

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	8
表 3 - 1 風速階級別出現状況	8
4. 大気環境濃度測定結果	9
表 4 - 1 二酸化硫黄濃度測定結果	9
表 4 - 2 浮遊粒子状物質濃度測定結果	12
表 4 - 3 一酸化窒素濃度測定結果	15
表 4 - 4 二酸化窒素濃度測定結果	17
表 4 - 5 窒素酸化物濃度測定結果	21
表 4 - 6 オキシダント濃度測定結果	24
表 4 - 7 降下ばいじん濃度の経年変化	25
表 4 - 8 降下ばいじん中の主要成分測定結果	26
5. 市内主要工場の燃料使用状況	27
図 5 - 1 市内主要工場の年度別燃料使用量と硫黄酸化物排出量	27
表 5 - 1 市内主要工場等の年間燃料使用量	28
6. 河川・海域水質等調査結果	29
表 6 - 1 河川水質調査結果（定例調査）	29
表 6 - 2 地先海域の水質・底質経年変化	30
7. 自動車騒音常時監視調査結果	35
表 7 - 1 道路種類別の面的評価結果（戸数）	35
表 7 - 2 道路種類別の面的評価結果（割合）	35
表 7 - 3 路線別の面的評価結果（戸数）	36
表 7 - 4 路線別の面的評価結果（割合）	36

1. 環境基準

(1) 大気汚染に係る環境基準

物質	基準値	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0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/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0.003mg/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を標準法とする。また、当該物質に関し、標準法と同等以上の性能を有することが確認された測定方法についても使用可能とする
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/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0.2mg/m ³ 以下であること	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること	
微小粒子状物質	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/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ミクロン以下のものをいう。
- 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っては、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をと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2.5μm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	0.05mg/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 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全	6.5以上8.5以下	1mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5 mg/ℓ以上	50MPN/100ml 以下
A	水道2級 水産1級 水浴	〃	2 〃	〃	〃	1,000 〃
B	水道3級 水産2級	〃	3 〃	〃	5 〃	5,000 〃
C	水産3級 工業用水1級	〃	5 〃	50 〃	〃	—
D	工業用水2級 農業用水	6.0以上8.5以下	8 〃	100 〃	2 〃	—
E	工業用水3級 環境保全	〃	10 〃	ごみ等の浮遊が認められないこと	〃	—

- (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ならびに水産2級および水産3級の水産生物用
 水産2級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産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 (DO)	大腸菌群数	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	2mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000 MPN/100ml 以下	検出されないこと
B	水産2級 工業用水	〃	3 〃	5 〃	—	〃
C	環境保全	7.0以上8.3以下	8 〃	2 〃	—	—

- (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
AA	50デシベル 以下	40デシベル 以下
A及びB	55デシベル 以下	45デシベル 以下
C	60デシベル 以下	50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10時までの間とし、夜間を午後10時から翌日の午前6時までの間とする。
- 2 AA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、その環境基準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	60デシベル 以下	55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	65デシベル 以下	60デシベル 以下

備考 車線とは、1縦列の自動車が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
70デシベル以下	65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(昼間にあつては45デシベル以下、夜間にあつては40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

地域の種類	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上記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

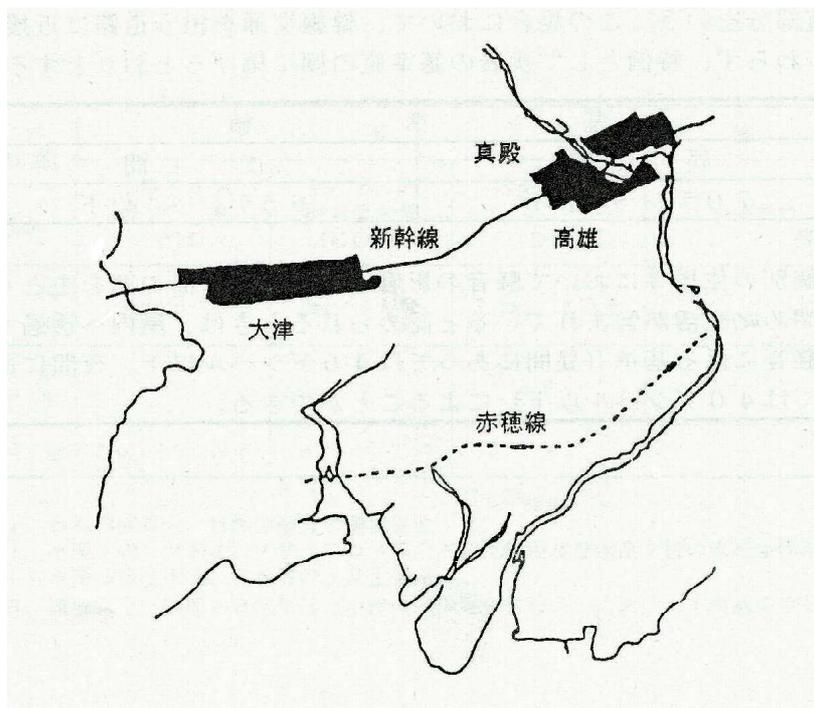
第2 達成目標期間

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	80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	75デシベルを超え80デシベル未満の区域	イ	7年以内	
		ロ	10年以内	
c	70デシベルを超え75デシベル以下の区域	10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) 赤穂市内の区域の種類は第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0.01mg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。）においては、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。
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。
シス-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0.03mg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。

(6) ダイオキシン類に係る環境基準

項 目	環 境 基 準
大 気	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下
水 質	1 pg-TEQ/l 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
硫黄酸化物	情報	① 0.1ppm以上の濃度が3時間以上継続したとき。 ② 0.2ppm以上の濃度が2時間以上継続したとき。 ③ 0.3ppm以上の濃度が1時間でも発生したとき。	工場全体で通常排出ばい煙量の10%以上の減少措置を講ずること	広報発令基準は兵庫県「硫黄酸化物緊急時対策実施要領」によるものである。
	注意報	① 0.2ppm以上の濃度が3時間以上継続したとき。 ② 0.3ppm以上の濃度が2時間以上継続したとき。 ③ 48時間平均値が0.15ppm以上の濃度になったとき。 ④ 現状の濃度および気象条件等から前記①, ②, ③のいずれかに達する恐れが予測されるとき。	同上 20%	
	警報	① 0.5ppm以上の濃度が1時間でも発生したとき。 ② 現状の濃度および気象条件等から前記①の状態に達する恐れが予測されるとき。	同上 50%	
	重大警報	① 0.5ppm以上の濃度が3時間継続したとき。 ② 0.7ppm以上の濃度が2時間継続したとき。	許容排出ばい煙量の80%以上の減少措置	
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と認められるとき。	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	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	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	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	

光化学オキシダント対策措置事項

区 分	措 置
予 報	<ol style="list-style-type: none"> 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. 不用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	<ol style="list-style-type: none"> 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. 自動車運転者は、公安委員会の指示に従うこと。

