

令和5年度版「環境白書」

正誤表一覧

ページ	該当箇所	誤	正
16	表1-1-2 環境基準が定められているベンゼン等4物質の測定結果（年平均値）	【別紙1】	参照
16	表1-1-3 指針値が定められているアクリロニトリル等11物質の測定結果（年平均値）	【別紙2】	参照
23	表2-1-1 項目別の測定か所数	【別紙3】	参照
145	二酸化硫黄の測定結果	【別紙4】	参照
145	二酸化硫黄の経年変化	【別紙5】	参照
146	二酸化窒素の測定結果	【別紙6】	参照
146	二酸化窒素の経年変化	【別紙7】	参照
147	浮遊粒子状物質の測定結果	【別紙8】	参照
147	浮遊粒子状物質の経年変化	【別紙9】	参照
148	一酸化炭素の経年変化	【別紙10】	参照
148	光化学オキシダントの測定結果	【別紙11】	参照
149	光化学オキシダントの経年変化	【別紙12】	参照
149	カ 微小粒子状物質	【別紙13】	参照
152	(1) 健康項目測定地点数（河川）	【別紙14】	参照
167	(7) 海域水質の環境基準達成状況（COD75%値）	【別紙15】	参照
182	(1) 令和4年度大気環境測定結果（ダイオキシン類）	【別紙16】	参照

誤

表 1-1-2 環境基準が定められているベンゼン等 4 物質の測定結果（年平均値）

（令和 4 年度）

測定地点 測定項目	那覇市保健所 (那覇市) (一般環境)	国際通り (那覇市) (沿道)	知花公民館 (沖縄市) (沿道)	中部保健所 (沖縄市) (一般環境)	衛生環境研究所 (うるま市) (一般環境)	平均値	全国平均値 (R3)	環境基準
ベンゼン	0.39	0.36	0.32	0.39	0.24	0.34	0.80	3
トリクロロエチレン	<u>0.020</u>	—	0.005	0.089	0.090	0.051	1.100	130
テトラクロロエチレン	<u>0.020</u>	—	0.009	0.008	0.009	<u>0.012</u>	0.090	200
ジクロロメタン	0.73	—	0.48	0.55	0.44	0.55	1.50	150

（単位：μg/m3）

正

表 1-1-2 環境基準が定められているベンゼン等 4 物質の測定結果（年平均値）

（令和 4 年度）

測定地点 測定項目	那覇市保健所 (那覇市) (一般環境)	国際通り (那覇市) (沿道)	知花公民館 (沖縄市) (沿道)	中部保健所 (沖縄市) (一般環境)	衛生環境研究所 (うるま市) (一般環境)	平均値	全国平均値 (R3)	環境基準
ベンゼン	0.39	0.36	0.32	0.39	0.24	0.34	0.80	3
トリクロロエチレン	<u>0.021</u>	—	0.005	0.089	0.090	0.051	1.100	130
テトラクロロエチレン	<u>0.024</u>	—	0.009	0.008	0.009	<u>0.013</u>	0.090	200
ジクロロメタン	0.73	—	0.48	0.55	0.44	0.55	1.50	150

（単位：μg/m3）

※下線部は正誤箇所

誤

表 1-1-3 指針値が定められているアクリロニトリル等 11 物質の測定結果（年平均値）

（令和4年度）

測定地点 測定項目	那覇市保健所 (那覇市) (一般環境)	国際通り (那覇市) (沿道)	知花公民館 (沖縄市) (沿道)	中部保健所 (沖縄市) (一般環境)	衛生環境研究所 (うるま市) (一般環境)	平均値	全国平均値 (R3)	指針値
アクリロニトリル	<u>0.0270</u>	—	0.010	0.011	0.011	0.015	0.061	2
塩化ビニルモノマー	0.0160	—	0.015	0.013	0.014	0.015	0.041	10
水銀及びその化合物	0.0010	—	—	—	0.0012	0.0011	0.0017	0.04
ニッケル化合物	0.00062	—	—	—	0.00083	0.00073	0.0025	0.025
クロロホルム	0.140	—	0.120	0.120	0.150	0.133	0.250	18
1,2-ジクロロエタン	<u>0.300</u>	—	0.090	0.088	0.089	<u>0.142</u>	0.14	1.6
1,3-ブタジエン	<u>0.021</u>	<u>0.029</u>	0.053	0.052	0.037	<u>0.038</u>	0.075	2.5
ヒ素及びその化合物	0.00019	—	—	—	0.00020	0.00020	0.00110	0.006
マンガ及びその化合物	0.0016	—	—	—	0.0038	0.0027	0.020	0.14
アセトアルデヒド	1.5	1.6	—	—	1.1	1.4	2.1	120
塩化メチル	1.3	—	1.4	1.4	1.4	<u>1.38</u>	1.4	94

