

資料編

資料編目次

1. 環境基準	1
2. 大気汚染関係広報発令基準	6
3. 気象	7
表 3－1 風速階級別出現状況	7
4. 大気環境濃度測定結果	8
表 4－1 二酸化硫黄濃度測定結果	8
表 4－2 浮遊粒子状物質濃度測定結果	11
表 4－3 一酸化窒素濃度測定結果	14
表 4－4 二酸化窒素濃度測定結果	16
表 4－5 窒素酸化物濃度測定結果	20
表 4－6 オキシダント濃度測定結果	23
表 4－7 降下ばいじん量の経年変化	24
表 4－8 降下ばいじん中の主要成分測定結果	25
5. 河川・海域水質等調査結果	26
表 5－1 河川水質調査結果（定例調査）	26
表 5－2 中ノ谷川水質調査結果	27
表 5－3 地先海域の水質・底質経年変化	28
6. 自動車騒音常時監視調査結果	32
表 6－1 道路種類別の面的評価結果（戸数）	32
表 6－2 道路種類別の面的評価結果（割合）	32
表 6－3 路線別の面的評価結果（戸数）	33
表 6－4 路線別の面的評価結果（割合）	33

1. 環境基準

(1) 大気汚染に係る環境基準

物 質	環 境 上 の 条 件	測 定 方 法
二酸化硫黄	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質	1 時間値の 1 日平均値が 0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20 mg/m ³ 以下であること	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
二酸化窒素	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント	1 時間値が 0.06ppm 以下であること	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
ベンゼン	1 年平均値が 0.003 mg/m ³ 以下であること	キャニスター又は捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法
トリクロロエチレン	1 年平均値が 0.13 mg/m ³ 以下であること	
テトラクロロエチレン	1 年平均値が 0.2 mg/m ³ 以下であること	
ジクロロメタン	1 年平均値が 0.15 mg/m ³ 以下であること	
微小粒子状物質	1 年平均値が 15 µg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 µg/m ³ 以下であること	濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

備 考

- 1 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 10 µm 以下のものをいう。
- 2 二酸化窒素について、1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内にある地域にあつては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることとならないよう努めるものとする。
- 3 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
- 4 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が 2.5 µm の粒子を 50% の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

(2) 水質汚濁に係る環境基準

① 人の健康の保護に関する環境基準

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

(注) 人の健康の保護に関する環境基準は、全公共用水域に適用する。

② 生活環境の保全に関する環境基準

ア 河川（湖沼を除く）

項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値				
		水素イオン 濃 度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (D0)	大腸菌数
A A	水 道 1 級 自然環境保全	6.5以上8.5以下	1 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	20 CFU/100mL 以下
A	水 道 2 級 水 産 1 級 水 浴	6.5以上8.5以下	2 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	300 CFU/100mL 以下
B	水 道 3 級 水 産 2 級	6.5以上8.5以下	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5 mg/L 以上	1,000 CFU/100mL 以下
C	水 産 3 級 工業用水1級	6.5以上8.5以下	5 mg/L 以下	50 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—
D	工業用水2級 農 業 用 水	6.0以上8.5以下	8 mg/L 以下	100 mg/L 以下	2 mg/L 以上	—
E	工業用水3級 環 境 保 全	6.0以上8.5以下	10 mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認 められないこと	2 mg/L 以上	—

- (注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2. 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道2級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
3. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
4. 工業用水1級：沈澱等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
5. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ 海域

項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値				
		水素イオン 濃 度 (pH)	化 学 的 酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (D0)	大腸菌数	n-ヘキサン 抽 出 物 質 (油分等)
A	水 産 1 級 水 浴	7.8以上8.3以下	2 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	300 CFU/100mL 以下	検出されないこと
B	水 産 2 級 工 業 用 水	7.8以上8.3以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	検出されないこと
C	環 境 保 全	7.0以上8.3以下	8 mg/L 以下	2 mg/L 以上	—	—

- (注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
2. 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
水産2級：ボラ、ノリ等の水産生物用
3. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

(3) 騒音に係る環境基準

地 域 の 類 型	基 準 値	
	昼 間	夜 間
A A	5 0 デシベル 以 下	4 0 デシベル 以 下
A 及び B	5 5 デシベル 以 下	4 5 デシベル 以 下
C	6 0 デシベル 以 下	5 0 デシベル 以 下

- (注) 1 時間の区分は、昼間を午前 6 時から午後 1 0 時までの間とし、夜間を午後 1 0 時から翌日の午前 6 時までの間とする。
- 2 A A を当てはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。
- 3 A を当てはめる地域は、専ら住居の用に供される地域とする。
- 4 B を当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とする。
- 5 C を当てはめる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする。

ただし、次表に掲げる地域に該当する地域(以下「道路に面する地域」という。)については、上表によらず次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

地 域 の 区 分	基 準 値	
	昼 間	夜 間
A 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域	6 0 デシベル 以 下	5 5 デシベル 以 下
B 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域及び C 地域のうち車線を有する道路に面する地域	6 5 デシベル 以 下	6 0 デシベル 以 下

備考 車線とは、1 縦列の自動車及安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基 準 値	
昼 間	夜 間
7 0 デシベル以下	6 5 デシベル以下
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間にあっては 4 5 デシベル以下、夜間にあっては 4 0 デシベル以下)によることができる。	

(4) 新幹線鉄道騒音に係る環境基準

第1 環境基準

地 域 の 類 型	基 準 値
I 主として住居の用に供される地域	70デシベル以下
II 商工業の用に供される地域等 I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域	75デシベル以下

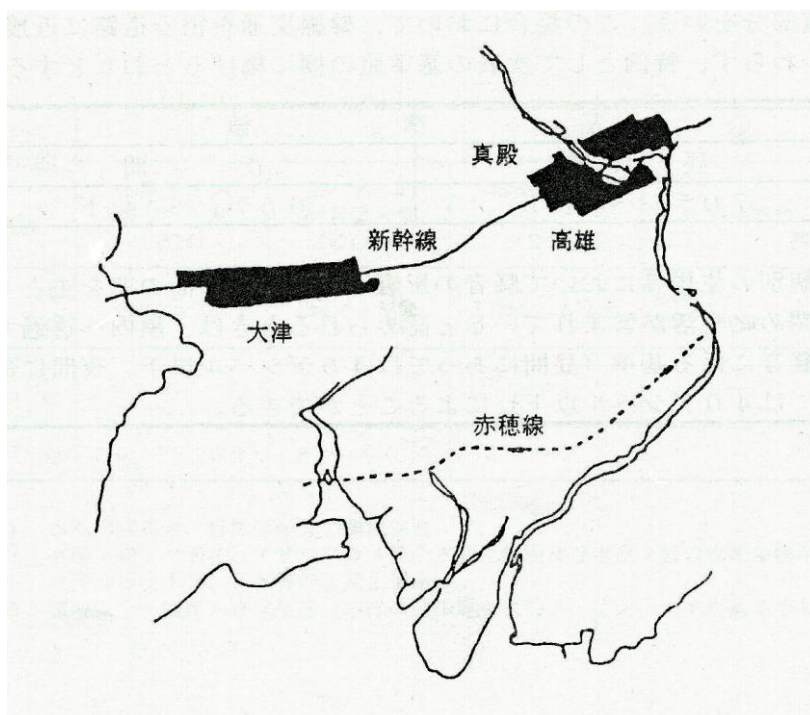
第2 達成目標期間

新幹線鉄道の沿線区域の区分			達 成 目 標 期 間		
			既設新幹線鉄道 に係る期間	工事中新幹線鉄 道に係る期間	新設新幹線鉄道 に係る期間
a	8 0 デシベル以上の区域		3 年以内	開業時に直ちに	開業時に 直ちに
b	7 5 デシベルを超え 8 0 デシベル未満の区域	イ	7 年以内	開業時から 3 年 以内	
		ロ	1 0 年以内		
c	7 0 デシベルを超え 7 5 デシベル以下の区域		1 0 年以内	開業時から 5 年 以内	