光化学オキシダント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げ、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)

風 測定地点 速(m/s) 月	市 役 所					塩 屋 監 視 局					尾 崎 監 視 局				
	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	62	72	54	65	253	72	55	58	127	312	81	65	48	99	293
0.4 ~ 0.9	406	546	463	378	1793	341	319	366	385	1411	437	448	476	432	1793
1.0 ~ 1.9	665	614	832	645	2756	697	762	766	645	2870	637	726	816	633	2812
2.0 ~ 2.9	498	404	323	365	1590	610	643	558	514	2325	537	510	449	438	1934
3.0 ~ 3.9	302	257	217	276	1052	316	275	315	288	1194	286	235	222	263	1006
4.0 ~ 4.9	138	151	153	202	644	107	87	101	121	416	107	110	122	175	514
5.0 ~ 5.9	55	72	94	106	327	22	32	31	74	159	63	40	49	89	241
6.0 ~ 6.9	28	36	47	70	181	11	14	8	23	56	22	21	16	32	91
7.0 ~ 7.9	15	22	13	41	91	4	8	3	4	19	10	25	4	21	60
8.0 ~ 8.9	7	9	7	22	45	3	2	2	1	8	3	11	2	2	18
9.0 ~ 9.9	4	4	2	9	19	1	5	0	0	6	0	9	0	0	9
10.0 以上	1	1	0	0	2	0	6	0	0	6	1	8	0	0	7
総測定時間	2181	2188	2205	2179	8753	2184	2208	2208	2182	8782	2184	2208	2204	2184	8780
風 測定地点 速(m/s) 月	天 和 監 視 局					坂 越 監 視 局					高 雄 監 視 局				
	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	89	57	130	117	393	19	19	15	16	69	90	127	65	63	345
0.4 ~ 0.9	460	473	522	505	1960	163	228	189	162	742	649	800	814	646	2909
1.0 ~ 1.9	737	849	760	598	2944	756	860	714	705	3035	692	640	821	711	2864
2.0 ~ 2.9	518	477	414	418	1827	751	639	727	746	2863	366	344	259	311	1280
3.0 ~ 3.9	233	194	208	251	886	326	287	396	333	1342	232	168	139	247	786
4.0 ~ 4.9	66	75	94	163	398	83	100	114	112	409	120	75	58	114	367
5.0 ~ 5.9	51	31	49	86	217	48	26	34	61	169	28	33	37	57	155
6.0 ~ 6.9	13	12	20	31	76	24	15	11	30	80	5	16	5	27	53
7.0 ~ 7.9	3	16	3	14	36	11	8	4	9	32	1	2	3	6	12
8.0 ~ 8.9	2	7	3	1	13	2	9	1	7	19	1	3	3	2	9
9.0 ~ 9.9	5	7	1	0	13	1	7	0	3	11	0	0	0	0	0
10.0 以上	7	10	0	0	17	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0
総測定時間	2184	2208	2204	2184	8780	2184	2208	2205	2184	8781	2184	2208	2204	2184	8780
風 測定地点 速(m/s) 月	大 津 監 視 局					有 年 監 視 局					下 水 管 理 セ ン タ ー				
	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	86	113	63	60	322	276	255	354	260	1145	17	20	4	16	57
0.4 ~ 0.9	429	525	381	308	1643	653	806	790	630	2879	197	201	141	148	687
1.0 ~ 1.9	837	808	874	780	3299	659	644	664	635	2602	650	781	583	516	2530
2.0 ~ 2.9	466	473	508	473	1920	307	321	229	330	1187	727	585	823	667	2802
3.0 ~ 3.9	234	182	196	265	877	195	112	102	171	580	305	293	317	340	1255
4.0 ~ 4.9	67	61	110	165	403	68	33	39	99	239	128	125	137	206	596
5.0 ~ 5.9	38	25	49	77	189	19	19	14	41	93	71	57	104	123	355
6.0 ~ 6.9	16	7	14	32	69	6	9	10	14	39	32	56	46	71	205
7.0 ~ 7.9	9	5	6	16	36	1	5	3	0	9	23	30	32	43	128
8.0 ~ 8.9	1	4	2	7	14	0	1	1	3	5	14	24	11	20	69
9.0 ~ 9.9	1	4	0	1	6	0	0	0	0	0	13	13	3	16	45
10.0 以上	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	22	1	16	46
総測定時間	2184	2208	2203	2184	8779	2184	2205	2206	2183	8778	2184	2207	2202	2182	8775

4. 大気環境濃度測定結果

表4-1 二酸化硫黄濃度測定結果

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	31	30	31	29	29	31	364
	測定時間	時間	712	739	716	738	739	715	739	716	739	710	692	734	8689
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを 超えた日数	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	0.008	0.006	0.007	0.010	0.004	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005	0.010	0.011
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
	塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	30
測定時間	時間	715	739	716	739	738	711	738	715	739	740	692	731	8713	
月平均値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
1時間値が0.1ppmを 超えた日数	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	0.010	0.009	0.006	0.009	0.009	0.004	0.007	0.004	0.005	0.007	0.006	0.009	0.010	
日平均値の最高値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	
尾崎	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	743	718	742	740	719	741	718	739	743	695	741	8758
	月平均値	ppm	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
	1時間値が0.1ppmを 超えた日数	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	0.019	0.016	0.012	0.012	0.018	0.008	0.012	0.009	0.010	0.013	0.010	0.015	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.010	0.006	0.006	0.012	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.012

測 定 局	項 目		平成27年									平成28年			27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	29	31	366
	測定時間	時間	720	744	719	744	741	720	744	720	742	744	696	742	8776
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを 超えた日数	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	0.016	0.013	0.008	0.010	0.021	0.006	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.013	0.021
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.005	0.005	0.009	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.009
坂越	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	744	720	744	739	720	744	720	742	744	696	742	8774
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppmを 超えた日数	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	0.014	0.014	0.009	0.010	0.016	0.006	0.012	0.008	0.007	0.009	0.009	0.012	0.016
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.008	0.005	0.005	0.010	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.007	0.010
大津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	720	743	720	744	739	719	742	720	741	743	695	742	8768
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
	1時間値が0.1ppmを 超えた日数	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	0.016	0.014	0.008	0.009	0.015	0.007	0.01	0.008	0.008	0.011	0.01	0.013	0.016
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.005	0.004	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.009

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	29	31	366
	測定時間	時間	720	742	720	744	737	720	744	720	740	744	696	740	8767
	月平均値	ppm	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
	1時間値が0.1ppmを 超えた日数	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	0.014	0.014	0.01	0.013	0.012	0.005	0.008	0.007	0.006	0.01	0.01	0.012	0.014
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007
高雄	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	743	720	744	741	720	743	720	740	744	696	741	8771
	月平均値	ppm	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	1時間値が0.1ppmを 超えた日数	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	0.013	0.014	0.011	0.009	0.017	0.007	0.012	0.009	0.008	0.01	0.009	0.012	0.017
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.007	0.005	0.004	0.01	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.01