（単位：μg/m3）

正

表 1-1-3 指針値が定められているアクリロニトリル等 11 物質の測定結果（年平均値）

（令和4年度）

測定地点 測定項目	那覇市保健所 (那覇市) (一般環境)	国際通り (那覇市) (沿道)	知花公民館 (沖縄市) (沿道)	中部保健所 (沖縄市) (一般環境)	衛生環境研究所 (うるま市) (一般環境)	平均値	全国平均値 (R3)	指針値
アクリロニトリル	<u>0.0280</u>	—	0.010	0.011	0.011	0.015	0.061	2
塩化ビニルモノマー	0.0160	—	0.015	0.013	0.014	0.015	0.041	10
水銀及びその化合物	0.0010	—	—	—	0.0012	0.0011	0.0017	0.04
ニッケル化合物	0.00062	—	—	—	0.00083	0.00073	0.0025	0.025
クロロホルム	0.140	—	0.120	0.120	0.150	0.133	0.250	18
1,2-ジクロロエタン	<u>0.140</u>	—	0.090	0.088	0.089	<u>0.102</u>	0.14	1.6
1,3-ブタジエン	<u>1.5</u>	<u>1.7</u>	0.053	0.052	0.037	<u>0.668</u>	0.075	2.5
ヒ素及びその化合物	0.00019	—	—	—	0.00020	0.00020	0.00110	0.006
マンガ及びその化合物	0.0016	—	—	—	0.0038	0.0027	0.020	0.14
アセトアルデヒド	1.5	1.6	—	—	1.1	1.4	2.1	120
塩化メチル	1.3	—	1.4	1.4	1.4	<u>1.4</u>	1.4	94

（単位：μg/m3）

※下線部は正誤箇所

誤

表2-1-1 項目別の測定か所数

区分	健康項目	生活環境項目	底質項目
河川数(地点数)	26(49)	26(65)	<u>16</u> (17)
海域数(地点数)	13(14)	13(54)	9(9)
合計(総地点数)	39(63)	39(119)	<u>25</u> (26)

正

表2-1-1 項目別の測定か所数

区分	健康項目	生活環境項目	底質項目
河川数(地点数)	26(49)	26(65)	<u>17</u> (17)
海域数(地点数)	13(14)	13(54)	9(9)
合計(総地点数)	39(63)	39(119)	<u>26</u> (26)

※下線部は正誤箇所

誤
二酸化硫黄の測定結果

(令和 4 年度)

測定局	測定時間	年平均値	1 時間値 の最高値	1 時間値が 0.1ppm を超えた時間数		日平均値が0.04ppmを超えた 日数、その割合及び2日以上 連続したことの有無			日平均値 の 2%除 外値	長期的評価 による環境 基準の適否
	(時間)			(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)		
名 護	8,523	0.001	0.011	0	0	0	0	無	0.001	○
与那城	8,534	0.001	0.006	0	0	0	0	無	0.002	○
沖 縄	8,371	0.000	0.007	0	0	0	0	無	0.001	○
西 原	8,476	0.000	0.007	0	0	0	0	無	0.001	○
那 覇	8,597	0.000	0.007	0	0	0	0	無	0.002	○
石 垣	8,491	0.000	0.056	0	0	0	0	無	0.002	○

※日平均値の 2%除外値：1 年間のうちで濃度が高かった日に着目したとき、これらの日の濃度レベルがどの程度であったかを表す統計指標の一つで、日平均値の 2%除外値が環境基準値以下であることが長期的評価による環境基準に適合するための条件の一つとなる。

※長期的評価は測定時間 6,000 時間以上の測定局が対象となるため、6,000 時間未満の測定局の評価は「-」で表示し、()内の値は参考値とする。

正
二酸化硫黄の測定結果

(令和 4 年度)

測定局	測定時間	年平均値	1 時間値 の最高値	1 時間値が 0.1ppm を超えた時間数と <u>その割合</u>		日平均値が0.04ppmを超えた 日数、その割合及び2日以上 連続したことの有無			日平均値 の 2%除 外値	長期的評価 による環境 基準の適否
	(時間)			(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)		
名 護	8,523	0.001	0.011	0	0	0	0	無	0.001	○
与那城	8,534	0.001	0.006	0	0	0	0	無	0.002	○
沖 縄	8,371	0.000	0.007	0	0	0	0	無	0.001	○
西 原	8,476	0.000	0.007	0	0	0	0	無	0.001	○
那 覇	8,597	0.000	0.007	0	0	0	0	無	0.002	○
石 垣	8,491	0.000	0.056	0	0	0	0	無	0.002	○

※日平均値の 2%除外値：1 年間のうちで濃度が高かった日に着目したとき、これらの日の濃度レベルがどの程度であったかを表す統計指標の一つで、日平均値の 2%除外値が環境基準値以下であることが長期的評価による環境基準に適合するための条件の一つとなる。