備考 イとは地域の類型 I に該当する地域が連続する沿線地域内の区域をいい、ロとはイを除く区域をいう。

(注) 赤穂市内の区域は第 I 類型である。なお環境基準に係る地域指定図は下図のとおりである。

新幹線鉄道騒音に係る環境基準の地域指定図



(5) 土壌の汚染に係る環境基準

項 目	環 境 上 の 条 件
カドミウム	検液 1 Lにつき0.003mg以下であり、かつ、農用地においては、米 1 kgにつき0.4mg以下であること。
全 シ ア ン	検液中に検出されないこと。
有 機 燐	検液中に検出されないこと。
鉛	検液 1 Lにつき0.01mg以下であること。
六価クロム	検液 1 Lにつき0.05mg以下であること。
砒 素	検液 1 Lにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地（田に限る。）においては、土壌 1 kgにつき15mg未満であること。
総 水 銀	検液 1 Lにつき0.0005mg以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
P C B	検液中に検出されないこと。
銅	農用地（田に限る。）において、土壌 1 kgにつき125mg未満であること。
ジクロロメタン	検液 1 Lにつき0.02mg以下であること。
四塩化炭素	検液 1 Lにつき0.002mg以下であること。
クロロエチレン (別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	検液 1 Lにつき0.002mg以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液 1 Lにつき0.004mg以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.1mg以下であること。
1,2-ジクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.04mg以下であること。
1,1,1-トリクロロエタン	検液 1 Lにつき1mg以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1 Lにつき0.006mg以下であること。
トリクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.01mg以下であること。
テトラクロロエチレン	検液 1 Lにつき0.01mg以下であること。
1,3-ジクロロプロペン	検液 1 Lにつき0.002mg以下であること。
チウラム	検液 1 Lにつき0.006mg以下であること。
シマジン	検液 1 Lにつき0.003mg以下であること。
チオベンカルブ	検液 1 Lにつき0.02mg以下であること。
ベンゼン	検液 1 Lにつき0.01mg以下であること。
セレン	検液 1 Lにつき0.01mg以下であること。
ふっ素	検液 1 Lにつき0.8mg以下であること。
ほう素	検液 1 Lにつき1mg以下であること。
1,4-ジメチル	検液 1 Lにつき0.05mg以下であること。

(6) ダイオキシン類に係る環境基準

媒 体	基 準 値
大 気	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下
水 質 (水質の底質を除く。)	1 pg-TEQ/L 以下
水質の底質	150 pg-TEQ/g 以下
土 壌	1,000 pg-TEQ/g 以下

2. 大気汚染関係広報発令基準

汚 染 物 質	広報の区分	発 令 基 準	工場等の 対応措置	摘 要
オキシダント	予 報	気象条件等から注意報の発令基準に達するおそれがあると判断されるとき。	窒素酸化物排出量を 20%以上削減	広報発令基準および工場等の対応措置は、兵庫県「光化学スモッグ緊急時対策実施要領」によるものである。
	注 意 報	1 時間平均値が 0.12ppm 以上の濃度になり、気象条件等からみて、その濃度が継続すると認められるとき。	同上	
	警 報	1 時間平均値が 0.24ppm 以上の濃度になり、気象条件等からみて、その濃度が継続すると認められるとき。	同上	
	重 大 警 報	1 時間平均値が 0.40ppm 以上の濃度になり、気象条件等からみて、その濃度が継続すると認められるとき。	窒素酸化物排出量を 40%以上削減	

光化学スモッグ緊急時対策措置事項

区 分	措 置
予 報	1. 工場・事業場は、燃料使用量の削減並びに低窒素燃料への転換等により窒素酸化物排出量を通常の 20%以上削減すること。 2. 揮発性有機化合物（VOC）の使用は、可能なかぎり抑制すること。 3. 不要不急の自動車の運転を自粛すること。
注 意 報	上記措置の徹底及び確認
警 報	上記措置の徹底及び確認
重 大 警 報	1. 工場・事業場は、窒素酸化物排出量を通常の 40%以上削減すること。 2. 揮発性有機化合物（VOC）の使用は、可能なかぎり抑制すること。 3. 自動車の運転者は公安委員会の指示に従うこと。

光化学スモッグ広報等発令時における周知事項

1. 学校及び施設では、できるだけ屋外での運動をさけ、屋内に入ること。
2. 目に、刺激や痛みを感じた人は、洗眼する。
3. のど、鼻に刺激や痛みを感じた人は、うがいをする。
4. 症状のひどい人は、医師の手当てを受ける。

3. 気象

表3-1 風速階級別出現状況

(単位：時間)

測定地点	市 役 所					塩 屋 監 視 局					尾 崎 監 視 局				
風速(m/s) \	4～6	7～9	10～12	1～3	年間	4～6	7～9	10～12	1～3	年間	4～6	7～9	10～12	1～3	年間
0.0 ～ 0.3	67	65	44	46	222	105	53	79	132	369	100	68	58	120	346
0.4 ～ 0.9	439	480	420	249	1588	526	407	492	448	1873	463	355	514	526	1858
1.0 ～ 1.9	599	491	821	401	2312	678	680	749	634	2741	592	576	783	550	2501
2.0 ～ 2.9	418	425	326	224	1393	509	614	516	453	2092	523	628	433	398	1982
3.0 ～ 3.9	297	372	245	141	1055	230	300	258	271	1059	282	377	243	263	1165
4.0 ～ 4.9	155	210	180	140	685	81	111	75	150	417	117	123	114	164	518
5.0 ～ 5.9	82	92	97	90	361	41	35	30	44	150	58	48	40	75	221
6.0 ～ 6.9	70	41	33	48	192	11	7	7	14	39	31	27	12	38	108
7.0 ～ 7.9	36	27	25	40	128	3	1	2	10	16	13	6	6	20	45
8.0 ～ 8.9	12	4	10	16	42	0	0	0	3	3	2	0	1	4	7
9.0 ～ 9.9	5	1	4	12	22	0	0	0	0	0	3	0	0	2	5
10.0 以上	4	0	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総測定時間	2184	2208	2205	1413	8010	2184	2208	2208	2159	8759	2184	2208	2204	2160	8756
測定地点	天 和 監 視 局					坂 越 監 視 局					高 雄 監 視 局				
風速(m/s) \	4～6	7～9	10～12	1～3	年間	4～6	7～9	10～12	1～3	年間	4～6	7～9	10～12	1～3	年間
0.0 ～ 0.3	103	59	119	126	407	42	28	45	44	159	70	66	59	29	224
0.4 ～ 0.9	587	513	661	545	2306	271	262	268	250	1051	624	699	747	645	2715
1.0 ～ 1.9	662	712	690	493	2557	801	858	715	723	3097	677	700	850	722	2949
2.0 ～ 2.9	469	563	373	388	1793	673	681	761	646	2761	341	360	289	294	1284
3.0 ～ 3.9	188	195	202	290	875	243	261	320	290	1114	261	287	150	250	948
4.0 ～ 4.9	92	77	92	168	429	79	68	73	125	345	147	73	56	116	392
5.0 ～ 5.9	38	32	41	90	201	41	34	20	48	143	48	20	32	50	150
6.0 ～ 6.9	17	27	20	35	99	24	15	1	21	61	10	3	15	35	63
7.0 ～ 7.9	14	19	4	18	55	5	0	1	5	11	6	0	5	12	23
8.0 ～ 8.9	2	9	2	5	18	4	0	0	5	9	0	0	2	5	7
9.0 ～ 9.9	7	1	2	1	11	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
10.0 以上	5	1	0	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
総測定時間	2184	2208	2206	2159	8757	2184	2207	2204	2160	8755	2184	2208	2205	2158	8755
測定地点	大 津 監 視 局					有 年 監 視 局					下 水 管 理 セ ン タ ー				
風速(m/s) \	4～6	7～9	10～12	1～3	年間	4～6	7～9	10～12	1～3	年間	4～6	7～9	10～12	1～3	年間
0.0 ～ 0.3	81	78	48	61	268	225	167	307	253	952	25	13	16	44	98
0.4 ～ 0.9	430	501	346	297	1574	645	720	822	626	2813	225	178	148	146	697
1.0 ～ 1.9	767	792	888	751	3198	649	718	666	641	2674	672	696	616	537	2521
2.0 ～ 2.9	473	484	562	462	1981	341	332	227	277	1177	646	639	759	608	2652
3.0 ～ 3.9	238	227	205	267	937	201	198	106	179	684	294	350	352	337	1333
4.0 ～ 4.9	108	95	78	133	414	84	65	43	100	292	130	143	147	199	619
5.0 ～ 5.9	56	25	36	111	228	26	8	19	47	100	71	95	84	130	380
6.0 ～ 6.9	21	5	28	49	103	10	0	9	22	41	49	39	48	77	213
7.0 ～ 7.9	6	1	11	21	39	2	0	3	13	18	35	40	25	45	145
8.0 ～ 8.9	2	0	3	6	11	1	0	1	1	3	16	10	7	20	53
9.0 ～ 9.9	2	0	1	2	5	0	0	0	0	0	11	5	1	5	22
10.0 以上	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	0	0	12	22
総測定時間	2184	2208	2206	2160	8758	2184	2208	2203	2160	8755	2184	2208	2203	2160	8755

