



浮遊物質量(SS) 庄下川水系 年平均値

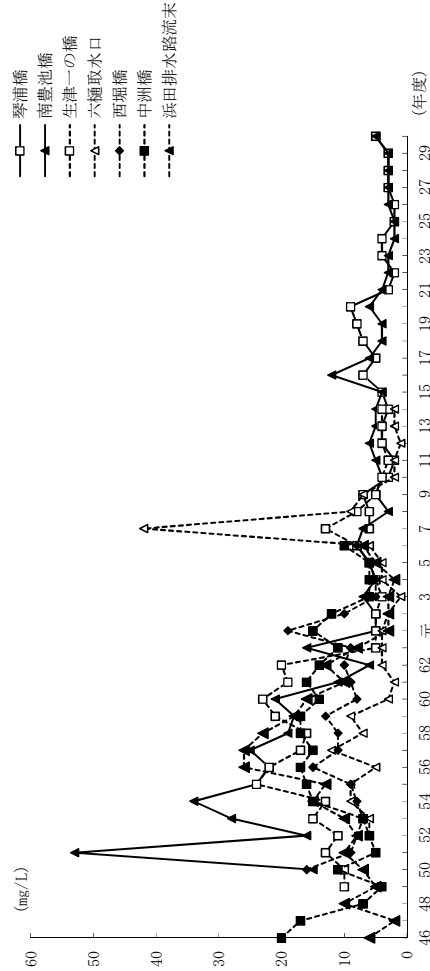
地点	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度				
庄下川橋	...	...	...	...	18	8	13	6	13	20	17	16	17	12	14	11	13	17	15	9	8	7
波洲橋	32	8	10	6	5	13	8	7	15	20	15	17	15	13	14	11	13	14	15	8	10	8				
尾浜大橋	...	...	...	...	...	39	9	8	17	24	16	28	13	24	15	12	8	22	14	7	11	5
貝原橋	...	...	...	...	...	22	13	18	11	13	12	21	16	22	17	24	19	15	11	10	5	5
梅ノ木橋	...	...	...	...	...	21	6	12	12	10	9	13	32	16	19	15	23	10	20	9	6	4
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				
久々知排水路流末	...	...	...	...	...	15	8	12	21	21	15	26	22	39	40	30	51	40	42	26	23	12
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				
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				
戎橋	14	9	5	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名月橋	40	19	7	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
東川端橋	14	27	37	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
庄下川橋	9	14	20	7	9	8	9	9	9	8	10	19	8	7	8	8	9	7	6	8	5	6	6	5	6	6
波洲橋	9	13	20	9	6	5	6	10	8	9	8	15	8	7	7	14	11	6	7	7	3	10	5	5	4	5
尾浜大橋	7	31	37	4	6	3	5	5	4	4	5	8	5	6	4	6	4	4	3	2	4	5	5	3	2	4
貝原橋	11	15	13	11	11	6	3	5	5	6
梅ノ木橋	10	11	3	3	58	2	1	3	3	5
尾浜橋	13	18	12	9	16	8	6	9	5	12	6	9	10	6	5	9	9	7	6	7	5	6	6	6	4	6
久々知排水路流末	4	37	5	6	7	5	2	8	2	4
伊丹川昆陽川合流後	15	15	7	8	7	3	5	3	3	7
第一閘門	8	14



浮遊物質量 (SS) 蓬川水系 年平均値

地点	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度			
南豊池橋	...	...	...	...	15	53	16	28	34	24	22	25	19	18	21	11	6	16	5	5	7	5	5
生津一の橋	...	...	...	...	10	13	11	15	13	24	22	17	16	21	23	19	20	5	5	5	4	5	5
六樋取水口	...	...	...	...	...	...	6	6	6	9	5	12	7	9	3	2	4	4	4	3	1	4	4
西堀橋	...	...	...	...	...	16	9	8	7	8	9	15	11	13	8	9	10	9	19	10	5	5	5
中洲橋	20	17	7	4	11	5	6	7	15	16	17	15	17	17	14	16	14	11	15	12	6	6	6			
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	2			
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	11			
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	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
琴浦橋	6	6	7	3	2	4	4	3	4	7	5	7	8	9	3	2	4	4	4	2	2	3	3	5
南豊池橋	6	8	7	3	5	4	5	6	5	5	4	12	6	4	4	6	4	3	3	2	2	3	3	3	3	5
生津一の橋	6	8	13	8	5	4	3	4	4	4
六樋取水口	4	6	42	9	7	2	2	1	2	2
西堀橋	6	8
中洲橋	6	10
浜田排水路流末	5	7
今北樋門	14	14