※長期的評価は測定時間 6,000 時間以上の測定局が対象となるため、6,000 時間未満の測定局の評価は「-」で表示し、()内の値は参考値とする。

※下線部は正誤箇所

誤

二酸化硫黄の経年変化

(単位 : ppm)

測定局	平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度		令和 3 年度		令和 4 年度	
	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値
名 護	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
与那城	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002
沖 縄	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	<u>0.000</u>	0.001	0.000	0.001
西 原	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<u>0.001</u>	<u>0.002</u>	0.000	0.001
那 覇	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.002
石 垣	(0.001)	(0.003)	0.001	0.005	(0.001)	(0.003)	<u>0.001</u>	0.005	0.000	0.002

※測定時間 6,000 時間未満の測定局の値は()で示し、参考値とする。

正

二酸化硫黄の経年変化

(単位 : ppm)

測定局	平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度		令和 3 年度		令和 4 年度	
	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値
名 護	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
与那城	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002
沖 縄	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	<u>0.001</u>	0.001	0.000	0.001
西 原	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<u>0.000</u>	<u>0.001</u>	0.000	0.001
那 覇	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.002
石 垣	(0.001)	(0.003)	0.001	0.005	(0.001)	(0.003)	<u>0.000</u>	0.005	0.000	0.002

※測定時間 6,000 時間未満の測定局の値は()で示し、参考値とする。

※下線部は正誤箇所

誤
二酸化窒素の測定結果

(令和4年度)

測定局	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値の年間98%値	長期的評価による環境基準の適否	
				(日)	(%)	(日)	(%)			
一般測定局	名護	5,176	(0.002)	(0.022)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0.005)	—
	与那城	8,560	0.001	0.010	0	0	0	0	0.003	○
	沖縄	8,577	0.003	0.034	0	0	0	0	0.005	○
	西原	6,584	0.002	0.030	0	0	0	0	0.005	○
	那覇	8,571	0.004	0.036	0	0	0	0	0.008	○
	糸満	8,574	0.002	0.019	0	0	0	0	0.005	○
	平良	538	(0.001)	(0.013)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0.003)	—
	石垣	8,133	0.002	0.041	0	0	0	0	0.007	○
自排局	牧港	8,572	0.005	0.047	0	0	0	0	0.011	○
	松尾	8,314	0.007	0.044	0	0	0	0	0.015	○

※日平均値の年間98%値：1年間のうちで濃度が高かった日に着目したとき、これらの日の濃度レベルがどの程度であったかを表す統計指標の一つで、日平均値の98%値が環境基準値以下であることが長期的評価による環境基準に適合するための条件の一つとなる。

※自排局：自動車排出ガス測定局。

※長期的評価は測定時間6,000時間以上の測定局が対象となるため、6,000時間未満の測定局の評価は「—」で表示し、()内の値は参考値とする。

正
二酸化窒素の測定結果

(令和4年度)

測定局	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	長期的評価による環境基準の適否	
				(日)	(%)	(日)	(%)			
一般測定局	名護	5,176	(0.002)	(0.022)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0.005)	—
	与那城	8,560	0.001	0.010	0	0	0	0	0.003	○
	沖縄	8,577	0.003	0.034	0	0	0	0	0.005	○
	西原	8,584	0.002	0.030	0	0	0	0	0.005	○
	那覇	8,571	0.004	0.036	0	0	0	0	0.008	○
	糸満	8,574	0.002	0.019	0	0	0	0	0.005	○
	平良	538	(0.001)	(0.013)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0.003)	—
	石垣	8,133	0.002	0.041	0	0	0	0	0.007	○
自排局	牧港	8,572	0.005	0.047	0	0	0	0	0.011	○
	松尾	8,314	0.007	0.044	0	0	0	0	0.015	○

※日平均値の年間98%値：1年間のうちで濃度が高かった日に着目したとき、これらの日の濃度レベルがどの程度であったかを表す統計指標の一つで、日平均値の98%値が環境基準値以下であることが長期的評価による環境基準に適合するための条件の一つとなる。

※自排局：自動車排出ガス測定局。

※長期的評価は測定時間6,000時間以上の測定局が対象となるため、6,000時間未満の測定局の評価は「—」で表示し、()内の値は参考値とする。

※下線部は正誤箇所

誤

二酸化窒素の経年変化

(単位 : ppm)