表 4-1 二酸化硫黃濃度測定結果

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	737	714	737	737	714	709	713	737	737	664	738	8650
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	測定時間	時間	710	740	714	736	739	713	739	715	736	739	662	740	8683
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.007	0.008	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
尾崎	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	740	716	738	740	716	739	716	736	740	663	740	8699
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
天和	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	測定時間	時間	715	739	716	739	736	713	739	716	733	740	656	740	8682
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
坂越	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	744	720	741	743	720	744	720	738	744	671	741	8745
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.016	0.010	0.015	0.011	0.006	0.007	0.011	0.008	0.010	0.011	0.010	0.016
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007
大津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	27	28	360
	測定時間	時間	712	740	716	736	740	716	739	716	731	740	652	698	8636
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.005	0.008	0.007	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有年	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	720	744	720	740	743	720	743	720	740	744	672	741	8747
	月平均値	ppm	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.018	0.011	0.016	0.009	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.012	0.018
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.007	0.009	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009
高雄	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	720	744	720	741	740	720	744	720	739	741	671	741	8741
	月平均値	ppm	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.017	0.012	0.013	0.011	0.006	0.007	0.01	0.007	0.01	0.009	0.01	0.017
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007

表 4－2 浮遊粒子状物質濃度測定結果

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28		332
	測定時間	時間	719	743	719	742	742	716	712	718	741	743	670		7965
	月 平 均 値	mg/ m ³	0.015	0.013	0.017	0.022	0.023	0.012	0.009	0.011	0.009	0.009	0.012		0.014
	1時間値が0.20mg/ m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	日 平 均 値 が 0.10mg/ m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	1時間値の最高値	mg/ m ³	0.048	0.037	0.050	0.172	0.070	0.052	0.026	0.030	0.043	0.061	0.037		0.172
	日 平 均 値 の 最 高 値	mg/ m ³	0.028	0.027	0.027	0.057	0.041	0.030	0.014	0.022	0.019	0.029	0.022		0.057
塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	測定時間	時間	720	743	719	741	742	719	743	719	741	744	665	744	8740
	月 平 均 値	mg/ m ³	0.014	0.012	0.016	0.025	0.026	0.014	0.008	0.010	0.007	0.008	0.010	0.013	0.014
	1時間値が0.20mg/ m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 平 均 値 が 0.10mg/ m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/ m ³	0.060	0.055	0.060	0.145	0.082	0.065	0.041	0.055	0.045	0.057	0.057	0.037	0.145
	日 平 均 値 の 最 高 値	mg/ m ³	0.027	0.027	0.029	0.071	0.044	0.035	0.013	0.020	0.014	0.023	0.023	0.029	0.071
尾崎	有効測定日数	日	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	362
	測定時間	時間	720	720	720	742	742	720	743	720	742	743	666	744	8722
	月 平 均 値	mg/ m ³	0.019	0.016	0.021	0.025	0.027	0.014	0.010	0.014	0.011	0.011	0.015	0.014	0.016
	1時間値が0.20mg/ m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日 平 均 値 が 0.10mg/ m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/ m ³	0.055	0.045	0.040	0.089	0.061	0.045	0.028	0.037	0.029	0.060	0.059	0.041	0.089
	日 平 均 値 の 最 高 値	mg/ m ³	0.033	0.035	0.031	0.058	0.045	0.034	0.017	0.026	0.021	0.037	0.036	0.033	0.058

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
天和	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	30	28	25	28	354
	測定時間	時間	719	742	719	743	738	718	743	719	727	675	601	688	8532
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.012	0.017	0.023	0.024	0.012	0.007	0.010	0.007	0.008	0.012	0.011	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.054	0.047	0.057	0.092	0.060	0.049	0.024	0.037	0.041	0.047	0.046	0.049	0.092
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.027	0.026	0.033	0.059	0.041	0.033	0.012	0.023	0.020	0.030	0.026	0.031	0.059
坂越	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	718	743	719	741	742	719	743	720	737	743	670	740	8735
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.013	0.020	0.024	0.026	0.015	0.009	0.012	0.010	0.010	0.013	0.013	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.056	0.048	0.052	0.106	0.091	0.075	0.036	0.043	0.043	0.061	0.049	0.050	0.106
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.030	0.032	0.033	0.064	0.040	0.039	0.016	0.023	0.022	0.035	0.029	0.033	0.064
大津	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	29	361
	測定時間	時間	720	743	719	733	743	719	742	719	741	734	670	713	8696
	月平均値	mg/m ³	0.016	0.014	0.019	0.024	0.026	0.013	0.009	0.012	0.009	0.01	0.013	0.012	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.054	0.041	0.045	0.115	0.063	0.058	0.027	0.032	0.037	0.047	0.042	0.04	0.115
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.032	0.03	0.031	0.066	0.042	0.035	0.014	0.022	0.021	0.03	0.025	0.027	0.066

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有年	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	743	719	735	742	720	742	719	739	743	671	740	8732
	月平均値	mg/m ³	0.015	0.012	0.019	0.026	0.028	0.014	0.009	0.01	0.007	0.008	0.011	0.012	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.055	0.054	0.06	0.13	0.088	0.059	0.045	0.05	0.041	0.054	0.049	0.044	0.13
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.029	0.03	0.032	0.081	0.047	0.037	0.016	0.017	0.015	0.025	0.022	0.029	0.081
高雄	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	719	741	739	719	743	720	738	740	670	739	8730
	月平均値	mg/m ³	0.014	0.011	0.017	0.026	0.028	0.014	0.007	0.009	0.007	0.008	0.01	0.011	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.054	0.056	0.058	0.128	0.092	0.061	0.037	0.045	0.031	0.059	0.05	0.051	0.128
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.028	0.028	0.029	0.074	0.051	0.037	0.015	0.019	0.016	0.03	0.024	0.032	0.074