表4-2 浮遊粒子状物質濃度測定結果

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	31	30	31	29	29	31	364
	測定時間	時間	719	743	719	742	742	719	744	719	743	730	695	740	8755
	月平均値	mg/m ³	0.017	0.019	0.017	0.021	0.025	0.010	0.013	0.008	0.008	0.011	0.012	0.014	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	0.070	0.077	0.082	0.114	0.113	0.048	0.086	0.048	0.051	0.071	0.078	0.077	0.114
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.040	0.035	0.049	0.069	0.064	0.020	0.035	0.017	0.017	0.032	0.038	0.039	0.069
塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	365
	測定時間	時間	719	743	719	743	742	713	744	718	743	743	695	736	8758
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.021	0.017	0.023	0.030	0.011	0.016	0.009	0.010	0.013	0.014	0.015	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	0.061	0.060	0.066	0.126	0.152	0.034	0.057	0.036	0.036	0.056	0.050	0.055	0.152
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.040	0.037	0.045	0.079	0.083	0.020	0.038	0.022	0.019	0.033	0.036	0.039	0.083
尾崎	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	718	742	718	740	739	718	740	717	738	742	695	740	8747
	月平均値	mg/m ³	0.024	0.029	0.022	0.032	0.042	0.016	0.020	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.090	0.079	0.098	0.176	0.220	0.057	0.086	0.060	0.063	0.077	0.079	0.072	0.220
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.054	0.045	0.055	0.122	0.116	0.029	0.046	0.027	0.024	0.038	0.045	0.051	0.122

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	29	31	366
	測定時間	時間	719	743	719	742	740	717	743	719	738	743	695	741	8759
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.020	0.017	0.022	0.026	0.011	0.014	0.009	0.009	0.011	0.012	0.016	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	0.077	0.070	0.057	0.129	0.130	0.052	0.065	0.051	0.053	0.080	0.068	0.070	0.130
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.039	0.036	0.039	0.079	0.074	0.017	0.031	0.019	0.017	0.036	0.034	0.043	0.079
坂越	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	29	31	362
	測定時間	時間	718	743	720	743	738	719	743	646	742	743	696	741	8692
	月平均値	mg/m ³	0.020	0.025	0.015	0.011	0.015	0.013	0.018	0.012	0.011	0.013	0.015	0.017	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	0.065	0.058	0.052	0.044	0.073	0.041	0.062	0.036	0.042	0.068	0.067	0.056	0.073
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.041	0.038	0.039	0.027	0.038	0.022	0.039	0.022	0.022	0.036	0.044	0.042	0.044
天津	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	742	719	741	738	718	741	719	740	742	677	742	8738
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.021	0.017	0.023	0.028	0.012	0.015	0.009	0.010	0.013	0.014	0.016	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	0.067	0.063	0.086	0.15	0.167	0.05	0.064	0.067	0.043	0.083	0.073	0.07	0.167
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.041	0.038	0.042	0.079	0.086	0.02	0.034	0.023	0.017	0.039	0.035	0.039	0.086

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	29	31	366
	測定時間	時間	720	741	718	743	736	719	743	719	738	743	695	739	8754
	月平均値	mg/m ³	0.019	0.023	0.02	0.023	0.032	0.013	0.017	0.01	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018
	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	0.068	0.073	0.102	0.122	0.042	0.067	0.037	0.043	0.066	0.061	0.06	0.122
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.042	0.036	0.049	0.063	0.079	0.022	0.04	0.021	0.023	0.035	0.044	0.04	0.079
高雄	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	742	719	742	738	718	742	719	740	743	695	742	8759
	月平均値	mg/m ³	0.018	0.023	0.018	0.024	0.032	0.012	0.016	0.01	0.01	0.012	0.011	0.016	0.017
	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	0.064	0.068	0.142	0.143	0.056	0.073	0.08	0.063	0.07	0.065	0.07	0.143
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.039	0.04	0.043	0.085	0.088	0.021	0.038	0.033	0.023	0.035	0.043	0.04	0.088

表4-3 一酸化窒素濃度測定結果

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	31	30	31	29	29	31	364
	測定時間	時間	714	740	715	739	739	712	739	719	739	712	692	734	8694
	月平均	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.012	0.010	0.018	0.011	0.018	0.014	0.017	0.024	0.032	0.024	0.077	0.077
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	0.003	0.008	0.008	0.004	0.007	0.005	0.008
塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	744	720	744	739	719	744	718	743	744	691	738	8763
	月平均	ppm	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005
	1時間値の最高値	ppm	0.031	0.037	0.024	0.046	0.044	0.040	0.037	0.045	0.070	0.088	0.044	0.061	0.088
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.009	0.016	0.008	0.011	0.012	0.013	0.022	0.014	0.017	0.016	0.022
尾崎	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	29	30	359
	測定時間	時間	718	744	719	744	738	718	743	719	737	620	694	734	8628
	月平均	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.010	0.019	0.017	0.015	0.012	0.013	0.015	0.022	0.023	0.022	0.028	0.028
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008
天和	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
	測定時間	時間	720	744	720	744	739	720	744	720	736	744	696	740	8767
	月平均	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.036	0.022	0.024	0.021	0.021	0.031	0.036	0.037	0.037	0.041	0.069	0.069
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005	0.005	0.008	0.010	0.009	0.008	0.012	0.012

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	28	31	29	31	363
	測定時間	時間	719	744	720	743	739	720	744	720	720	743	696	740	8748
	月平均	ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.016	0.024	0.025	0.024	0.017	0.023	0.026	0.040	0.028	0.035	0.024	0.040
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.004	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.014	0.010	0.008	0.015	0.009	0.015
大津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	720	743	720	744	737	720	744	720	739	743	696	740	8766
	月平均	ppm	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.013	0.014	0.018	0.012	0.014	0.011	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.080	0.084	0.072	0.068	0.076	0.108	0.120	0.106	0.119	0.116	0.149	0.086	0.149
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.018	0.021	0.021	0.016	0.019	0.033	0.040	0.043	0.038	0.039	0.031	0.043
有年	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	742	720	742	737	720	744	720	739	744	696	740	8763
	月平均	ppm	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.012	0.014	0.012	0.014	0.009	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.072	0.055	0.039	0.036	0.033	0.044	0.076	0.058	0.086	0.101	0.079	0.074	0.101
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.013	0.012	0.012	0.009	0.013	0.021	0.022	0.032	0.031	0.026	0.023	0.032
高雄	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	743	720	744	737	720	744	720	736	744	696	741	8763
	月平均	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.020	0.017	0.019	0.017	0.023	0.018	0.021	0.019	0.019	0.026	0.025	0.026
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.011	0.008	0.007	0.009	0.006	0.011