測定局	平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度		令和 3 年度		令和 4 年度		
	年平均値	年間98%	年平均値	年間98%	年平均値	年間98%	年平均値	年間98%	年平均値	年間98%	
一般測定局	名 護	<u>0.005</u>	<u>0.002</u>	<u>0.005</u>	<u>0.002</u>	<u>0.005</u>	<u>0.002</u>	<u>0.005</u>	<u>0.005</u>	(0.002)	(0.005)
	与那城	<u>0.003</u>	<u>0.001</u>	<u>0.002</u>	<u>0.001</u>	<u>0.003</u>	<u>0.001</u>	<u>0.002</u>	0.002	0.001	0.003
	沖 縄	<u>0.010</u>	<u>0.004</u>	<u>0.010</u>	<u>0.004</u>	<u>0.010</u>	<u>0.004</u>	<u>0.010</u>	<u>0.008</u>	0.003	0.005
	西 原	<u>0.009</u>	<u>0.004</u>	<u>0.008</u>	<u>0.004</u>	<u>0.009</u>	<u>0.004</u>	<u>0.008</u>	0.006	0.002	0.005
	那 覇	<u>0.012</u>	<u>0.005</u>	<u>0.010</u>	<u>0.005</u>	<u>0.012</u>	<u>0.005</u>	<u>0.010</u>	<u>0.009</u>	0.004	0.008
	糸 満	—	—	—	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	0.005	0.002	0.005
	平 良	<u>0.007</u>	<u>0.002</u>	<u>0.007</u>	<u>0.002</u>	<u>0.007</u>	<u>0.002</u>	<u>0.007</u>	<u>(0.004)</u>	(0.001)	(0.003)
	石 垣	<u>0.004</u>	<u>0.002</u>	<u>0.010</u>	<u>0.003</u>	<u>0.004</u>	<u>0.002</u>	<u>0.010</u>	<u>0.006</u>	0.002	0.007
自排局	牧 港	<u>0.015</u>	<u>0.006</u>	<u>0.015</u>	<u>0.007</u>	<u>0.015</u>	<u>0.006</u>	<u>0.015</u>	0.013	0.005	0.011
	松 尾	<u>(0.026)</u>	<u>0.010</u>	<u>0.020</u>	<u>(0.011)</u>	<u>(0.026)</u>	<u>0.010</u>	<u>0.020</u>	<u>0.015</u>	0.007	0.015

※測定時間 6,000 時間未満の測定局の値は()で示し、参考値とする。「—」は欠測を示す。

正

二酸化窒素の経年変化

(単位 : ppm)

測定局	平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度		令和 3 年度		令和 4 年度		
	年平均値	年間98%	年平均値	年間98%	年平均値	年間98%	年平均値	年間98%	年平均値	年間98%	
一般測定局	名 護	<u>0.002</u>	<u>0.005</u>	<u>0.002</u>	<u>0.005</u>	<u>0.002</u>	<u>0.005</u>	<u>0.002</u>	<u>0.004</u>	(0.002)	(0.005)
	与那城	<u>0.001</u>	<u>0.003</u>	<u>0.001</u>	<u>0.002</u>	<u>0.001</u>	<u>0.002</u>	<u>0.001</u>	0.002	0.001	0.003
	沖 縄	<u>0.004</u>	<u>0.010</u>	<u>0.004</u>	<u>0.010</u>	<u>0.003</u>	<u>0.008</u>	<u>0.003</u>	<u>0.007</u>	0.003	0.005
	西 原	<u>0.004</u>	<u>0.009</u>	<u>0.004</u>	<u>0.008</u>	<u>0.003</u>	<u>0.006</u>	<u>0.003</u>	0.006	0.002	0.005
	那 覇	<u>0.005</u>	<u>0.012</u>	<u>0.005</u>	<u>0.010</u>	<u>0.004</u>	<u>0.009</u>	<u>0.004</u>	<u>0.008</u>	0.004	0.008
	糸 満	—	—	—	—	<u>0.003</u>	<u>0.005</u>	<u>0.002</u>	0.005	0.002	0.005
	平 良	<u>0.002</u>	<u>0.007</u>	<u>0.002</u>	<u>0.007</u>	<u>(0.001)</u>	<u>(0.004)</u>	<u>(0.001)</u>	<u>(0.003)</u>	(0.001)	(0.003)
	石 垣	<u>0.003</u>	<u>0.004</u>	<u>0.002</u>	<u>0.010</u>	<u>0.001</u>	<u>0.006</u>	<u>0.001</u>	<u>0.007</u>	0.002	0.007
自排局	牧 港	<u>0.007</u>	<u>0.015</u>	<u>0.006</u>	<u>0.015</u>	<u>0.006</u>	<u>0.013</u>	<u>0.005</u>	0.013	0.005	0.011
	松 尾	<u>(0.011)</u>	<u>(0.026)</u>	<u>0.010</u>	<u>0.020</u>	<u>0.008</u>	<u>0.015</u>	<u>0.007</u>	<u>0.016</u>	0.007	0.015

※測定時間 6,000 時間未満の測定局の値は()で示し、参考値とする。「—」は欠測を示す。

※下線部は正誤箇所

誤

浮遊粒子状物質の測定結果

(令和 4 年度)