表 4－3　一酸化窒素濃度測定結果

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28		332
	測定時間	時間	713	737	714	737	737	714	706	713	737	737	664		7909
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.004	0.013	0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.010	0.011	0.007	0.011		0.013
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003		0.003
塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	740	716	733	740	716	739	716	734	740	667	734	8689
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008	0.009	0.010	0.013	0.013	0.013	0.008	0.013
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004
尾崎	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
	測定時間	時間	715	740	716	738	740	716	739	716	737	740	639	740	8676
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.007	0.010	0.006	0.011	0.008	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
天和	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	740	716	737	740	715	739	716	737	740	663	740	8698
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.011	0.009	0.010	0.010	0.007	0.007	0.016	0.032	0.031	0.029	0.015	0.032
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
坂越	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	720	744	720	740	744	720	744	720	735	744	667	744	8742
	月平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.008	0.013	0.015	0.010	0.013	0.012	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006
大津	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	29	361
	測定時間	時間	715	740	716	734	740	716	739	716	730	740	667	710	8663
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.020	0.013	0.009	0.024	0.013	0.023	0.022	0.020	0.037	0.025	0.037	0.014	0.037
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.011	0.006	0.010	0.003	0.011
有年	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	715	740	716	733	740	716	739	716	733	740	668	735	8691
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.010	0.012	0.010	0.011	0.009	0.020	0.022	0.033	0.022	0.034	0.024	0.034
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.006	0.009	0.006	0.012	0.004	0.012
高雄	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	720	744	720	739	742	720	743	720	735	741	666	744	8734
	月平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.014	0.010	0.013	0.014	0.010	0.006	0.007	0.011	0.012	0.010	0.013	0.010	0.014
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.006	0.005	0.006

表 4－4 二酸化窒素濃度測定結果

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28		332
	測定時間	時間	713	737	714	737	737	714	706	713	737	737	664		7909
	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008		0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.016	0.017	0.016	0.022	0.017	0.015	0.017	0.031	0.023	0.036		0.036
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013	0.013	0.018		0.018
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	740	716	733	740	716	739	716	734	740	667	734	8689
	月平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.031	0.024	0.022	0.023	0.020	0.018	0.018	0.024	0.031	0.036	0.035	0.028	0.036
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.013	0.013	0.013	0.010	0.009	0.009	0.013	0.015	0.017	0.021	0.015	0.021
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

表 4－5 窒素酸化物濃度測定結果

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28		332
	測定時間	時間	713	737	714	737	737	714	706	713	737	737	664		7909
	月平均値	ppm	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.007	0.009		0.006
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.027	0.020	0.016	0.023	0.018	0.016	0.021	0.034	0.024	0.047		0.047
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.011	0.009	0.010	0.008	0.009	0.011	0.016	0.014	0.021		0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	92.8	92.4	91.6	85.8	88.5	89.3	92.0	90.4	87.7	90.6	89.6		90.1
塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	740	716	733	740	716	739	716	734	740	667	734	8689
	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.026	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.027	0.035	0.042	0.044	0.030	0.044
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.011	0.011	0.015	0.018	0.020	0.025	0.016	0.025
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	88.9	85.7	87.5	80.0	75.0	83.3	83.3	87.5	80.0	87.5	81.8	87.5	87.5
尾崎	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	363
	測定時間	時間	715	740	716	738	740	716	739	716	737	740	639	740	8676
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.008	0.010	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.021	0.029	0.026	0.018	0.017	0.021	0.017	0.024	0.043	0.024	0.043	0.028	0.043
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.010	0.011	0.008	0.010	0.009	0.010	0.011	0.017	0.015	0.021	0.017	0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.7	83.3	85.7	80.0	83.3	80.0	80.0	83.3	87.5	87.5	81.8	85.7	85.7

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
天和	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	740	716	737	740	715	739	716	737	740	663	740	8698
	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.029	0.026	0.021	0.022	0.021	0.021	0.028	0.051	0.055	0.053	0.037	0.055
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.012	0.010	0.008	0.008	0.010	0.010	0.018	0.017	0.021	0.016	0.021
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	85.7	83.3	85.7	83.3	80.0	80.0	80.0	71.4	75.0	66.7	77.8	83.3	83.3
坂越	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	720	744	720	740	744	720	744	720	735	744	667	744	8742
	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.028	0.017	0.019	0.016	0.021	0.013	0.018	0.032	0.020	0.036	0.027	0.036
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.007	0.010	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	0.015	0.012	0.018	0.017	0.018
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	60.0	60.0	60.0	50.0	60.0	50.0	50.0	60.0	66.7	60.0	62.5	60.0	60.0
大津	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	28	29	361
	測定時間	時間	715	740	716	734	740	716	739	716	730	740	667	710	8663
	月平均値	ppm	0.013	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.014	0.011	0.013	0.010	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.056	0.040	0.039	0.046	0.036	0.042	0.043	0.047	0.067	0.052	0.056	0.045	0.067
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.019	0.018	0.020	0.013	0.015	0.019	0.018	0.028	0.025	0.033	0.021	0.033
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	76.9	77.8	80.0	77.8	77.8	75.0	77.8	83.3	71.4	81.8	76.9	81.8	80.0

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有年	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	715	740	716	733	740	716	739	716	733	740	668	735	8691
	月 平均値	ppm	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.013	0.009	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.027	0.022	0.024	0.018	0.016	0.030	0.033	0.052	0.044	0.056	0.042	0.056
	日 平均値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.011	0.015	0.019	0.021	0.031	0.019	0.031
	月 平均値 NO2/(NO+NO2)	%	87.5	83.3	83.3	66.7	71.4	66.7	71.4	70.0	70.0	72.7	69.2	77.8	75.0
高雄	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	測定時間	時間	720	744	720	739	742	720	743	720	735	741	666	744	8734
	月 平均値	ppm	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.025	0.014	0.022	0.024	0.018	0.014	0.015	0.02	0.029	0.02	0.027	0.025	0.029
	日 平均値の最高値	ppm	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.012	0.01	0.017	0.016	0.017
	月 平均値 NO2/(NO+NO2)	%	60.0	66.7	60.0	60.0	60.0	66.7	66.7	75.0	60.0	50.0	66.7	60.0	60.0

表４－６ オキシダント濃度測定結果

測 定 局	項 目		令和7年									令和8年			7年度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
市役所	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	30	30	29	31	31	26		329
	昼間測定時間	時間	445	463	448	462	463	448	460	445	462	463	398		4957
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.048	0.048	0.045	0.034	0.038	0.031	0.033	0.028	0.023	0.031	0.033		0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	19	18	17	13	16	6	2	0	0	0	2		93
		時間	101	99	123	60	72	19	7	0	0	0	2		483
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.098	0.097	0.108	0.110	0.074	0.077	0.054	0.048	0.054	0.065		0.110
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.063	0.062	0.064	0.055	0.063	0.047	0.045	0.042	0.035	0.040	0.045		0.051
有年	有効測定日数	日	30	29	29	31	31	30	31	30	30	31	28	30	360
	昼間測定時間	時間	450	458	444	465	465	450	465	450	459	465	420	460	5451
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.044	0.044	0.041	0.029	0.029	0.022	0.02	0.017	0.015	0.022	0.023	0.029	0.028
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	17	15	16	7	4	0	0	0	0	0	0	2	61
		時間	87	86	80	30	14	0	0	0	0	0	0	5	302
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.084	0.087	0.098	0.092	0.084	0.056	0.046	0.041	0.038	0.039	0.051	0.064	0.098
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.061	0.061	0.061	0.046	0.05	0.036	0.031	0.032	0.027	0.032	0.036	0.041	0.043

表４－７ 降下ばいじん量の経年変化

(単位:t／km2／月)