表4-5 窒素酸化物濃度測定結果

	項 目		平成27年									平成28年			27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	31	30	31	29	29	31	364
	測定時間	時間	714	740	715	739	739	712	739	719	739	712	692	734	8694
	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.010	0.012	0.014	0.012	0.014	0.012	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.035	0.036	0.035	0.028	0.052	0.032	0.036	0.049	0.055	0.042	0.098	0.098
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.018	0.024	0.017	0.014	0.013	0.016	0.027	0.029	0.025	0.026	0.028	0.029
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	90.1	91.6	89.5	81.1	86.6	90.4	90.6	83.1	81.7	86.5	87.9	88.8	87.1
塩屋	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	744	720	744	739	719	744	718	743	744	691	738	8763
	月平均値	ppm	0.018	0.017	0.013	0.016	0.015	0.013	0.019	0.021	0.021	0.018	0.021	0.019	0.018
	1時間値の最高値	ppm	0.092	0.075	0.075	0.074	0.082	0.066	0.076	0.084	0.105	0.134	0.086	0.080	0.134
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.035	0.029	0.029	0.028	0.027	0.032	0.040	0.047	0.041	0.042	0.038	0.047
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	77.7	79.5	77.5	64.7	73.5	74.6	76.2	70.6	61.3	65.1	70.3	79.9	72.2
尾崎	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	29	30	359
	測定時間	時間	718	744	719	744	738	718	743	719	737	620	694	734	8628
	月平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.050	0.028	0.041	0.031	0.029	0.032	0.034	0.037	0.046	0.053	0.043	0.053	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.013	0.021	0.016	0.010	0.014	0.014	0.026	0.029	0.025	0.023	0.027	0.029
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	76.8	76.8	75.0	70.6	75.6	77.1	80.2	78.3	78.4	76.9	77.7	73.9	76.6

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	30	31	29	31	365
	測定時間	時間	720	744	720	744	739	720	744	720	736	744	696	740	8767
	月平均値	ppm	0.012	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.067	0.057	0.049	0.037	0.042	0.046	0.051	0.067	0.062	0.067	0.068	0.095	0.095
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.017	0.023	0.017	0.011	0.020	0.015	0.024	0.031	0.028	0.023	0.029	0.031
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	75.3	77.3	77.3	70.2	76.1	71.6	72.0	71.7	67.8	65.0	70.4	65.2	71.5
坂越	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31	363
	測定時間	時間	719	744	720	743	739	720	744	720	720	743	696	740	8748
	月平均値	ppm	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.014	0.016	0.013	0.017	0.014	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.051	0.044	0.044	0.042	0.039	0.037	0.050	0.063	0.052	0.061	0.066	0.066
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.019	0.026	0.022	0.021	0.018	0.018	0.032	0.026	0.033	0.033	0.035	0.035
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	76.5	78.0	75.6	67.9	71.8	75.6	76.0	70.9	66.8	73.7	72.8	75.0	73.1
大津	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	720	743	720	744	737	720	743	720	739	743	696	740	8765
	月平均値	ppm	0.026	0.022	0.018	0.018	0.019	0.018	0.030	0.029	0.035	0.027	0.030	0.026	0.025
	1時間値の最高値	ppm	0.120	0.145	0.102	0.099	0.104	0.137	0.171	0.148	0.164	0.162	0.201	0.135	0.201
	日平均値の最高値	ppm	0.058	0.046	0.043	0.041	0.034	0.035	0.062	0.066	0.070	0.066	0.067	0.060	0.070
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	66.5	70.2	69.1	58.5	64.3	59.8	56.1	52.3	48.2	55.2	54.6	58.3	58.4

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	29	31	366
	測定時間	時間	719	742	720	742	737	720	744	720	739	744	696	740	8763
	月平均値	ppm	0.019	0.016	0.014	0.012	0.013	0.016	0.022	0.024	0.026	0.025	0.030	0.022	0.020
	1時間値の最高値	ppm	0.093	0.079	0.060	0.049	0.047	0.063	0.091	0.079	0.114	0.133	0.118	0.099	0.133
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.032	0.029	0.026	0.023	0.025	0.034	0.038	0.047	0.052	0.047	0.046	0.052
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	63.4	67.4	65.5	59.6	67.8	60.8	54.9	50.0	48.3	51.8	52.7	60.8	57.2
高雄	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	365
	測定時間	時間	718	743	720	744	737	720	744	720	736	744	696	741	8763
	月平均値	ppm	0.011	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.014	0.010	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.041	0.035	0.040	0.039	0.046	0.038	0.037	0.042	0.043	0.060	0.046	0.060
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.018	0.02	0.021	0.014	0.019	0.016	0.025	0.023	0.024	0.027	0.024	0.027
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	%	77.9	77.8	77.8	72.3	76	73.7	74.1	68.9	70.8	75.3	73.4	74.3	74.3

表4-6 オキシダント濃度測定結果

測定局	項目		平成27年									平成28年			27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	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	363
	昼間測定時間	時間	437	465	450	465	463	450	465	450	465	465	435	462	5472
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.041	0.054	0.043	0.029	0.043	0.034	0.035	0.022	0.022	0.024	0.030	0.037	0.034
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と時間数	日	14	27	14	9	21	4	6	0	0	0	1	6	102
		時間	71	193	80	44	122	11	20	0	0	0	3	18	562
	昼間に1時間値が 0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		時間	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値 の最高値	ppm	0.093	0.126	0.093	0.119	0.135	0.078	0.084	0.050	0.042	0.045	0.064	0.070	0.135
昼間の日最高1時間値 の月間平均値	ppm	0.058	0.077	0.060	0.047	0.072	0.050	0.053	0.034	0.034	0.035	0.041	0.051	0.051	
有年	有効測定日数	日	29	30	29	30	29	27	30	29	27	30	28	29	347
	昼間測定時間	時間	447	460	446	461	453	416	459	446	442	459	432	450	5371
	昼間の1時間の月平均値	ppm	0.038	0.045	0.037	0.023	0.033	0.026	0.024	0.014	0.015	0.024	0.029	0.036	0.029
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	21	10	7	14	1	0	0	0	0	1	6	72
		時間	59	121	42	23	61	4	0	0	0	0	4	26	340
	昼間に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	0.087	0.102	0.078	0.094	0.107	0.067	0.059	0.036	0.044	0.05	0.068	0.07	0.107
昼間の日最高1時間値 の月間平均値	ppm	0.057	0.067	0.056	0.04	0.058	0.042	0.043	0.026	0.028	0.038	0.045	0.053	0.046	

表4-7 降下ばいじん量の経年変化

(単位:t/km2/月)