	測定局	測定時間	年平均値	1 時間値 の最高値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超え た時間とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超 えた日数、その割合及び 2 日以上連続したことの有無			日平均値の 2%除外値	長期的評価 による環境 基準の適否
		(時間)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(有・無)	(mg/m ³)	(○・×)
一般 測定局	名 護	8,364	0.013	0.069	0	0	0	0	無	0.027	○
	与那城	8,580	0.016	0.058	0	0	0	0	無	0.030	○
	沖 縄	8,386	0.015	0.093	0	0	0	0	無	0.038	○
	西 原	7,115	0.014	0.085	0	0	0	0	無	0.030	○
	那 覇	8,597	0.017	0.098	0	0	0	0	無	0.034	○
	平 良	1,573	(0.013)	(0.086)	(0)	(0)	(0)	(0)	(無)	(0.023)	—
	石 垣	5,938	(0.018)	(0.092)	(0)	(0)	(0)	(0)	(無)	(0.036)	—
自排局	牧 港	8,579	0.012	0.063	0	0	0	0	(無)	0.025	○

※日平均値の 2%除外値：1 年間のうちで濃度が高かった日に着目したとき、これらの日の濃度レベルがどの程度であったかを表す統計指標の一つで、日平均値の 2%除外値が環境基準値以下であることが長期的評価による環境基準に適合するための条件の一つとなる。

※自排局：自動車排出ガス測定局。

※長期的評価は測定時間 6,000 時間以上の測定局が対象となるため、6,000 時間未満の測定局の評価は「—」で表示し、()内の値は参考値とする。

正

浮遊粒子状物質の測定結果

(令和 4 年度)

	測定局	測定時間	年平均値	1 時間値 の最高値	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超え た時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超 えた日数、その割合及び 2 日以上連続したことの有無			日平均値の 2%除外値	長期的評価 による環境 基準の適否
		(時間)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(有・無)	(mg/m ³)	(○・×)
一般 測定局	名 護	8,364	0.013	0.069	0	0	0	0	無	0.027	○
	与那城	8,580	0.016	0.058	0	0	0	0	無	0.030	○
	沖 縄	8,386	0.015	0.093	0	0	0	0	無	0.038	○
	西 原	7,115	0.014	0.085	0	0	0	0	無	0.030	○
	那 覇	8,597	0.017	0.098	0	0	0	0	無	0.034	○
	平 良	1,573	(0.013)	(0.086)	(0)	(0)	(0)	(0)	(無)	(0.023)	—
	石 垣	5,938	(0.018)	(0.092)	(0)	(0)	(0)	(0)	(無)	(0.036)	—
自排局	牧 港	8,579	0.012	0.063	0	0	0	0	無	0.025	○

※日平均値の 2%除外値：1 年間のうちで濃度が高かった日に着目したとき、これらの日の濃度レベルがどの程度であったかを表す統計指標の一つで、日平均値の 2%除外値が環境基準値以下であることが長期的評価による環境基準に適合するための条件の一つとなる。

※自排局：自動車排出ガス測定局。

※長期的評価は測定時間 6,000 時間以上の測定局が対象となるため、6,000 時間未満の測定局の評価は「—」で表示し、()内の値は参考値とする。

※下線部は正誤箇所

誤

浮遊粒子状物質の経年変化

(単位 : mg/m³)

	測定局	平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度		令和 3 年度		令和 4 年度	
		年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値
一般測定局	名 護	0.015	0.029	0.012	0.025	<u>0.015</u>	<u>0.029</u>	<u>0.012</u>	<u>0.025</u>	0.013	0.027
	与那城	0.018	0.036	0.020	0.045	0.018	<u>0.036</u>	<u>0.020</u>	<u>0.045</u>	0.016	0.030
	沖 縄	0.018	0.037	0.018	0.040	<u>0.018</u>	0.037	<u>0.018</u>	0.040	0.015	0.038
	西 原	0.016	0.033	0.017	0.033	<u>0.016</u>	<u>0.033</u>	<u>0.017</u>	<u>0.033</u>	0.014	0.030
	那 覇	0.019	0.045	0.020	0.044	<u>0.019</u>	<u>0.045</u>	<u>0.020</u>	<u>0.044</u>	0.017	0.034
	平 良	(0.015)	(0.033)	0.016	0.032	<u>(0.015)</u>	<u>(0.033)</u>	<u>0.016</u>	<u>0.032</u>	(0.013)	(0.023)
	石 垣	(0.019)	(0.034)	(0.020)	(0.042)	<u>(0.019)</u>	<u>(0.034)</u>	<u>(0.020)</u>	<u>(0.042)</u>	(0.018)	(0.036)
自排局	牧 港	0.017	0.032	0.020	0.038	<u>0.017</u>	<u>0.032</u>	<u>0.020</u>	<u>0.038</u>	0.012	0.025