測 定 地 点	測定開始 年 月	区分	平成23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年
天 和 (集会所)※	41.12 (58.4)	最高	7.48	6.77	5.53	4.90	4.89	3.48	4.20	6.87	3.70	3.49	3.96	5.68	4.37	4.46	8.11
		最低	0.54	1.14	1.01	1.51	1.07	1.13	0.87	0.74	0.86	0.14	0.33	0.33	0.79	0.56	0.11
		平均	3.42	3.32	2.82	2.71	2.63	2.02	2.06	2.58	2.37	1.63	1.57	2.05	2.21	2.21	2.02
折 方 (監視局)	41.12 (58.4)	最高	6.64	5.21	5.75	4.70	5.13	3.73	4.07	4.82	3.18	5.02	4.63	3.34	4.07	7.85	3.96
		最低	0.57	0.93	0.75	0.84	0.69	1.15	0.83	0.57	0.80	0.13	0.28	0.28	0.84	0.31	0.09
		平均	2.72	2.89	2.65	2.61	2.19	1.87	1.85	2.05	1.83	1.79	1.86	1.72	2.24	1.98	1.57
大 津 (監視局)	47.6	最高	6.14	4.09	4.70	3.80	4.41	2.64	4.00	3.06	3.40	4.75	3.37	3.84	4.38	4.66	3.70
		最低	0.30	0.54	0.89	0.81	0.89	0.83	1.02	0.56	0.77	0.07	0.36	0.44	1.01	1.09	0.40
		平均	2.24	2.17	2.41	2.27	2.60	1.72	1.89	1.71	1.95	1.72	1.58	1.80	2.34	2.38	1.75
塩 屋 (監視局)	40.7	最高	7.16	5.26	5.19	3.04	4.36	2.81	3.97	3.21	2.66	3.72	3.65	2.99	3.55	3.09	3.28
		最低	0.21	0.60	1.21	0.75	0.67	0.80	0.72	0.72	0.34	0.11	0.39	0.33	0.59	0.48	0.19
		平均	2.61	2.40	2.88	2.10	2.53	1.71	1.88	1.83	1.79	1.55	1.38	1.64	1.80	1.74	1.56
加里屋 (市役所)	39.11	最高	7.34	4.07	5.93	3.15	5.09	3.25	3.75	2.73	3.69	3.54	4.35	7.09	4.89	4.11	3.52
		最低	0.33	0.17	0.79	0.84	0.65	1.02	0.85	0.83	0.92	0.08	0.42	0.56	1.02	0.25	0.21
		平均	2.53	2.23	2.49	2.24	2.19	1.89	1.95	1.79	1.96	1.68	1.88	2.35	2.46	1.89	1.40
千 鳥 (下水処理場)	61.4	最高	9.09	3.82	4.94	6.43	4.21	2.89	3.97	6.18	2.61	3.68	3.91	4.52	4.24	4.72	4.62
		最低	0.66	0.41	1.04	0.90	0.97	0.99	1.20	1.12	0.78	0.00	0.50	0.77	0.48	0.11	0.30
		平均	2.94	2.25	2.43	2.84	2.61	1.75	1.98	2.36	1.80	2.00	2.03	2.08	2.51	2.50	1.97
尾 崎 (監視局)	56.5	最高	5.53	4.12	3.79	2.52	3.85	4.39	3.37	2.85	2.61	3.94	3.53	4.88	3.97	4.01	3.19
		最低	0.29	0.43	0.78	1.24	0.62	1.00	0.84	0.53	0.56	0.02	0.37	0.24	0.81	0.30	0.02
		平均	2.08	2.12	1.89	1.98	2.32	2.11	1.89	1.51	1.50	1.45	1.52	1.84	2.24	2.04	1.31
坂 越 (監視局)	47.6	最高	7.37	4.79	5.06	4.80	5.53	3.89	4.26	4.81	3.19	3.49	4.53	6.22	5.95	5.40	2.42
		最低	0.42	0.42	1.02	1.16	0.70	1.02	1.15	0.84	0.84	0.21	0.54	0.34	0.65	0.75	0.18
		平均	2.62	2.61	2.60	2.54	0.86	1.93	2.31	2.27	1.90	1.37	1.94	2.28	2.33	2.46	1.22
高 雄 (監視局)	56.5	最高	6.76	5.73	6.57	4.40	4.80	3.61	5.92	4.94	3.98	6.17	3.68	7.14	6.27	5.28	3.97
		最低	0.22	0.33	0.43	1.84	0.86	1.10	0.67	0.75	0.67	0.09	0.44	0.23	0.56	0.21	0.05
		平均	2.30	2.83	2.67	2.91	2.66	2.12	2.65	1.92	1.93	1.87	1.62	2.44	3.16	2.29	1.37
東有年 (監視局)	47.6	最高	5.43	3.24	7.20	2.57	5.87	4.31	2.62	4.34	5.56	3.18	3.43	2.92	3.72	5.37	4.20
		最低	0.27	0.42	0.64	0.78	0.48	0.77	0.49	0.78	0.74	0.13	0.27	0.48	0.23	0.34	0.01
		平均	2.04	1.89	2.35	1.84	2.41	1.88	1.70	1.69	2.00	1.43	1.89	1.67	2.01	2.04	1.68
年 平 均			2.56	2.47	2.52	2.40	2.51	1.90	2.03	1.97	1.91	1.65	1.72	1.98	2.34	2.15	1.58

(注) 平均値は、各年度各測定地点の全データを算術平均したものである。※:天和(～H21;監視局)

表 4－8 降下ばいじん中の主要成分測定結果

項目 測定地点	Si(t／km ² ／月)				Al(kg／km ² ／月)				Ca(kg／km ² ／月)			
	最 高	最 低	平 均	比率%	最 高	最 低	平 均	比率%	最 高	最 低	平 均	比率%
天 和	0.49	0.05	0.24	11.9	118	14	65	3.2	23	4	11	0.6
大 津	0.37	0.09	0.18	10.3	104	25	49	2.8	15	4	8	0.4
塩 屋	0.44	0.04	0.17	10.9	132	12	50	3.2	47	2	13	0.8
尾 崎	0.26	0.04	0.13	9.9	79	12	38	2.9	11	2	5	0.4
最 高	0.49			11.9	132			3.2	47			0.8
最 低		0.04		9.9		12		2.8		2		0.4
平 均			0.18	10.7			51	3.0			9	0.6

(注)比率とは、降下ばいじん中に占める成分の割合を示す。(比率(%))=成分量÷降下ばいじん量×100)