浮遊物質量 (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

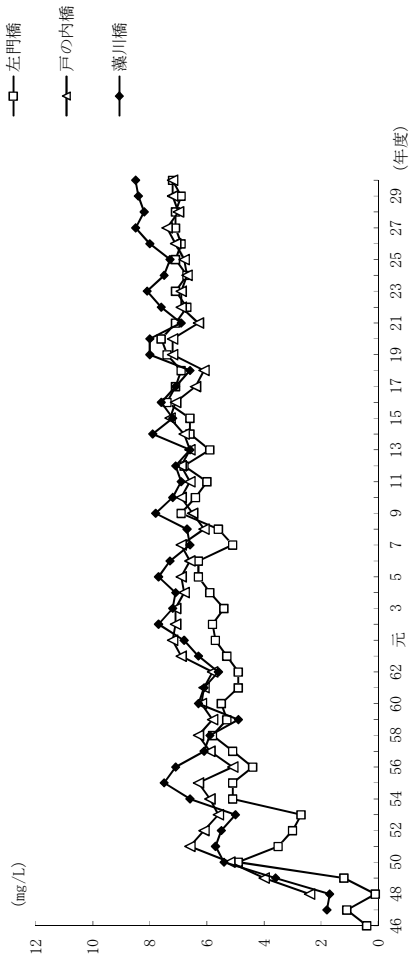
地点	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度				
左門橋	0.4	1.1	0.1	1.2	4.9	3.5	3.0	2.7	5.1	5.1	4.4	5.1	5.8	5.3	5.5	4.9	4.9	5.3	5.7	5.8	5.4	5.9				
戸の内橋	...	...	2.4	4.0	5.2	6.6	6.1	5.6	5.9	6.3	5.1	5.9	6.3	5.8	6.2	6.1	5.8	6.9	7.2	7.1	7.1	6.8		
薬川橋	...	1.8	1.7	3.6	5.4	5.7	5.5	5.0	6.6	7.5	7.1	5.9	5.9	4.9	6.3	6.1	5.6	6.3	6.8	7.7	7.2	7.1				
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
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
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	
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	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
左門橋	6.3	6.3	5.1	5.6	6.9	6.4	6.0	6.8	5.9	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
戸の内橋	6.9	6.6	6.9	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	7.2	7.2
薬川橋	7.7	7.3	6.6	6.7	7.8	7.2	6.9	7.1	6.6	7.9	7.2	7.6	7.1	6.6	8.0	8.0	6.9	7.6	8.1	7.5	7.3	8	8.5	8.2	8.4	8.5
神崎橋	5.8	5.6
大豊橋	5.9	5.3
上園橋	9.1	7.3

備考 神崎橋右岸48年度は水質調査結果報告書第4報36頁。

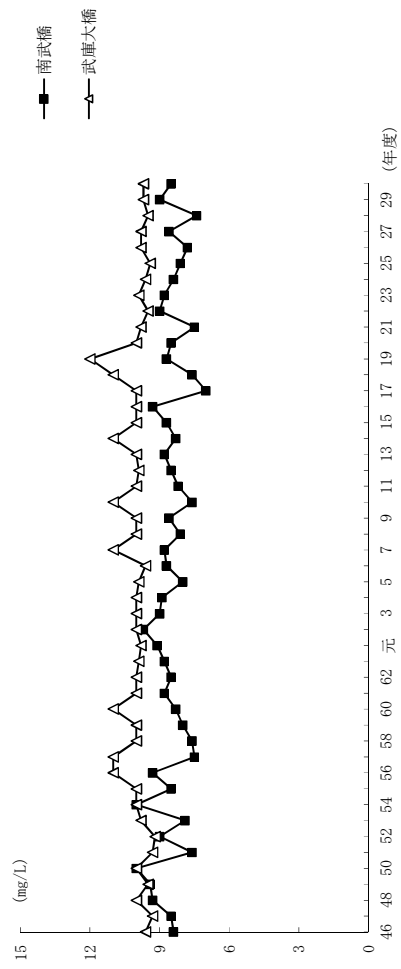
溶存酸素量 (DO) 武庫川水系 年平均値

地点	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4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				
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				
甲武橋	9.2	9.4	9.0	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
南武橋	8.0	8.7	8.8	8.1	8.6	7.6	8.2	8.5	8.8	8.3	8.7	9.3	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
武庫大橋	9.9	9.6	11	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