測定場所	測定開始年月日	区分															
			13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年
天和 (集会所)*	41.12 (58.4)	最高	5.44	6.22	5.78	6.26	7.79	8.70	7.85	5.95	5.81	4.76	7.48	6.77	5.53	4.90	4.89
		最低	0.98	1.59	1.40	1.46	0.87	1.51	1.47	1.82	1.57	0.50	0.54	1.14	1.01	1.51	1.07
		平均	3.34	3.30	3.52	3.67	4.25	4.84	4.09	3.82	3.43	2.21	3.42	3.32	2.82	2.71	2.63
折方 (監視局)	41.12 (58.4)	最高	6.01	6.97	6.00	7.32	7.12	7.17	7.21	4.32	4.96	6.34	6.64	5.21	5.75	4.70	5.13
		最低	1.42	0.80	0.74	0.58	0.82	0.63	0.89	0.73	1.00	0.41	0.57	0.93	0.75	0.84	0.69
		平均	3.69	3.06	3.68	3.42	3.81	3.55	2.74	2.53	2.64	3.04	2.72	2.89	2.65	2.61	2.19
大津 (監視局)	47.6	最高	4.90	5.98	5.43	6.39	7.39	5.29	5.53	2.80	5.09	4.18	6.14	4.09	4.70	3.80	4.41
		最低	0.89	0.86	0.51	0.73	0.73	0.52	0.86	0.69	0.47	0.74	0.30	0.54	0.89	0.81	0.89
		平均	2.84	2.96	3.08	2.86	3.28	2.66	2.38	1.87	2.13	2.28	2.24	2.17	2.41	2.27	2.60
塩屋 (監視局)	40.7	最高	6.69	5.81	6.24	7.16	8.56	5.46	5.29	3.41	4.14	5.10	7.16	5.26	5.19	3.04	4.36
		最低	0.79	0.59	0.76	1.14	1.12	0.68	0.84	0.86	0.88	0.82	0.21	0.60	1.21	0.75	0.67
		平均	3.34	2.95	3.32	3.31	4.14	2.66	3.03	2.13	2.22	2.61	2.61	2.40	2.88	2.10	2.53
加里屋 (市役所)	39.11	最高	5.32	4.67	5.11	7.30	4.90	5.79	6.84	3.60	3.29	4.09	7.34	4.07	5.93	3.15	5.09
		最低	1.45	1.19	0.74	0.97	1.26	0.60	0.83	0.55	1.29	0.50	0.33	0.17	0.79	0.84	0.65
		平均	2.77	2.52	2.83	3.24	3.06	2.23	2.25	1.96	2.17	1.97	2.53	2.23	2.49	2.24	2.19
千鳥 (下水処理場)	61.4	最高	7.33	4.12	5.99	5.01	4.02	7.92	4.56	3.93	3.30	5.53	9.09	3.82	4.94	6.43	4.21
		最低	1.66	1.03	1.18	1.37	1.64	0.59	0.83	0.91	1.34	0.86	0.66	0.41	1.04	0.90	0.97
		平均	2.82	2.38	3.42	2.69	2.40	3.14	2.74	2.12	1.99	2.30	2.94	2.25	2.43	2.84	2.61
尾崎 (監視局)	56.5	最高	3.74	4.26	6.20	5.29	4.39	6.76	4.25	3.10	4.22	2.81	5.53	4.12	3.79	2.52	3.85
		最低	0.83	0.76	1.03	0.43	1.20	0.54	0.90	0.75	0.65	0.55	0.29	0.43	0.78	1.24	0.62
		平均	2.14	2.05	2.66	2.64	2.67	2.67	1.82	1.99	1.81	1.66	2.08	2.12	1.89	1.98	2.32
坂越 (監視局)	47.6	最高	3.77	4.22	6.56	3.81	3.62	5.19	6.26	3.12	5.40	4.12	7.37	4.79	5.06	4.80	5.53
		最低	0.91	0.82	0.67	0.70	0.64	0.48	0.56	1.17	1.18	0.76	0.42	0.42	1.02	1.16	0.70
		平均	2.07	2.07	2.65	2.33	2.20	2.33	2.04	2.03	2.52	2.36	2.62	2.61	2.60	2.54	0.86
高雄 (監視局)	56.5	最高	4.52	3.52	5.91	4.25	4.17	6.08	4.91	2.38	3.96	3.98	6.76	5.73	6.57	4.40	4.80
		最低	0.67	0.69	0.67	0.75	0.80	0.61	0.20	0.57	0.80	0.69	0.22	0.33	0.43	1.84	0.86
		平均	2.29	1.92	2.68	2.54	2.03	2.74	2.30	1.67	1.94	2.21	2.30	2.83	2.67	2.91	2.66
東有年 (監視局)	47.6	最高	5.43	5.38	5.19	6.85	7.71	3.99	5.95	3.88	5.97	6.58	5.43	3.24	7.20	2.57	5.87
		最低	0.60	1.42	0.41	1.61	0.59	0.55	1.10	0.63	0.87	0.62	0.27	0.42	0.64	0.78	0.48
		平均	3.42	3.09	3.13	3.45	2.91	2.21	2.38	2.05	2.81	2.69	2.04	1.89	2.35	1.84	2.41
年平均			2.88	2.63	3.09	3.01	3.07	2.91	2.57	2.21	2.37	2.33	2.56	2.47	2.52	2.40	2.51

(注) 平均値は、各年度各測定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（平成27年度）

測定地点	項目	S i (t/Km ² /月)				A l (Kg/Km ² /月)				C a (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		1.08	0.01	0.28	10.6	52	9	21	0.8	17	1	8	0.3
大 津		1.15	0.03	0.38	14.6	34	5	13	0.5	6	1	3	0.1
塩 屋		1.70	0.01	0.38	15.0	51	7	20	0.8	21	2	7	0.3
尾 崎		3.03	0.01	0.49	21.1	26	3	11	0.5	12	1	3	0.1
最 高		3.03			21.1	52			0.8	21			0.3
最 低			0.01		10.6		3		0.5		1		0.1
平 均				0.38	15.3			16	0.7			5	0.2

(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. 市内主要工場の燃料使用状況

図5-1 市内主要工場の年度別燃料使用量と硫黄酸化物排出量(年間総量)