5. 河川・海域水質等調査結果

表5-1 河川水質調査結果（定例調査）

水系					生活環境項目						その他の項目				
	測定地点名	月日	時刻	水温 ℃	pH	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	Cl ⁻	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P
						mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
千種川	檜原橋	5.20	10:00	22.3	8.1	1.2	2.4	4	9.3	130	7	ND	ND	0.28	0.02
		8.27	9:38	29.5	8.2	0.5	2.6	3	8.5	66	6	0.04	0.006	0.25	0.03
		12.2	9:30	11.9	7.8	0.7	1.4	1	11	30	9	0.04	ND	0.29	0.02
		2.3	9:31	4.6	7.8	0.7	1.5	ND	13	16	10	0.08	0.005	0.13	ND
	有年橋	5.20	10:14	22.7	8.3	1.1	2.3	3	10	92	7	0.02	ND	0.29	0.03
		8.27	9:50	29.3	8.0	0.6	2.6	3	8.6	70	6	0.04	ND	0.25	0.03
		12.2	9:43	11.9	7.6	0.9	1.7	2	11	250	9	0.04	ND	0.35	0.02
		2.3	9:43	5.0	7.6	ND	1.8	1	13	18	10	0.04	ND	0.16	ND
	富原橋	5.20	10:25	22.5	7.8	1.2	2.5	4	8.8	89	8	0.01	0.005	0.34	0.04
		8.27	10:02	29.8	7.8	0.7	2.9	4	6.9	28	7	0.05	0.007	0.31	0.03
		12.2	9:56	12.5	7.8	0.9	1.8	2	10	24	9	0.07	0.006	0.33	0.02
		2.3	9:58	5.8	8.0	0.7	1.8	1	14	14	10	0.05	0.007	0.21	0.01
高雄橋	5.20	10:41	23.7	8.2	1.1	2.3	4	9.3	86	8	ND	ND	0.47	0.04	
	8.27	10:14	29.6	7.8	ND	2.7	2	7.8	20	7	0.03	0.005	0.36	0.03	
	12.2	10:10	12.8	7.7	0.9	1.8	1	10	20	10	0.03	ND	0.35	0.02	
	2.3	10:09	5.6	7.9	0.6	1.7	3	13	7	10	ND	0.005	0.20	ND	
川	高雄橋下流	5.20	10:52	23.4	8.1	0.9	2.3	4	9.5	78	7	ND	ND	0.32	0.03
		8.27	10:28	29.2	7.6	0.8	2.9	3	7.0	18	6	0.04	0.006	0.48	0.03
		12.2	10:21	13.0	7.6	1.0	1.5	2	10	25	9	0.02	ND	0.33	0.02
		2.3	10:21	6.2	8.0	0.7	1.5	2	14	7	10	ND	ND	0.17	ND
	坂越大橋	5.20	11:03	22.8	8.1	1.1	2.3	4	9.4	90	7	0.02	ND	0.33	0.03
		8.27	10:39	30.2	7.6	0.5	3.0	3	7.4	14	6	0.04	0.005	0.50	0.03
		12.2	10:33	13.0	7.6	0.8	1.6	2	11	40	9	0.03	ND	0.38	0.02
		2.3	10:33	6.0	7.7	0.5	1.8	4	14	11	11	ND	ND	0.18	ND
	新赤穂大橋	5.20	11:26	23.5	7.8	1.0	2.7	3	8.2	49	5,000	0.09	ND	0.25	0.03
		8.27	11:00	31.1	7.7	0.6	3.6	3	6.0	32	5,400	ND	0.005	0.26	0.04
		12.2	10:57	14.0	7.9	0.7	1.8	1	9.0	24	7,400	0.04	ND	0.18	0.01
		2.3	10:57	6.1	8.1	0.9	1.8	2	11	40	12,000	ND	ND	0.04	ND
加里屋川	中洲橋	5.20	11:16	25.8	7.8	1.3	4.1	7	9.9	20	7	0.01	0.006	0.10	0.04
		8.27	10:50	30.0	7.5	0.5	3.7	3	5.8	8	6	0.03	ND	0.17	0.05
		12.2	10:48	11.5	7.5	0.9	2.6	1	8.2	11	10	0.04	ND	0.17	0.02
		2.3	10:45	2.2	7.8	0.6	3.0	1	12	6	12	0.01	ND	0.06	0.01
	城南橋	5.20	11:35	24.3	7.7	1.9	4.7	18	9.7	15	78	1.1	0.038	0.21	0.09
		8.27	11:07	30.3	8.2	0.6	3.5	2	9.5	7	44	0.05	ND	0.23	0.14
		12.2	11:04	15.4	7.5	49	4.3	2	6.4	18	2,000	74	0.21	0.23	0.08
		2.3	11:08	9.1	8.2	71	74	130	19	5	2,500	75	0.38	1.6	0.03
	城西橋	5.20	11:41	25.4	8.6	1.3	4.3	1	18	26	2,000	0.01	ND	0.04	0.27
		8.27	11:13	31.0	8.5	0.7	3.9	3	9.4	15	180	0.08	0.007	0.23	0.12
		12.2	11:11	14.1	8.0	1.1	3.6	3	10	170	2,500	0.23	0.013	0.44	0.16
		2.3	11:15	5.5	8.0	1.4	4.6	11	12	120	2,200	0.05	ND	0.02	0.08
長谷川	上組橋	5.20	9:22	16.3	7.4	0.9	1.5	1	11	35	5	ND	ND	0.28	0.02
		8.27	9:03	23.8	7.5	ND	1.8	2	8.5	220	6	ND	ND	0.21	0.01
		12.2	9:00	13.0	7.4	0.7	1.1	ND	10	76	7	0.04	ND	0.28	0.01
		2.3	8:59	3.4	7.5	ND	1.1	ND	12	33	9	0.02	ND	0.31	ND
大津川	船渡橋	5.20	12:20	24.5	7.2	1.2	2.6	3	8.8	290	11	0.01	ND	0.56	0.02
		8.27	11:34	32.9	7.8	2.1	4.9	45	7.6	9	8,800	0.06	0.011	0.19	0.07
		12.2	11:31	16.1	7.6	0.8	2.1	4	9.0	87	7,000	0.15	0.005	0.45	0.03
		2.3	11:38	6.0	7.8	0.7	2.2	9	13	24	3,800	0.08	ND	0.22	0.01
	石ヶ崎橋	5.20	12:10	22.0	7.8	1.6	1.5	7	6.9	40	15,000	0.16	0.006	0.09	0.05
		8.27	11:44	33.3	8.2	1.8	4.1	18	8.4	5	13,000	ND	ND	ND	0.06
		12.2	11:42	15.7	8.1	0.8	1.9	3	8.0	140	17,000	0.11	ND	0.05	0.01
		2.3	11:48	7.0	8.1	1.1	2.1	6	10	5	19,000	ND	ND	ND	ND
塩屋川	塩屋橋	5.20	11:55	23.5	8.6	1.6	4.1	13	11	51	17	0.02	0.005	0.26	0.04
		8.27	11:24	31.2	8.1	1.7	5.8	6	7.7	11	31	0.05	0.005	0.08	0.04
		12.2	11:24	12.9	8.1	1.2	3.5	2	9.8	25	33	0.11	ND	0.21	0.02
		2.3	11:30	5.9	7.8	0.9	2.5	2	12	26	18	0.05	ND	0.28	0.02
矢野川	黒尾橋	5.20	9:41	22.0	7.6	1.8	4.4	12	9.3	92	8	0.11	0.012	0.46	0.14
		8.27	9:23	29.0	7.6	0.6	3.6	1	11.0	40	9	0.07	ND	0.23	0.10
		12.2	9:17	12.3	7.7	1.1	2.2	ND	11	120	10	0.04	ND	0.43	0.04
		2.3	9:15	4.3	7.7	0.7	2.5	1	14	76	12	0.10	0.017	0.49	0.03
定量下限						0.5	0.5	1	0.5	1	1	0.01	0.005	0.01	0.01

(NDは定量下限未満を示す。)

表 5－2 中ノ谷川水質調査結果

地点名	日時	水温 ℃	p H	B O D mg/L	C O D mg/L	S S mg/L	大腸菌数 CFU/100mL	備考
中ノ谷川	R7. 4. 22 13:34	23. 7	8. 7	4. 2	7. 4	4	3, 200	流水量が少なかった。
	R7. 5. 14 13:30	23. 9	8. 7	1. 3	2. 6	1	2, 900	
	R7. 6. 11 13:26	16. 8	7. 1	<0. 5	4. 8	2	1, 500	
	R7. 7. 15 13:22	24. 0	7. 3	0. 9	4. 3	1	3, 200	
	R7. 8 —	—	—	—	—	—	—	渇水のため採水できなかった。
	R7. 9 —	—	—	—	—	—	—	渇水のため採水できなかった。
	R7. 10 —	—	—	—	—	—	—	渇水のため採水できなかった。
	R7. 11. 18 13:25	24. 2	8. 1	5. 7	7. 2	3	1, 000	流水量が少なかった。
	R7. 12 —	—	—	—	—	—	—	渇水のため採水できなかった。
	R8. 1 —	—	—	—	—	—	—	渇水のため採水できなかった。
	R8. 2 —	—	—	—	—	—	—	渇水のため採水できなかった。
	R8. 3 —	—	—	—	—	—	—	渇水のため採水できなかった。