溶存酸素量 (DO) 神崎川 年平均値



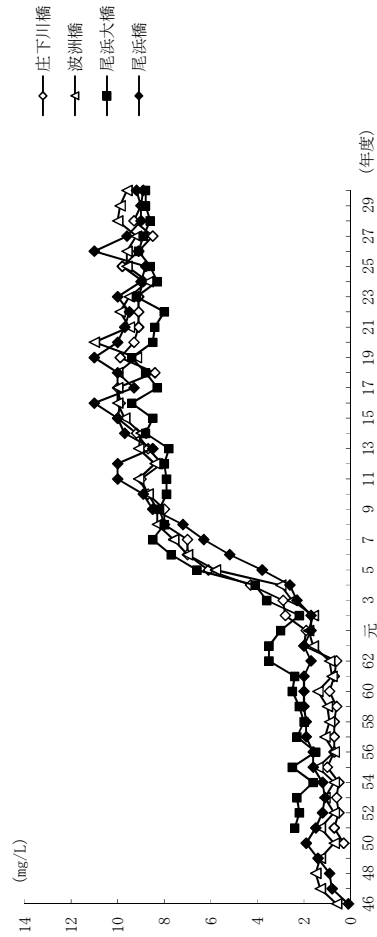
溶存酸素量 (DO) 武庫川 年平均値



溶存酸素量 (DO) 庄下川水系 年平均値

地点	(mg/L)																													
	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度								
庄下川橋	...	...	...	...	0.3	0.7	0.5	0.6	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	2.0	1.9	2.8	2.9	4.3			
波洲橋	0.6	1.3	1.5	1.3	0.7	1.3	0.7	1.4	0.7	1.4	0.7	1.1	0.9	1.0	1.4	0.8	0.9	1.6	1.8	1.6	2.5	3.0								
尾浜大橋	...	...	...	...	2.4	2.2	2.3	1.6	2.5	1.5	2.3	2.0	2.2	2.0	2.5	2.4	3.5	3.5	3.0	2.2	3.6	4.1				
貝原橋	...	...	...	...	...	2.3	3.6	3.9	2.6	2.8	4.2	3.1	3.5	3.0	5.1	4.0	5.0	3.2	3.4	4.4	6.0	7.2			
梅ノ木橋	...	...	...	...	...	3.7	6.0	7.0	5.4	5.5	7.4	6.1	5.4	5.1	5.7	5.1	6.4	5.3	5.5	6.1	8.1	9.0			
尾浜橋	0.1	0.8	0.9	1.4	1.9	1.5	1.2	1.1	1.2	1.6	1.6	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.7	2.0	1.7	1.7	2.3	2.6								
久々知排水路流末	...	...	...	...	...	...	0.5	0.9	1.0	0.8	2.0	1.8	2.3	1.2	2.5	3.0	2.8	2.4	2.0	2.5	2.2	1.6	2.5	
伊丹川昆陽川合流後	1.6	2.5	5.5	3.4	4.0	2.7	3.4	3.4	3.0	3.4	4.1	3.4	3.9	4.3	4.3	6.1	6.6	6.3	7.0	6.7	7.1	6.3								
第一閘門	1.7	1.3	1.6	4.1	5.3	3.7	5.4	4.3	2.3	3.1	4.1	3.2	3.6	7.1	2.8	5.6	7.6	4.8	6.9	8.7	8.9	9.6								
戒橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名月橋	1.8	1.1	1.3	1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
東川端橋	6.5	4.1	2.2	6.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
庄下川橋	6.1	7.0	7.0	8.0	8.0	8.7	9.0	8.1	8.7	9.2	10	9.9	10	8.4	9.9	9.3	9.1	9.1	9.1	8.9	9.8	9.1	8.9							
波洲橋	5.8	7.0	7.6	8.3	8.3	8.7	9.1	8.4	9.1	9.0	9.7	10	10	10	9.2	11	9.5	9.9	9.5	8.7	9.6	9.6	9.6							
尾浜大橋	6.6	7.7	8.5	8.0	8.2	7.9	7.9	8.0	7.8	8.8	8.5	9.4	8.3	8.8	9.4	8.5	8.4	8.0	9.2	8.3	8.6	9.1	8.9							
貝原橋	8.2	8.0	8.9	10	9.6	11	12	10	11	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
梅ノ木橋	9.9	8.8	12	12	12	15	12	13	13	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尾浜橋	3.8	5.2	6.3	7.2	8.5	8.9	10	10	8.5	9.7	10	11	9.3	10	11	10	9.7	9.5	10	9.0	8.8	11	9.6							
久々知排水路流末	4.9	6.3	10	10	11	11	12	12	12	8.5	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
伊丹川昆陽川合流後	7.1	6.7	8.2	8.3	10	14	13	12	12	12	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
第一閘門	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