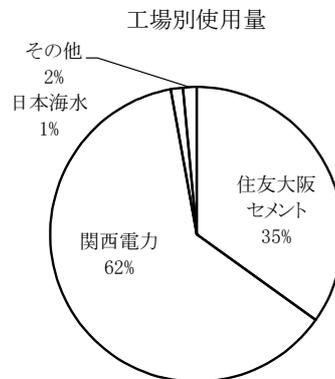
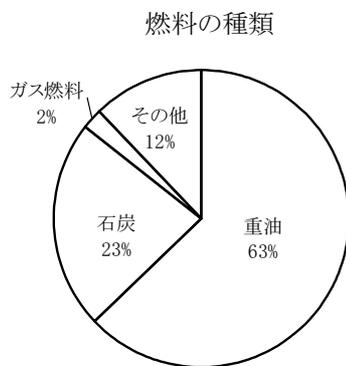
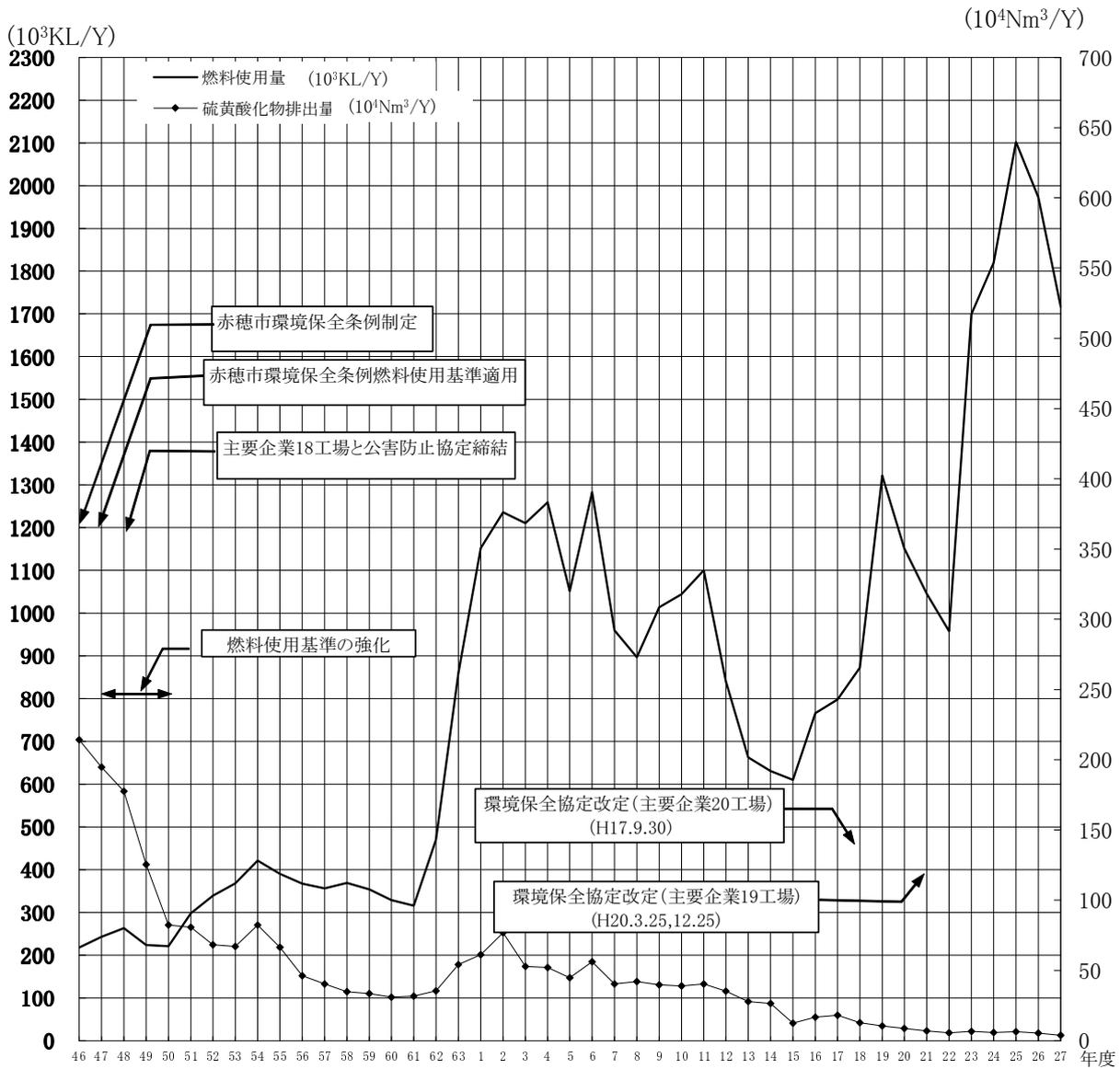


表5-1 市内主要工場等の年間燃料使用量

(単位:kL)

工場名	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	27年度の 主要燃料
アース製薬(株)	355	360	334	316	288	267	253	251	238	214	A重油
赤穂化成(株)	1,559	1,325	1,317	1,423	1,568	1,569	1,563	1,501	1,082	346	A重油・LNG
赤穂ロープ(株)	387	365	342	603	640	506	498	497	461	472	灯油
関西電力(株)赤穂発電所	265,123	666,898	510,521	477,704	375,291	1,098,110	1,215,398	1,478,463	1,349,226	1,069,927	原油
(株)カンペ赤穂 ※2	545	500	446	301	289	416	411	420	532	746	都市ガス
黒崎播磨(株)赤穂工場	3,693	3,574	3,114	3,209	4,357	4,388	4,234	3,897	3,308	4,137	A重油
高周波熱錬(株)	-	-	-	-	-	-	48	48	43	40	灯油
品川リフクトリーズ(株) ※1	4,652	4,749	4,154	3,622	3,533	3,239	2,178	408	96	85	LPG
住友大阪セメント(株)赤穂工場	540,961	592,147	580,113	508,245	520,602	538,841	543,883	561,571	568,427	598,457	石炭
正同化学工業(株)	4,534	4,829	4,997	5,125	4,747	5,108	4,811	4,683	4,762	4,256	A重油
太陽鋳工(株)赤穂工場	924	859	746	652	676	747	773	672	695	685	灯油
タテホ化学工業(株)	5,669	6,344	6,894	7,667	6,282	6,865	6,296	8,698	5,168	7,258	LNG・都市ガス
DSL.ジャパン(株)赤穂工場	3,129	2,134	1,992	2,369	2,642	2,726	2,613	2,807	2,632	2,413	LNG
日本海水(株)赤穂工場	30,708	29,023	28,610	27,825	29,405	30,504	30,091	32,235	26,686	22,786	都市ガス
三菱電機(株)系統変電システム製作所	1,112	1,233	1,222	1,151	1,103	1,113	1,105	1,117	1,058	953	灯油
(株)MORESCO赤穂工場 ※3	386	306	191	227	262	290	318	333	321	340	A重油
ユニチカ(株)坂越事業所	6,019	5,353	4,565	3,582	4,388	3,457	3,591	4,025	3,695	3,008	LNG
ロザイ工業(株)赤穂工場	2,200	1,732	1,495	1,393	1,525	1,461	1,093	776	687	683	LNG
和光純薬工業(株)播磨工場	294	251	213	145	186	196	148	134	219	141	A重油
合計	872,250	1,321,982	1,151,266	1,045,559	957,784	1,699,803	1,819,305	2,102,536	1,969,336	1,716,947	
硫黄酸化物排出量 (Nm ³ /年)	127.43×10 ³	105.54×10 ³	86.9×10 ³	70.71×10 ³	55.33×10 ³	65.86×10 ³	57.80×10 ³	63.14×10 ³	54.94×10 ³	38.73×10 ³	