※測定時間 6,000 時間未満の測定局の値は()で示し、参考値とする。「-」は欠測を示す。

正

浮遊粒子状物質の経年変化

(単位 : mg/m³)

	測定局	平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度		令和 3 年度		令和 4 年度	
		年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値
一般測定局	名 護	0.015	0.029	0.012	0.025	<u>0.014</u>	<u>0.027</u>	<u>0.013</u>	<u>0.027</u>	0.013	0.027
	与那城	0.018	0.036	0.020	0.045	0.018	<u>0.037</u>	<u>0.017</u>	<u>0.034</u>	0.016	0.030
	沖 縄	0.018	0.037	0.018	0.040	<u>0.017</u>	0.037	<u>0.015</u>	0.040	0.015	0.038
	西 原	0.016	0.033	0.017	0.033	<u>0.014</u>	<u>0.030</u>	<u>0.014</u>	<u>0.028</u>	0.014	0.030
	那 覇	0.019	0.045	0.020	0.044	<u>0.018</u>	<u>0.037</u>	<u>0.018</u>	<u>0.043</u>	0.017	0.034
	平 良	(0.015)	(0.033)	0.016	0.032	<u>(0.014)</u>	<u>(0.030)</u>	<u>(0.014)</u>	<u>(0.033)</u>	(0.013)	(0.023)
	石 垣	(0.019)	(0.034)	(0.020)	(0.042)	<u>0.019</u>	<u>0.038</u>	<u>0.017</u>	<u>0.040</u>	(0.018)	(0.036)
自排局	牧 港	0.017	0.032	0.020	0.038	<u>(0.018)</u>	<u>(0.032)</u>	<u>0.013</u>	<u>0.024</u>	0.012	0.025

※測定時間 6,000 時間未満の測定局の値は()で示し、参考値とする。「-」は欠測を示す。

※下線部は正誤箇所

誤

一酸化炭素の経年変化

(単位 : ppm)

測定局	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値
松尾	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	<u>0.6</u>	<u>0.3</u>	<u>0.6</u>	0.3	0.4

※測定時間 6,000 時間未満の測定局の値は()で示し、参考値とする。

正

一酸化炭素の経年変化

(単位 : ppm)

測定局	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値	年平均値	2%除外値
松尾	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.4</u>	0.3	0.4

※測定時間 6,000 時間未満の測定局の値は()で示し、参考値とする。

※下線部は正誤箇所

誤

光化学オキシダントの測定結果

(令和4年度)

測定局	測定時間		昼間の1時間値の年平均 (ppm)	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間		環境基準の適否 (○・×)
	(日)	(時間)			(日)	(時間)	(日)	(時間)	
名 護	359	5,334	0.032	0.069	5	26	0	0	×
与那城	359	5,350	0.032	0.069	8	28	0	0	×
沖 縄	362	5,399	0.029	0.071	6	28	0	0	×
那 覇	346	5,138	0.028	0.074	7	27	0	0	×
糸 満	360	5,285	0.033	0.084	16	44	0	0	×
平 良	291	4,299	0.028	0.082	5	19	0	0	×
石 垣	360	5,368	0.028	0.083	5	30	0	0	×

※「昼間」とは5時から20時までの時間帯をいう。

※環境基準が「1時間値が0.06ppm以下であること。」から、昼間の1時間値が1つでも0.06ppmを超えた場合は、環境基準の適否が「×」と評価される。

正

光化学オキシダントの測定結果

(令和4年度)

測定局	測定日数及び時間		昼間の1時間値の年平均 (ppm)	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数		環境基準の適否 (○・×)
	(日)	(時間)			(日)	(時間)	(日)	(時間)	
名 護	359	5,334	0.032	0.069	5	26	0	0	×
与那城	359	5,350	0.032	0.069	8	28	0	0	×
沖 縄	362	5,399	0.029	0.071	6	28	0	0	×
那 覇	346	5,138	0.028	0.074	7	27	0	0	×
糸 満	360	5,285	0.033	0.084	16	44	0	0	×
平 良	291	4,299	0.028	0.082	5	19	0	0	×
石 垣	360	5,368	0.028	0.083	5	30	0	0	×

※「昼間」とは5時から20時までの時間帯をいう。

※環境基準が「1時間値が0.06ppm以下であること。」から、昼間の1時間値が1つでも0.06ppmを超えた場合は、環境基準の適否が「×」と評価される。

※下線部は正誤箇所

誤

光化学オキシダントの経年変化

(単位：ppm)