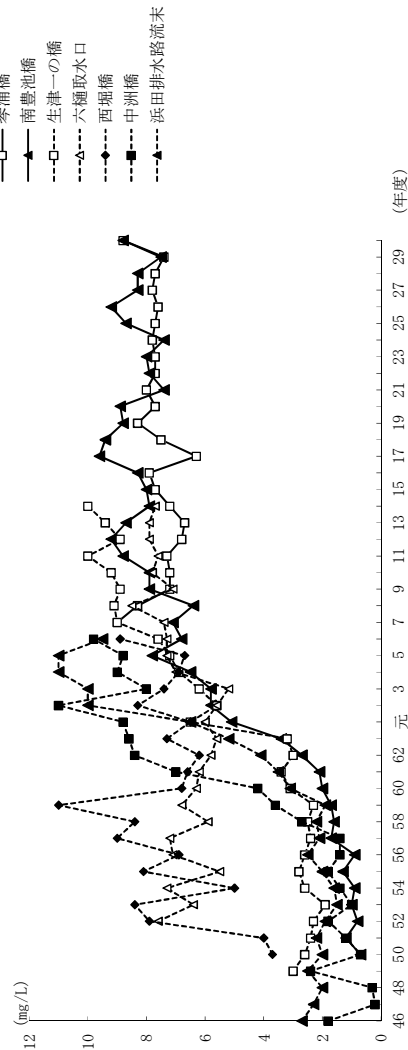
溶存酸素量 (DO) 庄下川本流 年平均値



溶存酸素量 (DO) 蓬川水系 年平均値

地点	(mg/L)																													
	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度								
南豊池橋	...	...	...	0.7	1.2	0.8	1.0	0.9	1.3	0.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	2.0	2.1	2.7	3.4	5.1	5.8	6.5					
生津一の橋	...	...	...	3.0	2.6	2.4	2.3	1.9	2.6	2.8	2.6	2.4	2.5	2.3	3.1	3.4	3.0	3.2	6.5	6.5	6.2	6.9					
六樋取水口	...	...	...	...	...	...	7.6	6.4	7.3	5.5	7.1	7.2	5.9	6.8	6.3	6.2	5.8	5.6	6.0	5.6	5.2	7.0		
西堀橋	...	...	...	...	3.7	4.0	7.9	8.4	5.0	8.1	6.9	9.0	8.4	11	6.8	6.6	6.2	7.3	6.5	8.3	7.4	6.9				
中洲橋	1.8	0.2	0.3	2.4	0.7	1.2	1.8	1.0	1.4	1.8	1.4	1.4	2.7	3.6	4.2	7.0	8.4	8.6	8.8	11	8.0	9.0								
浜田排水路流末	2.7	2.3	2.0	2.5	2.0	2.2	1.9	1.5	1.6	2.0	2.5	2.1	2.2	1.9	3.1	3.5	4.1	5.2	6.5	10	10	11								
今北樋門	0.8	1.3	1.9	1.5	0.7	0.9	1.6	0.6	2.0	2.5	2.7	1.6	1.5	3.3	2.1	4.5	8.2	9.8	9.5	8.3	8.5	7.3								
名神下	6.1	5.9	4.7	7.0	5.1	3.4	2.6	2.2	3.1	3.1	3.0	3.2	3.3	4.1	3.0	4.9	4.5	5.5	6.8	...	...	...					
丸島橋	1.0	3.4	3.8	5.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
浜田樋門上流	1.7	0.9	0.7	0.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
水源	3.6	4.5	4.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度				
琴浦橋	9.0	8.3	7.2	7.2	7.3	6.8	6.7	7.2	7.7	7.9	6.3	7.5	8.3	7.7	8.0	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.4	8.8				
南豊池橋	7.8	6.8	7.1	6.4	7.9	7.9	8.8	9.2	8.7	7.9	8.0	8.3	9.6	9.4	8.8	8.9	7.4	7.9	8.0	7.4	8.7	9.2	8.3	8.3	7.5	8.8				
生津一の橋	7.2	7.6	9.0	9.1	8.9	9.2	10	8.9	9.4	10				
六樋取水口	7.3	7.3	7.4	8.5	7.1	7.8	7.6	7.9	7.9	7.7				
西堀橋	6.7	8.9				
中洲橋	8.8	9.8				
浜田排水路流末	11	9.5				
今北樋門	7.9	8.0				

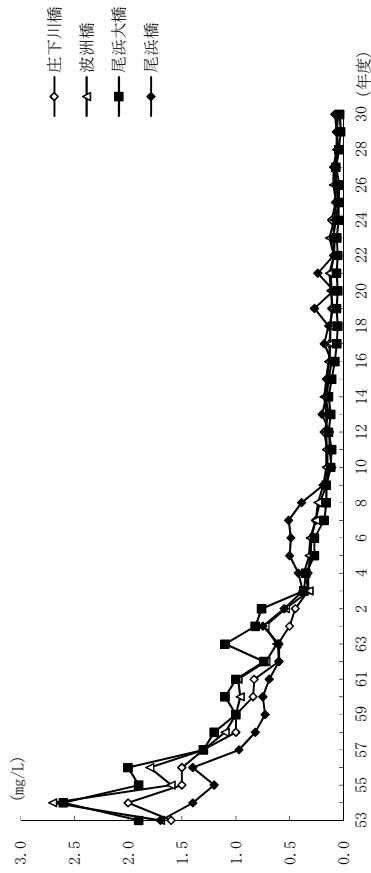
溶存酸素量 (DO) 蓬川 年平均値



全リン (T-P) 庄下川水系 年平均値

地点	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
庄下川橋	1.6	2.0	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0	0.84	0.83	0.60	0.61	0.50	0.45	0.33	0.33	0.31	0.30	0.26	0.22	0.16	0.15	0.15
波洲橋	1.7	2.7	1.6	1.8	1.3	1.1	1.0	0.96	0.98	0.72	0.62	0.73	0.54	0.32	0.37	0.32	0.31	0.26	0.24	0.19	0.16	0.16
尾浜大橋	1.9	2.6	1.9	2.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	0.74	1.1	0.82	0.76	0.37	0.35	0.27	0.27	0.18	0.16	0.16	0.12	0.11
貝原橋	2.2	2.1	2.0	2.0	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1	0.80	0.71	0.39	0.29	0.28	0.27	0.25	0.18	0.26	0.16	0.13
梅ノ木橋	1.7	2.8	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	0.22	0.24	0.16	0.12
尾浜橋	1.7	1.4	1.2	1.4	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
久々和排水路流末	1.8	2.0	1.9	1.5	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.6	1.4	0.93	1.10	0.92	0.66	0.56	0.51	0.44	0.18	0.21	0.20	0.14
伊丹川昆陽川合流後	1.7	1.6	1.5	1.3	0.94	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	0.23	0.17	0.16
第一閘門	0.91	1.1	0.68	0.74	0.74	0.54	0.52	0.48	0.41	0.45	0.28	0.32	0.22	0.22	0.18	0.12	0.13	...	...	...	...	...
庄下川橋	0.18	0.14	0.17	0.16	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.090	0.082	0.11	0.076	0.069	0.092	0.054	0.067	0.068	...	...	...
波洲橋	0.16	0.16	0.18	0.16	0.14	0.12	0.13	0.10	0.12	0.13	0.091	0.13	0.087	0.069	0.094	0.092	0.066	0.063	0.048	...	...	...
尾浜大橋	0.14	0.12	0.14	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	...	...	...
貝原橋	0.17	0.19	0.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
梅ノ木橋	0.17	0.15	0.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尾浜橋	0.13	0.20	0.16	0.14	0.11	0.18	0.14	0.27	0.093	0.24	0.093	0.086	0.072	0.050	0.067	0.073	0.045	0.062	0.081	...	...	...
久々和排水路流末	0.15	0.097	0.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
伊丹川昆陽川合流後	0.19	0.18	0.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
第一閘門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