表５－３ 地先海域の水質・底質経年変化

No	地 点 名	年 度	水 質					底 質									
			pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数※ MPN/100mL	Cl ⁻ 0/00	pH	COD mg/g	強熱減量 %	Cu mg/kg	Pb mg/kg	Zn mg/kg	Cd mg/kg	Mn mg/kg	As mg/kg	T-Hg mg/kg
1	古 池 沖	H24	8.0	8.3	1.7	1.6	17.6	7.6	16.2	8.0	39	26	150	<0.5	990	11.0	0.22
		25	8.2	7.8	2.8	19.8	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.1	9.3	3.3	1.5	16.8	7.0	5.6	8.4	27	7	120	<0.20	830	6.8	0.09
		27	8.1	9.5	3.0	10	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.2	7.9	2.5	10	16.8	8.7	11.0	8.9	28	28	130	0.3	740	6.2	0.08
		29	8.1	9.0	2.4	7	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.1	9.7	2.7	9	16.2	7.1	19.0	9.8	35	28	130	0.2	810	6.0	0.07
		R1	8.1	8.4	3.1	8	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.2	8.5	2.4	13	17.0	8.1	9.7	7.3	18	29	110	0.21	550	5.9	0.08
		3	8.2	8.6	2.8	9	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.3	2.5	4	17.3	7.6	11	8.1	28	27	110	0.20	620	6.3	0.07
		5	8.1	8.2	2.1	2	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.6	2.3	2	18.3	7.5	9.7	13.0	25	26	130	0.3	740	7.4	0.06
		7	8.1	8.7	2.9	6.25	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	大津川河口	H24	8.0	8.3	2.4	44.2	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		25	8.2	8.0	2.8	19	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.1	8.7	3.3	7.5	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27	8.1	8.8	2.9	68	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.1	8.3	3.1	41	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		29	8.2	9.4	2.6	14	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.1	9.5	2.7	22	15.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R1	8.1	8.7	3.1	20	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.2	8.9	3.1	25	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	8.2	8.9	2.7	12	16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.2	2.7	13	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	8.2	8.9	2.4	7	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.5	2.6	6.5	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7	8.0	8.3	3.1	6	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	江 見 ノ 鼻	H24	8.0	8.3	2.3	35.5	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		25	8.2	8.4	2.7	6	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.1	9.2	3.1	3.1	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27	8.1	9.5	2.9	22	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.1	8.3	2.7	137	16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		29	8.1	9.1	2.3	6	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.1	9.4	2.8	22	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R1	8.1	8.6	2.8	11	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.2	8.9	3.0	12	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	8.2	8.9	2.7	12	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.4	2.6	3	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	8.2	9.3	2.4	12	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.5	2.6	12	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7	8.1	8.9	3.1	4.75	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※環境基準が改正されたため、令和4年度より大腸菌群数(MPN/100mL)に変わり大腸菌数(CFU/100mL)を調査。

No	地 点 名	年 度	水 質					底 質									
			pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数※ MPN/100mL	Cl ⁻ 0/00	pH	COD mg/g	強熱減量 %	Cu mg/kg	Pb mg/kg	Zn mg/kg	Cd mg/kg	Mn mg/kg	As mg/kg	T-Hg mg/kg
4	江見ノ鼻沖	H24	8.0	8.6	2.2	1.125	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		25	8.2	8.2	2.5	3.8	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.1	9.2	3.2	4.1	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27	8.1	9.7	2.5	6.9	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.2	8.8	2.6	6.8	26.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		29	8.2	9.5	2.3	1.8	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.2	9.6	2.6	9	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R1	8.1	9.0	2.8	10	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.3	8.7	2.7	14	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	8.2	9.5	3.2	12	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.5	2.4	2	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	8.2	9.1	2.0	11	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.7	2.5	11	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7	8.1	8.7	2.8	8.5	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	松 ノ 鼻	H24	8.0	8.6	2.3	15.5	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		25	8.2	8.0	2.7	31.9	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.1	8.9	3.6	417	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27	8.1	9.4	2.9	862	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.0	8.3	3.0	255	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		29	8.2	9.4	2.6	277	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.1	9.6	2.8	22	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R1	8.1	8.1	2.8	120	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.2	8.8	3.2	229	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	8.1	8.4	3.4	215	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.5	2.7	5	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	8.1	8.5	2.9	62	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.5	2.8	61.5	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7	8.1	8.4	3.0	10.25	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	取 揚 島	H24	8.0	8.7	2.1	4.8	17.4	7.5	31.0	8.2	45	28	150	0.5	1,100	12.0	0.27
		25	8.2	8.4	2.6	16	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.2	9.4	3.3	12.5	16.4	7.1	11.0	9.3	42	12	130	<0.20	1,300	6.7	0.10
		27	8.1	9.0	2.4	14	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.1	8.0	2.4	75.0	16.0	8.4	20.0	8.0	44	32	150	0.4	1,000	9.2	0.09
		29	8.2	9.6	2.7	13	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.1	9.1	2.2	31	15.2	7.1	24.0	14.0	52	38	160	0.4	1,200	17.0	0.10
		R1	8.2	8.4	2.7	14	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.2	8.4	2.5	73	16.5	8.1	27	10.6	28	40	130	0.45	580	11	0.11
		3	8.2	8.4	3.1	94	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.2	2.3	3	17.5	7.7	27	11	48	37	170	0.48	1,100	10	0.10
		5	8.2	8.4	2.2	29	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.3	2.7	29	17.8	7.4	34.0	13.0	34	29	150	29.0	600	9.0	0.40
		7	8.1	8.3	2.7	3.75	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※環境基準が改正されたため、令和4年度より大腸菌群数(MPN/100mL)に変わり大腸菌数(CFU/100mL)を調査。

No	地 点 名	年 度	水 質					底 質									
			pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数※ MPN/100mL	Cl ⁻ 0/00	pH	COD mg/g	強熱減量 %	Cu mg/kg	Pb mg/kg	Zn mg/kg	Cd mg/kg	Mn mg/kg	As mg/kg	T-Hg mg/kg
7	千種川河口	H24	8.0	8.1	2.0	62.125	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		25	8.2	8.8	2.5	3,263.3	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.0	8.9	3.2	506.0	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27	8.0	9.1	2.4	203	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	7.9	8.7	2.0	139	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		29	8.1	9.2	2.4	64	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.0	8.3	2.3	23	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R1	8.0	8.5	2.8	77	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.1	8.0	2.5	37	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	8.0	8.2	3.3	222	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.1	2.4	4	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	8.1	8.5	2.0	12	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.4	2.6	11.75	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7	8.0	8.4	2.6	6.75	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	御 崎 港	H24	8.0	8.5	2.2	3.25	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		25	8.1	8.2	2.5	197.5	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.1	8.8	3.3	327.0	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27	8.1	8.8	2.3	14	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.2	8.1	2.3	13.0	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		29	8.2	9.3	2.2	6	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.2	9.4	2.3	12	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R1	8.2	8.5	2.3	23	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.2	8.1	2.5	16	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	8.2	8.3	2.8	12	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.1	2.3	3	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	8.1	8.2	2.0	14	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.5	2.4	14.3	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7	8.1	8.6	2.5	2.5	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	御 前 岩	H24	8.1	8.5	2.1	1.95	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		25	8.2	8.5	2.5	197.5	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.2	9.2	3.3	2.1	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		27	8.1	9.2	2.5	3.9	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.2	8.1	2.3	13	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		29	8.2	9.5	2.3	5	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.2	9.5	2.1	9	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		R1	8.2	8.5	2.6	15	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.2	8.4	2.5	15	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	8.2	8.4	2.5	12	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.3	2.2	3	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	8.2	8.5	1.9	5	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.5	2.4	4.5	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		7	8.1	8.6	2.7	9.5	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※環境基準が改正されたため、令和4年度より大腸菌群数(MPN/100mL)に変わり大腸菌数(CFU/100mL)を調査。