- (注) 1. 燃料使用量は、各事業所からの報告のあった測定報告書の燃料使用量を重油換算したものを掲記。
(換算係数 0.70kL/T石炭、1.2kL/TLPG、1.3kL/TLNG、0.80kL/Tオイルコークス、1.075kL/T都市ガス)
2. 燃料使用量は年度内(4月～翌年3月)使用量を掲記。
3. ※1 JFE炉材(株)から品川リフクトリーズ(株)に承継・社名変更(H21.10.1)
 ※2 BASFコーティングスジャパン(株)赤穂工場からカンペ赤穂に承継・社名変更(H21.12.31)
 ※3 (株)松村石油研究所赤穂工場から(株)MORESCO赤穂工場に社名変更(H21.9.1)

6. 河川・海域水質等調査結果

表6-1 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 mg/l	COD mg/l	SS mg/l	DO mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	Cl ⁻ mg/l	NH ₄ -N mg/l	NO ₂ -N mg/l	NO ₃ -N mg/l	PO ₄ -P mg/l
千種川	有年橋	5.21	10:44	19.1	7.8	0.5	2.2	15	10.0	1,700	0.3	0.03	ND	0.58	ND
		9.15	10:04	21.5	7.9	0.8	1.6	1	9.6	11,000	2.5	0.01	ND	0.31	ND
		12.7	10:07	9.5	7.5	1.0	1.4	7	12.0	3,300	0.3	ND	ND	0.64	ND
		2.25	10:20	6.6	7.6	0.9	1.8	7	14.0	2,800	2.8	ND	ND	0.47	ND
	富原橋	5.21	10:52	19.3	7.6	ND	2.1	16	9.4	7,000	0.3	0.02	ND	0.59	0.01
		9.15	10:13	22.5	7.7	0.5	1.9	2	8.1	13,000	21.0	0.02	ND	0.28	ND
		12.7	10:16	9.8	7.5	1.1	1.2	3	11.0	1,400	8	ND	ND	0.64	ND
		2.25	10:28	6.9	7.2	1.2	1.8	6	14.0	3,500	2.6	ND	ND	0.50	ND
	高雄橋	5.21	11:04	20.2	7.6	0.5	1.9	26	9.9	17,000	0.6	0.07	ND	0.61	0.01
		9.15	10:30	22.0	7.7	0.5	1.8	3	8.9	4,900	2.0	0.03	ND	0.33	ND
		12.7	10:30	10.0	7.5	1.1	1.5	3	12.0	1,400	2.6	0.03	ND	0.63	0.02
		2.25	10:40	6.8	7.5	1.1	1.7	4	13.0	790	3.1	0.01	ND	0.47	ND
	旧坂越橋	5.21	11:15	20.8	7.7	0.7	1.8	20	9.6	4,900	5.1	0.08	ND	0.59	ND
		9.15	10:42	22.3	7.7	0.8	1.7	1	9.3	3,300	5.9	0.03	ND	0.35	ND
		12.7	10:46	10.0	7.6	1.0	1.3	3	12.0	1,300	ND	0.02	ND	0.65	0.02
		2.25	10:58	7.1	7.4	1.1	1.6	1	13.0	490	0.6	0.01	ND	0.46	ND
	新赤穂大橋	5.21	11:34	21.5	7.6	ND	1.8	12	9.0	1,400	1,000	0.03	ND	0.55	ND
		9.15	11:05	23.8	7.6	0.7	1.9	1	8.1	1,300	2,000	0.03	ND	0.31	ND
		12.7	11:11	10.5	7.5	1.1	1.5	3	11.0	7,000	1,600	0.01	ND	0.62	0.03
		2.25	11:21	7.8	7.4	0.7	1.8	ND	13.0	2,400	440	0.02	ND	0.47	ND
加里屋川	中洲橋	5.21	11:26	20.0	7.6	ND	1.8	5	9.2	3,500	3.1	0.03	ND	0.57	ND
		9.15	10:55	21.9	7.6	1.0	2.3	2	9.1	4,900	4	0.03	ND	0.18	0.08
		12.7	11:03	10.1	7.7	1.3	2.5	1	12.0	2,200	1.1	ND	ND	0.63	ND
		2.25	11:12	7.9	7.5	1.4	3.7	3	15.0	23	0.6	0.03	ND	0.33	ND
城南橋	5.21	11:41	21.9	8.0	0.9	3.2	5	11.0	790	25	0.05	ND	0.10	ND	
	9.15	11:13	22.9	7.6	0.9	2.3	1	8.4	13,000	15	0.02	ND	0.18	ND	
	12.7	11:20	11.1	7.4	1.4	2.8	3	10.0	2,200	12	0.1	ND	0.50	ND	
	2.25	11:28	9.8	7.7	6.9	5.2	4	12.0	1,300	550	16.00	0.06	0.64	ND	
新川	城西橋	5.21	11:47	20.6	7.9	0.6	2.7	2	9.6	24,000	630	0.10	ND	0.49	ND
		9.15	11:17	23.8	7.8	0.8	3.0	5	9.4	3,300	940	0.14	ND	0.25	ND
		12.7	11:25	11.5	7.9	1.3	3.2	2	11.0	4,600	800	0.18	ND	0.49	0.10
		2.25	11:32	6.9	7.4	1.7	2.8	ND	12.0	3,500	360	0.10	ND	0.41	ND
長谷川	※湯ノ谷橋	5.21	9:47	14.6	7.2	ND	1.0	ND	9.7	330	0.6	0.03	ND	0.28	0.03
		9.15	9:23	18.2	7.1	ND	1.0	ND	8.8	330	2.8	0.01	ND	0.28	ND
		12.7	9:23	9.8	7.2	0.9	0.9	ND	11.0	79.0	1.1	0.01	ND	0.28	ND
		2.25	9:40	6.0	6.9	0.9	1.1	ND	13.0	4.0	0.2	ND	ND	0.30	ND
上組橋	5.21	9:58	16.2	7.1	ND	1.3	1	10.0	11,000	4.5	ND	ND	0.25	ND	
	9.15	9:35	20.0	7.1	0.8	2.3	1	8.5	94,000	3.7	0.04	ND	0.13	ND	
	12.7	9:35	10.5	7.0	1.0	1.3	ND	11.0	2,400	1	0.01	ND	0.27	ND	
	2.25	9:51	7.0	7.1	1.1	1.1	1	13.0	130	ND	ND	ND	0.23	ND	
大津川	船渡橋	5.21	9:28	17.8	7.3	ND	1.9	2	11.0	2,400	17	0.02	ND	0.63	0.08
		9.15	9:04	20.8	7.4	0.8	2.3	4	9.4	11,000	130	0.02	ND	0.46	ND
		12.7	9:06	12.3	7.2	1.1	ND	2	11.0	3,300	3	ND	ND	0.75	ND
		2.25	9:22	8.2	7.3	1.1	1.5	2	14.0	2,400	68	0.01	ND	0.66	ND
石ヶ崎橋	5.21	9:19	18.3	7.5	ND	2.6	4	8.4	1,700	5,900	0.05	ND	0.22	ND	
	9.15	8:55	23.9	7.6	1.6	3.8	10	6.6	49,000	10,000	0.11	ND	0.15	ND	
	12.7	8:59	13.1	7.9	1.6	2.3	7	7.5	790	15,000	0.07	ND	ND	0.01	
	2.25	9:14	8.9	7.8	1.8	2.5	8	9.6	460	14,000	0.04	ND	ND	ND	
塩屋川	塩屋橋	5.21	9:09	18.0	7.4	0.8	4.7	6	6.4	24,000	29	0.09	ND	1.20	ND
		9.15	8:44	20.1	7.6	0.8	3.4	4	7.7	17,000	22	0.02	ND	0.82	ND
		12.7	8:48	8.9	7.5	1.2	3.4	4	9.1	2,800	30	0.02	ND	1.6	0.01
		2.25	9:05	6.3	7.7	1.7	3.9	6	12.0	11,000	17.0	0.01	ND	1.6	ND
矢野川	黒尾橋	5.21	10:25	19.1	7.7	1.3	6.0	38	10.0	28,000	2.3	0.03	ND	0.54	ND
		9.15	9:50	21.0	7.5	0.6	2.4	2	9.2	46,000	2.8	0.03	0.02	0.03	ND
		12.7	9:54	10.3	7.7	1.2	1.8	ND	13.0	1,700	ND	0.01	ND	0.65	ND
		2.25	10:05	6.8	7.7	1.4	2.1	4	14.0	3,300	ND	0.03	ND	0.72	ND
定量限界						0.5	0.5	1	0.5	2		0.01	0.01	0.01	0.01