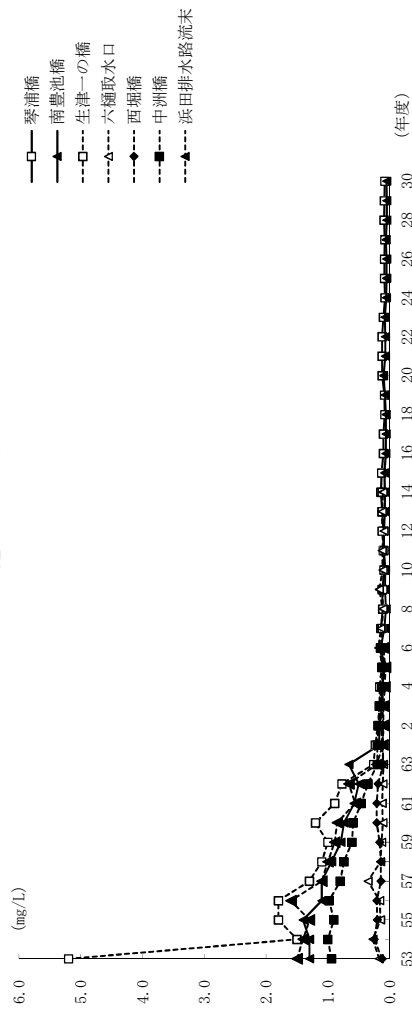
全リン (T-P) 庄下川本流 年平均値



全リン (T-P) 蓬川水系 年平均値

地点	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
琴浦橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.14	0.11	0.12	0.077	0.10
南豊池橋	1.3	1.3	1.4	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	0.093
生津一の橋	5.2	1.5	1.8	1.8	1.3	1.1	1.0	1.2	0.89	0.77	0.26	0.23	0.19	0.16	0.16	0.13	0.14	0.12	0.11	0.11	0.093	0.093
六樋取水口	0.17	0.27	0.15	0.16	0.35	0.15	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	0.17	0.11	0.12
西堀橋	0.12	0.25	0.20	0.21	0.14	0.14	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	0.18	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	0.08	0.07	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	1.10	0.37	0.30	0.16	0.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
地点	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
琴浦橋	0.10	0.12	0.14	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	...	...	...
南豊池橋	0.095	0.080	0.080	0.083	0.063	0.060	0.058	0.075	0.098	0.070	0.069	0.078	0.054	0.051	0.052	0.058	0.047	0.049	...	...	...	...
生津一の橋	0.12	0.12	0.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六樋取水口	0.093	0.12	0.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
西堀橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中洲橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
浜田排水路流末	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
今北樋門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名神下	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

全リン (T-P) 蓬川 年平均値

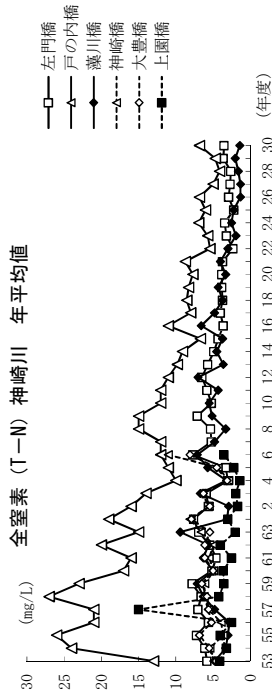


全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) 神崎川水系 年平均値

地点	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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
戸の内橋	13	24	26	21	21	27	23	17	16	20	15	19	16	14	10	11	12	12	15	15	12	12
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
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	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
左門橋	6.5	5.7	4.9	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	...	...	...
戸の内橋	11	9.8	9.1	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	...	...	...
藻川橋	7.0	3.6	4.5	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	...	...	...