No	地 点 名	年 度	水 質					底 質									
			pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数※ MPN/100mL	Cl ⁻ 0/00	pH	COD mg/g	強熱減量 %	Cu mg/kg	Pb mg/kg	Zn mg/kg	Cd mg/kg	Mn mg/kg	As mg/kg	T-Hg mg/kg
10	放水口地先	H24	8.1	8.8	2.3	0	17.5	7.6	21.9	6.9	46	27	170	<0.5	1,100	9.2	0.32
		25	8.2	8.3	2.6	0	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.2	9.3	3.2	4.8	17.4	7.1	11.0	11.8	53	18	170	<0.20	1,200	8.2	0.14
		27	8.1	8.3	2.3	3.9	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.1	7.9	2.4	13	17.3	8.5	10.0	8.7	29	29	110	0.2	1,100	6.5	0.06
		29	8.2	9.1	2.1	5	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.1	9.4	2.4	9	17.0	6.9	26.0	15.0	43	31	160	0.5	1,500	12.0	0.15
		R1	8.2	8.7	2.4	7	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.2	8.6	2.5	14	17.3	8.1	22	10.9	37	46	180	0.70	960	7.9	0.16
		3	8.2	8.6	2.6	8	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.3	2.2	3	17.5	7.6	28	12	53	40	180	0.59	1,300	8.8	0.12
		5	8.2	8.5	2.0	17	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.2	2.3	16.5	17.8	7.4	27.0	14.0	49	40	190	8.7	1,100	8.7	40.00
		7	8.1	8.6	2.6	1	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	生 島 沖	H24	8.1	8.5	2.1	0.5	17.4	7.5	22.9	8.8	72	41	350	0.9	900	9.8	0.66
		25	8.2	8.3	2.5	6.3	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	8.2	9.4	3.3	35	16.6	6.9	7.7	10.3	65	23	240	<0.20	840	7.4	0.17
		27	8.2	9.1	2.4	2	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		28	8.2	8.2	2.4	6	17.5	8.4	28.0	12.1	82	57	320	1.4	980	9.5	0.24
		29	8.2	8.9	2.4	31	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		30	8.1	9.5	2.1	19	16.7	7.0	26.0	14.0	83	58	360	1.8	760	11.0	0.26
		R1	8.1	8.7	2.5	6	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2	8.3	8.7	2.6	15	17.3	8.0	26	10.9	47	61	270	1.5	690	7.4	0.26
		3	8.2	8.6	2.5	10	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4	8.1	8.3	2.1	1	17.3	7.6	25	13	88	62	340	1.6	920	11	0.23
		5	8.2	8.4	2.0	10	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		6	8.1	8.1	2.5	9.75	18.5	7.5	19.0	8.0	70	53	300	70.0	780	9.5	9.50
		7	8.1	8.4	2.6	2.75	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※環境基準が改正されたため、令和4年度より大腸菌群数(MPN/100mL)に変わり大腸菌数(CFU/100mL)を調査。

6. 自動車騒音常時監視調査結果

(1) 環境基準の達成状況（道路種類別）

表 6－1 道路種類別の面的評価結果（戸数）

道路種別	面的評価結果(全体)					面的評価結果(近接空間)					面的評価結果(非近接空間)				
	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼間のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼間のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼間のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)
高速自動車国道	7	7	0	0	0	5	5	0	0	0	2	2	0	0	0
都市高速道路															
一般国道	1,217	1,131	60	5	21	429	397	23	0	9	788	734	37	5	12
都道府県道	1,482	1,482	0	0	0	554	554	0	0	0	928	928	0	0	0
4車線以上の市町村道															
その他の道路															
全体（住居等戸数）	2,706	2,620	60	5	21	988	956	23	0	9	1,718	1,664	37	5	12

※道路種類別の集計では道路交差部の住居を重複集計しているため、全市の集計結果と住居数は一致しない場合がある。

表 6－2 道路種類別の面的評価結果（割合）

道路種別	面的評価結果(全体)				面的評価結果(近接空間)				面的評価結果(非近接空間)			
	昼夜とも 基準値 以下 (%)	昼間のみ 基準値 以下 (%)	夜間のみ 基準値 以下 (%)	昼夜とも 基準値 超過 (%)	昼夜とも 基準値 以下 (%)	昼間のみ 基準値 以下 (%)	夜間のみ 基準値 以下 (%)	昼夜とも 基準値 超過 (%)	昼夜とも 基準値 以下 (%)	昼間のみ 基準値 以下 (%)	夜間のみ 基準値 以下 (%)	昼夜とも 基準値 超過 (%)
高速自動車国道	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
都市高速道路												
一般国道	92.9	4.9	0.4	1.7	92.5	5.4	0.0	2.1	93.1	4.7	0.6	1.5
都道府県道	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
4車線以上の市町村道												
その他の道路												
全体（割合）	96.8	2.2	0.2	0.8	96.8	2.3	0.0	0.9	96.9	2.2	0.3	0.7

(2) 環境基準の達成状況(路線別)

表6-3 路線別の面的評価結果(戸数)

一連番号	路線名	面的評価結果(全体)					面的評価結果(近接空間)					面的評価結果(非近接空間)				
		住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼間のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼間のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼間のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)
1	山陽自動車道	7	7	0	0	0	5	5	0	0	0	2	2	0	0	0
2	一般国道2号	151	70	60	0	21	40	8	23	0	9	111	62	37	0	12
3	一般国道250号	1,066	1,061	0	5	0	389	389	0	0	0	677	672	0	5	0
4	県道坂越御崎加里屋線	823	823	0	0	0	338	338	0	0	0	485	485	0	0	0
5	県道赤穂佐伯線	87	87	0	0	0	29	29	0	0	0	58	58	0	0	0
6	県道岡山赤穂線	42	42	0	0	0	17	17	0	0	0	25	25	0	0	0
7	県道赤穂港線	245	245	0	0	0	87	87	0	0	0	158	158	0	0	0
8	県道周世尾崎線	285	285	0	0	0	83	83	0	0	0	202	202	0	0	0

表6-4 路線別の面的評価結果(割合)

一連番号	路線名	面的評価結果(全体)				面的評価結果(近接空間)				面的評価結果(非近接空間)			
		昼夜とも 基準値 以下 ① (%)	昼間のみ 基準値 以下 ② (%)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (%)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (%)	昼夜とも 基準値 以下 ① (%)	昼間のみ 基準値 以下 ② (%)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (%)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (%)	昼夜とも 基準値 以下 ① (%)	昼間のみ 基準値 以下 ② (%)	夜間のみ 基準値 以下 ③ (%)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (%)
1	山陽自動車道	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
2	一般国道2号	46.4	39.7	0.0	13.9	20.0	57.5	0.0	22.5	55.9	33.3	0.0	10.8
3	一般国道250号	99.5	0.0	0.5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	99.3	0.0	0.7	0.0
4	県道坂越御崎加里屋線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
5	県道赤穂佐伯線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
6	県道岡山赤穂線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
7	県道赤穂港線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
8	県道周世尾崎線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0