測定局	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	年平均値	昼間の1時間の最高値	年平均値	昼間の1時間の最高値	年平均値	昼間の1時間の最高値	年平均値	昼間の1時間の最高値	年平均値	昼間の1時間の最高値
名 護	0.032	0.086	0.032	0.076	<u>0.032</u>	<u>0.086</u>	<u>0.032</u>	<u>0.076</u>	0.032	0.069
与那城	0.034	0.092	0.032	0.073	<u>0.034</u>	<u>0.092</u>	<u>0.032</u>	<u>0.073</u>	0.032	0.069
沖 縄	0.032	0.094	0.032	0.076	<u>0.032</u>	<u>0.094</u>	<u>0.032</u>	<u>0.076</u>	0.029	0.071
那 覇	0.033	0.095	0.033	0.081	<u>0.033</u>	<u>0.095</u>	<u>0.033</u>	<u>0.081</u>	0.028	0.074
糸 満	0.035	0.097	0.037	0.088	<u>0.035</u>	<u>0.097</u>	<u>0.037</u>	<u>0.088</u>	0.033	0.084
平 良	0.034	0.111	0.034	0.077	<u>0.034</u>	<u>0.111</u>	<u>0.034</u>	<u>0.077</u>	0.028	0.082
石 垣	0.031	0.114	0.030	0.078	0.031	<u>0.114</u>	0.030	<u>0.078</u>	0.028	0.083

正

光化学オキシダントの経年変化

(単位：ppm)

測定局	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	年平均値	昼間の1時間の最高値	年平均値	昼間の1時間の最高値	年平均値	昼間の1時間の最高値	年平均値	昼間の1時間の最高値	年平均値	昼間の1時間の最高値
名 護	0.032	0.086	0.032	0.076	<u>0.031</u>	<u>0.074</u>	<u>0.033</u>	<u>0.068</u>	0.032	0.069
与那城	0.034	0.092	0.032	0.073	<u>0.032</u>	<u>0.074</u>	<u>0.034</u>	<u>0.067</u>	0.032	0.069
沖 縄	0.032	0.094	0.032	0.076	<u>0.031</u>	<u>0.079</u>	<u>0.030</u>	<u>0.069</u>	0.029	0.071
那 覇	0.033	0.095	0.033	0.081	<u>0.031</u>	<u>0.078</u>	<u>0.030</u>	<u>0.065</u>	0.028	0.074
糸 満	0.035	0.097	0.037	0.088	<u>0.030</u>	<u>0.074</u>	<u>0.035</u>	<u>0.069</u>	0.033	0.084
平 良	0.034	0.111	0.034	0.077	<u>0.027</u>	<u>0.078</u>	<u>0.022</u>	<u>0.057</u>	0.028	0.082
石 垣	0.031	0.114	0.030	0.078	0.031	<u>0.078</u>	0.030	<u>0.075</u>	0.028	0.083

※下線部は正誤箇所

誤

カ 微小粒子状物質

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	環境基
年平均値	名護		11.4	10.3	8.8	8.6	9.5	8.5	8.1	7.1	<u>9.2</u>	長期 基準 15
	沖縄	15.9	16.6	14.0	12.2	6.8	6.9	6.3	6.3	5.5	5.9	
	那覇		10.9	10.4	8.6	9.3	8.2	8.2	7.7	6.5	5.8	
	平良		11.6	10.0	9.1	8.9	(7.5)	(8.9)	7.7	6.8	<u>7.4</u>	
	石垣		11.2	9.9	8.9	8.1	(8.4)	(9.0)	7.8	6.9	<u>6.7</u>	
日平均値の年間98%値※	名護		34.5	24.0	22.8	18.5	21.0	17.6	18.9	14.5	<u>19.4</u>	短期 基準 35
	沖縄	34.3	44.2	33.0	31.5	16.7	17.2	15.1	17.9	12.8	15.2	
	那覇		29.1	24.5	24.1	20.2	20.4	17.5	19.1	13.4	15.5	
	平良		34.7	24.2	26.6	21.5	(22.5)	(19.1)	17.8	13.5	<u>15.1</u>	
	石垣		35.3	26.1	25.1	20.1	(24.1)	(20.8)	18.3	15.3	<u>15.4</u>	