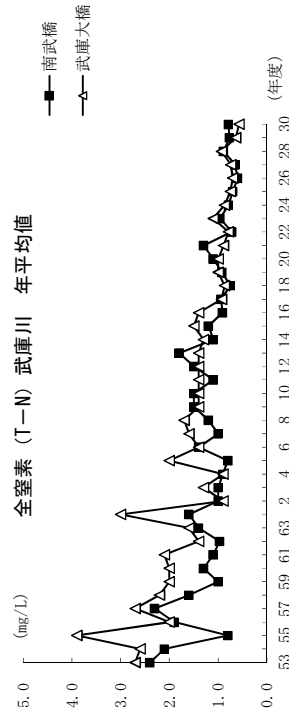
全窒素 (T-N) 神崎川 年平均値



全窒素 (T-N) 武庫川水系 年平均値

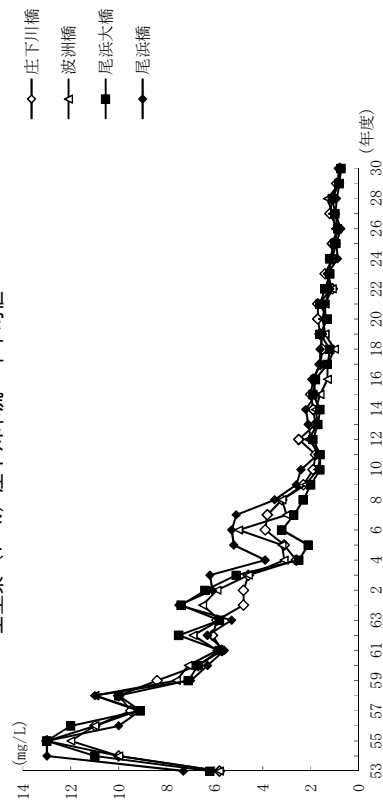
地点	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
南武橋	2.4	2.1	0.8	1.9	2.3	1.6	1.0	1.3	1.1	0.97	1.4	1.6	1.0	1.0	0.90	0.80	1.4	1.0	1.2	1.5	1.5	1.1
武庫大橋	2.7	2.6	3.9	2.0	2.7	2.2	2.0	2.0	2.1	1.4	1.6	3.0	0.90	1.3	0.90	2.0	1.4	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4
地点	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
南武橋	1.5	1.8	1.1	1.2	0.91	0.94	0.75	0.92	1.1	1.3	0.72	0.96	0.79	0.70	0.6	0.65	0.89	0.77	0.79	...	...	...
武庫大橋	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	0.93	0.87	1.0	1.0	0.89	0.79	1.1	0.87	0.75	0.7	0.74	0.93	0.64	0.57	...	...	...

全窒素 (T-N) 武庫川 年平均値



全窒素 (T-N) 庄下川水系 年平均値		(mg/L)																				
地点	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
庄下川橋	5.8	10	13	11	9.5	10	8.4	6.7	5.7	6.1	5.9	4.8	4.8	4.6	2.6	3.1	3.9	3.8	3.2	2.3	1.9	1.8
波洲橋	5.8	10	12	11	9.2	11	7.6	7.1	5.9	6.9	5.8	6.5	5.9	4.6	3.1	3.2	5.0	3.0	3.2	2.2	1.7	1.6
尾浜大橋	6.2	11	13	12	9.1	10	7.1	6.7	5.8	7.5	5.8	7.4	6.4	5.1	2.5	2.1	3.2	2.7	2.3	2.0	1.6	1.6
貝原橋	6.7	12	16	15	9.6	12	10	7.4	6.2	9.4	9.1	7.1	6.2	3.9	2.2	2.1	3.3	3.0	2.3	2.3	1.4	1.4
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
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
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
伊丹川尾陽川合流後	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
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	...	...	...	...	...
庄下川橋	2.5	1.8	1.9	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	...	...	...
波洲橋	2.1	1.7	1.8	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	...	...	...
尾浜大橋	1.9	1.7	1.6	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	...	...	...
貝原橋	1.5	2.2	1.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
梅ノ木橋	1.7	1.9	1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尾浜橋	2.0	2.1	2.2	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	0.87	0.93	0.74	0.96	0.91	0.79	0.84	...	...	...
久々知排水路流末	1.7	1.3	1.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
伊丹川尾陽川合流後	2.0	2.1	2.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
第一閘門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

全窒素 (T-N) 庄下川本流 年平均値

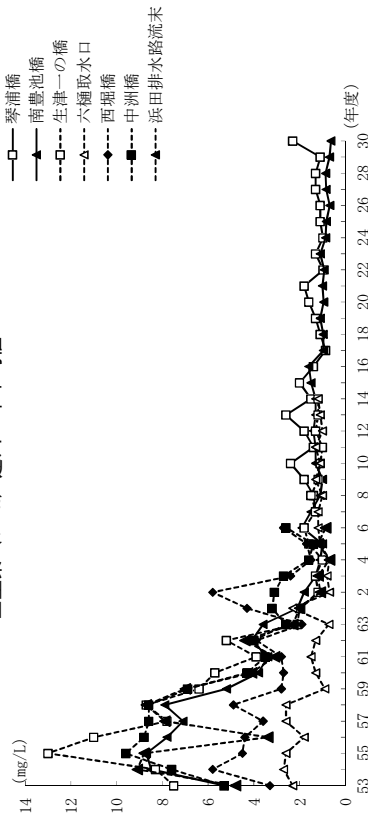


全窒素 (T-N) 蓬川水系 年平均値

地点	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
琴浦橋	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.3	1.4	1.8	2.4	1.4
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	1.0	1.3	1.3
生津一の橋	7.5	8.3	13.0	11.0	7.8	8.7	6.4	5.7	3.9	5.2	2.1	2.0	1.2	1.3	1.0	1.6	1.8	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0
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	0.7	0.8	0.7	1.1	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1	1.3
西郷橋	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	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
琴浦橋	1.8	2.6	1.5	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	...	...	...
南豊池橋	1.4	1.3	1.3	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	...	...	...
生津一の橋	1.3	1.2	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六樋取水口	1.0	1.1	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 年平均値