※長谷川の湯ノ谷橋は湯の内橋の上流にあり、補完的に水質調査を実施した。

表 6 - 2 中ノ谷川水質調査結果

地点名	日時	水温 ℃	p H	BOD mg/L	COD mg/L	S S mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	備考
中ノ谷川	H27. 4. 16 13:26	17. 5	7. 4	0. 9	2. 9	1	$2. 4 \times 10^4$	
	H27. 5. 20 13:32	19. 0	7. 5	1. 0	2. 1	1	$3. 3 \times 10^4$	
	H27. 6. 16 13:40	15. 6	7. 7	0. 8	2. 1	<1	$3. 3 \times 10^4$	
	H27. 7. 13 13:24	24. 9	7. 6	0. 9	1. 9	1	$2. 4 \times 10^4$	
	H27. 8. 12 13:52	28. 9	9. 7	3. 0	7. 2	<1	$2. 2 \times 10^4$	水量が少なく、藻が繁殖していた影響有り。
	H27. 9. 15 13:34	23. 0	9. 4	1. 0	3. 1	1	$3. 3 \times 10^4$	水量が少なく、藻が繁殖していた影響有り。
	H27. 10. 14 13:34	23. 0	8. 7	2. 7	4. 4	3	$9. 2 \times 10^5$	水量が少なく、藻が繁殖していた影響有り。
	H27. 11. 20 13:21	15. 8	7. 7	0. 5	2. 9	3	$4. 9 \times 10^3$	前々日までの降雨の影響により、流水量が多かった。
	H27. 12. 16 13:25	12. 2	8. 4	0. 7	1. 9	<1	$1. 1 \times 10^4$	
	H28. 1. 20 14:24	5. 8	10. 0	10	11	2	$3. 3 \times 10^4$	水量が少なく、落ち葉の影響有り。
	H28. 2. 15 13:26	9. 5	7. 4	1. 1	2. 0	2	$1. 1 \times 10^3$	流水量が多かった。
	H28. 3. 16 13:36	11. 5	7. 6	0. 7	2. 6	2	$7. 9 \times 10^3$	

7. 自動車騒音常時監視調査結果

(1) 環境基準の達成状況(道路種別)

表7-1 道路種別の面的評価結果(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)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 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)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 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)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 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															
都市高速道路															
一般国道	1,061	967	55	0	39	356	316	20	0	20	705	651	35	0	19
都道府県道	1,354	1,354	0	0	0	520	520	0	0	0	834	834	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)	2,415	2,321	55	0	39	876	836	20	0	20	1,539	1,485	35	0	19

表7-2 道路種別の面的評価結果(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 (%)	昼のみ 基準値 以下 (%)	夜のみ 基準値 以下 (%)	昼夜とも 基準値 超過 (%)	昼夜とも 基準値 以下 (%)	昼のみ 基準値 以下 (%)	夜のみ 基準値 以下 (%)	昼夜とも 基準値 超過 (%)	昼夜とも 基準値 以下 (%)	昼のみ 基準値 以下 (%)	夜のみ 基準値 以下 (%)	昼夜とも 基準値 超過 (%)
高速自動車国道												
都市高速道路												
一般国道	91.1	5.2	0.0	3.7	88.8	5.6	0.0	5.6	92.3	5.0	0.0	2.7
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)	96.1	2.3	0.0	1.6	95.4	2.3	0.0	2.3	96.5	2.3	0.0	1.2

(2) 環境基準の達成状況(路線別)

表7-3 路線別の面的評価結果(戸数)

一連番号	路線名	面的評価(全体)					面的評価(近接空間)					面的評価(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)	昼夜のみ基準値以下 ② (戸)	夜のみ基準値以下 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)	昼夜のみ基準値以下 ② (戸)	夜のみ基準値以下 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)	昼夜のみ基準値以下 ② (戸)	夜のみ基準値以下 ③ (戸)	昼夜とも基準値超過 ④ (戸)
1	一般国道2号線	166	74	53	0	39	44	4	20	0	20	122	70	33	0	19
2	一般国道250号線	895	893	2	0	0	312	312	0	0	0	583	581	2	0	0
3	県道坂越御崎加里屋線	808	808	0	0	0	342	342	0	0	0	466	466	0	0	0
4	県道赤穂佐伯線	61	61	0	0	0	14	14	0	0	0	47	47	0	0	0
5	県道岡山赤穂線	42	42	0	0	0	15	15	0	0	0	27	27	0	0	0
6	県道赤穂港線	229	229	0	0	0	81	81	0	0	0	148	148	0	0	0
7	県道周世尾崎線	214	214	0	0	0	68	68	0	0	0	146	146	0	0	0

表7-4 路線別の面的評価結果(割合)

一連番号	路線名	面的評価(全体)				面的評価(近接空間)				面的評価(非近接空間)			
		昼夜とも基準値以下 ① (%)	昼夜のみ基準値以下 ② (%)	夜のみ基準値以下 ③ (%)	昼夜とも基準値超過 ④ (%)	昼夜とも基準値以下 ① (%)	昼夜のみ基準値以下 ② (%)	夜のみ基準値以下 ③ (%)	昼夜とも基準値超過 ④ (%)	昼夜とも基準値以下 ① (%)	昼夜のみ基準値以下 ② (%)	夜のみ基準値以下 ③ (%)	昼夜とも基準値超過 ④ (%)
1	一般国道2号線	44.6	31.9	0.0	23.5	9.1	45.5	0.0	45.5	57.4	27.0	0.0	15.6
2	一般国道250号線	99.8	0.2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	99.7	0.3	0.0	0.0
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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