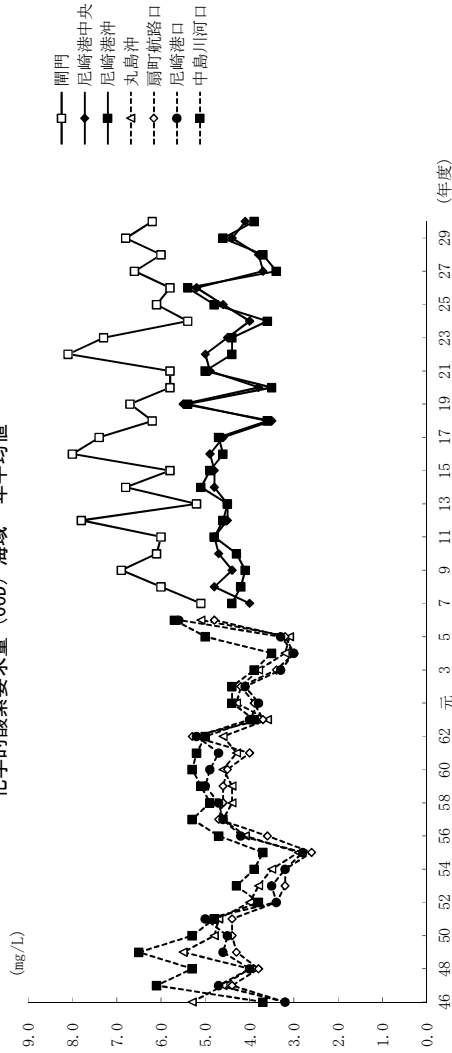
[海域の水質]

化学的酸素要求量 (COD)

地点	化学的酸素要求量 (COD) 海域 日間平均値の年平均値 (mg/L)																													
	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	27年度	28年度	29年度	30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	4.6	3.6	4.3	4.2	3.8	3.2	5.8	6.6	6.0	6.8	6.2			
扇町航路口	3.2	4.4	3.8	4.3	4.4	4.4	3.4	3.2	2.6	3.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5	4.0	5.3	3.7	3.9	4.2	3.4	3.0	5.5	5.2	5.0	5.2	4.6			
尼崎港	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	4.4	4.4	4.4	4.4	3.9			
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	5.4	5.4	5.4	5.4	4.4			
地点	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度				
開門	...	...	5.1	6.0	6.9	6.1	6.0	7.8	5.2	6.8	5.8	8.0	7.4	6.2	6.7	5.8	5.8	8.1	7.3	5.4	6.1	5.8	6.6	6.0	6.8	6.2		
尼崎港中央	...	...	4.0	4.8	4.4	4.7	4.8	4.5	4.5	4.8	4.8	4.9	4.6	3.5	5.5	3.8	4.9	5.0	4.5	4.0	4.6	5.2	3.7	3.8	4.4	4.1		
尼崎港沖	...	...	4.4	4.2	4.1	4.3	4.8	4.6	4.6	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		
丸島沖	3.1	5.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
扇町航路口	3.2	4.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港	3.3	5.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中島川河口	5.0	5.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

備考 開門は表層、その他の地点は表層及び中層の平均値。

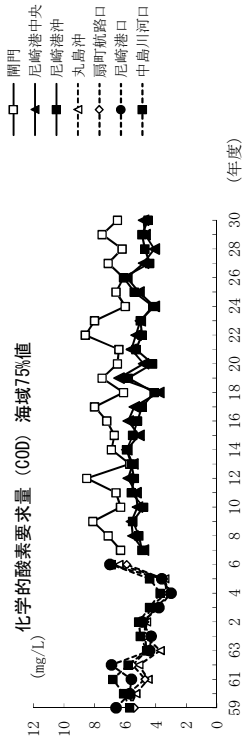
化学的酸素要求量 (COD) 海域 年平均値



化学的酸素要求量 (COD) 海域 日間平均値の年間75%値

地点	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
関門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8.1	6.3	6.6	8.5	5.7	6.9	6.7	7.2	8.0
尼崎港中央	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.6	5.2	5.3	5.8	5.5	5.9	5.1	5.8	5.4
尼崎港沖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4.9	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	5.5	5.2	4.9
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	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	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度
関門	6.1	7.5	6.5	6.4	8.6	8.0	6.0	6.6	6.1	7.1	6.2	7.5	6.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港中央	3.8	6.4	4.8	5.6	5.3	5.0	4.1	5.1	5.9	4.8	4.1	4.7	4.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港沖	4.1	5.8	4.2	5.3	4.9	5.0	4.2	5.4	6.1	4.4	4.7	4.9	4.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...

備考 1 関門は表層、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。

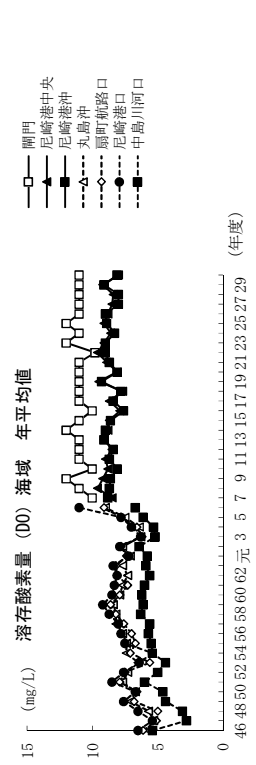


備考 1 環境上の基準は、関門で8mg/L以下、尼崎港中央及び尼崎港沖で3mg/L以下。
2 75%値とは、年間の日平均値を低い方から順に並べて、全体の75%目に該当する値をいう。環境基準の達成度の評価に用いられる。

溶存酸素 (DO)

地点	46年度	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度				
関門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
丸島沖	5.7	5.3	5.7	7.1	6.7	7.7	7.3	6.5	7.4	7.4	7.7	8.2	8.2	8.4	7.9	7.7	7.3	7.7	7.1	7.7	6.3	6.4				
扇町航路	6.1	5.1	5.0	6.8	6.6	7.9	7.5	5.6	7.1	6.7	7.0	7.6	8.2	8.6	7.9	7.3	8.1	8.2	7.4	7.8	6.2	6.6				
尼崎港	6.5	5.4	6.5	7.6	6.7	8.5	7.6	6.4	5.4	7.5	7.8	8.0	8.7	9.2	8.5	8.3	8.1	8.4	7.2	7.9	6.3	7.0				
中島川河口	5.4	2.8	3.1	4.4	4.6	6.0	5.0	4.4	5.4	5.5	5.7	5.6	6.3	6.1	6.2	6.0	5.6	5.9	5.8	6.4	5.2	5.3				
地点	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
関門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港中央	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港沖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
丸島沖	7.5	9.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
扇町航路	7.8	9.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港	7.8	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中島川河口	6.1	6.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

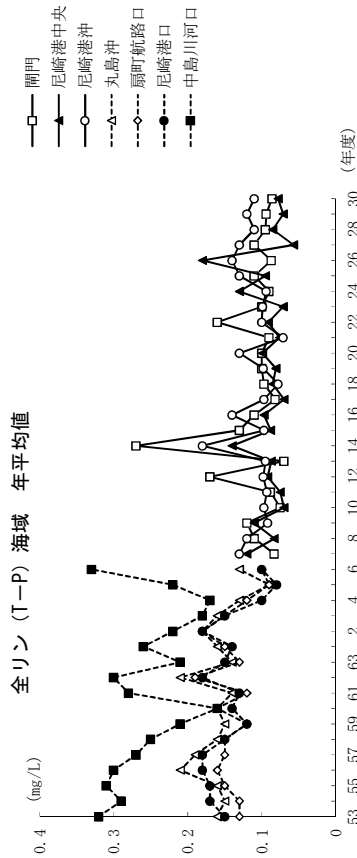
備考 関門は表層、その他の地点は表層及び中層の平均値。



全リン (T-P)

全リン (T-P) 海域		年平均値 (mg/L)																				
地点	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
開門	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.083	0.11	0.12	0.075	0.088
尼崎港中央	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.12	0.083	0.11	0.070	0.075
尼崎港沖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.13	0.12	0.092	0.097	0.093
丸島沖	0.16	0.15	0.16	0.21	0.19	0.16	0.15	0.16	0.14	0.21	0.14	0.16	0.16	0.13	0.09	0.13	...	...	...	...	...	...
扇町航路	0.13	0.13	0.15	0.16	0.15	0.12	0.16	0.12	0.16	0.12	0.19	0.13	0.15	0.18	0.15	0.12	0.09	0.10	...	...	...	...
扇町航路口	0.15	0.17	0.18	0.18	0.15	0.12	0.14	0.13	0.18	0.18	0.15	0.14	0.18	0.15	0.10	0.08	0.10	...	...	...	...	...
尼崎港	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	...	...	...	...	...
中島川河口	0.17	0.070	0.27	0.13	0.11	0.082	0.097	0.10	0.10	0.090	0.16	0.10	0.090	0.11	0.087	0.11	0.095	0.094	0.086	...	...	...
開門	0.092	0.087	0.14	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	...	...	...
尼崎港中央	0.098	0.095	0.18	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	...	...	...
尼崎港沖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
丸島沖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
扇町航路	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
扇町航路口	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中島川河口	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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。

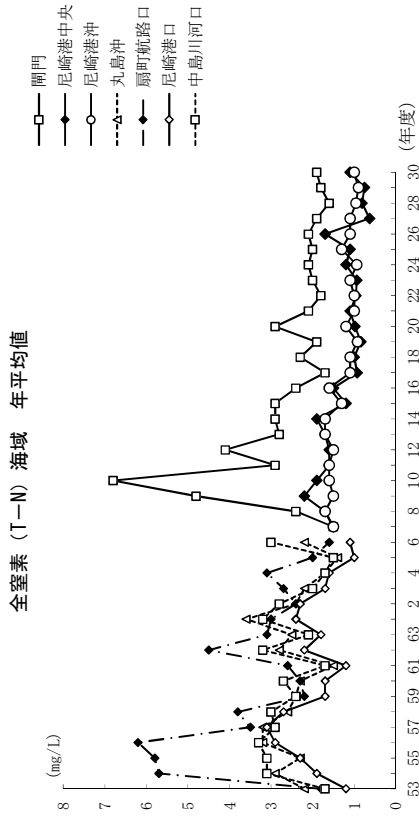


備考 環境上の基準は、尼崎港中央及び尼崎港沖で0.09mg/L以下。

全窒素 (T-N)

全窒素 (T-N) 海域	年平均値																						
	53年度	54年度	55年度	56年度	57年度	58年度	59年度	60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	
地点
開門	1.5	2.4	4.8	6.8	2.9
尼崎港中央	1.5	1.7	2.2	1.9	1.6
尼崎港沖	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6
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	...	...	...	...	...
扇町航路口	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	...	...	...	...	...
尼崎港口	1.2	1.9	2.3	2.9	3.1	2.7	1.7	1.7	1.2	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	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	
開門	4.1	2.8	2.9	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	...	...	...
尼崎港中央	1.6	1.7	1.9	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	...	...	...
尼崎港沖	1.5	1.7	1.7	1.3	1.6	1.1	1.1	0.92	1.2	1.0	1.0	1.1	0.94	1.3	1.1	1.1	0.96	0.90	1.0	...	...	...
丸島沖	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
扇町航路口	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
尼崎港口	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中島川河口	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 環境上の基準は、尼崎港中央及び尼崎港沖で1mg/L以下。