※測定日が250日に満たない測定局の値は()で示し、参考値とする。

※長期基準及び短期基準に関する評価の両方を満足した局について、環境基準値が達成されたと判断する。

正

カ 微小粒子状物質

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	環境基
年平均値	名護		11.4	10.3	8.8	8.6	9.5	8.5	8.1	7.1	<u>(9.2)</u>	長期 基準 15
	沖縄	15.9	16.6	14.0	12.2	6.8	6.9	6.3	6.3	5.5	5.9	
	那覇		10.9	10.4	8.6	9.3	8.2	8.2	7.7	6.5	5.8	
	平良		11.6	10.0	9.1	8.9	(7.5)	(8.9)	7.7	6.8	<u>(7.4)</u>	
	石垣		11.2	9.9	8.9	8.1	(8.4)	(9.0)	7.8	6.9	<u>(6.7)</u>	
日平均値の年間98%値※	名護		34.5	24.0	22.8	18.5	21.0	17.6	18.9	14.5	<u>(19.4)</u>	短期 基準 35
	沖縄	34.3	44.2	33.0	31.5	16.7	17.2	15.1	17.9	12.8	15.2	
	那覇		29.1	24.5	24.1	20.2	20.4	17.5	19.1	13.4	15.5	
	平良		34.7	24.2	26.6	21.5	(22.5)	(19.1)	17.8	13.5	<u>(15.1)</u>	
	石垣		35.3	26.1	25.1	20.1	(24.1)	(20.8)	18.3	15.3	<u>(15.4)</u>	

※測定日が250日に満たない測定局の値は()で示し、参考値とする。

※長期基準及び短期基準に関する評価の両方を満足した局について、環境基準値が達成されたと判断する。

※下線部は正誤箇所

誤

(1) 健康項目測定地点数（河川）

番号	河川名	調査地点数
1	比謝川	3
2	国場川	3
3	満名川	2
4	福地川	1
5	天願川	3
6	漢那川	1
7	羽地大川	2
8	我部祖河川	4
9	新川川	2
10	安波川	2
11	普久川	2
12	汀間川	2
13	久茂地川	2
14	安里川	2

番号	河川名	調査地点数
15	安謝川	2
16	報得川	1
17	牧港川	2
18	辺野喜川	2
19	饒波川	2
20	源河川	1
21	平南川	1
22	大保川	<u>3</u>
23	宮良川	1
24	名蔵川	1
25	雄樋川	2
26	億首川	1
合計		<u>50</u>

正

(1) 健康項目測定地点数（河川）

番号	河川名	調査地点数
1	比謝川	3
2	国場川	3
3	満名川	2
4	福地川	1
5	天願川	3
6	漢那川	1
7	羽地大川	2
8	我部祖河川	4
9	新川川	2
10	安波川	2
11	普久川	2
12	汀間川	2
13	久茂地川	2
14	安里川	2

番号	河川名	調査地点数
15	安謝川	2
16	報得川	1
17	牧港川	2
18	辺野喜川	2
19	饒波川	2
20	源河川	1
21	平南川	1
22	大保川	<u>2</u>
23	宮良川	1
24	名蔵川	1
25	雄樋川	2
26	億首川	1
合計		<u>49</u>

※下線部は正誤箇所

誤

海域：水質の環境基準達成状況(COD75%値)

海域No.	水域No.	環境基準類型指定水域名	類型	基準値	環境基準点	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04
1	1	中城湾	A	2	当添海岸	1.4	1.0	1.4	1.4	1.5	0.9	0.9	2.6	1.8	0.8
					湾内2	1.6	1.0	1.2	1.7	2.0	1.7	1.7	2.8	2.0	1.0
					湾内3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2	0.9	2.4	1.9	1.3
2	2	与勝海域	A	2	埋立地西海域	1.2	1.6	0.7	0.7	1.6	1.6	0.9	1.2	1.1	1.4
3	3	金武湾	A	2	天願川河口地先	1.2	1.2	1.1	0.8	2.2	1.4	1.2	1.6	1.4	2.4
					石川ビーチ沖	1.5	1.1	0.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	1.4	1.8
					湾口中央	1.2	0.6	1.1	0.6	1.8	1.4	1.1	0.9	2.0	0.8
4	4	那覇港海域	A	2	那覇港沖	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4	1.8
					那覇港内	3.3	2.3	2.2	2.2	2.6	2.7	1.9	2.3	1.8	2.3
					那覇新港入口	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.3	1.6
					泊港内	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8
					自謝加瀬東	1.9	1.9	2.1	2.1	1.7	1.9	1.5	1.4	1.4	1.6
5	5	名護湾	A	2	名護海岸	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.4	1.8	1.8	1.6
					湾内	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.1	1.3
					部間海岸	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3
6	6	平良港	A	2	第3埠頭北岸から北300m	1.4	1.4	1.5	0.9	0.7	1.5	0.6	0.9	1.8	2.5
7	7	石垣港	A	2	浜崎地区南埠頭埋立予定地から西へ300m	1.3	1.0	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	1.1	1.7
8	8	川平湾	A	2	小島南先端と双葉地先を結ぶ線上の中心点	1.4	1.7	1.1	1.1	0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.3	0.8
9	9	羽地内海(1)	B	3	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.9	1.5	1.6
					呉我船揚場から北へ400m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	2.0	1.7	1.5
	10	羽地内海(2)	A	2	羽地内海中央	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.9	1.7	1.8
					内海北水路南端	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6
10	11	糸満海域	A	2	糸満漁港	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.3	1.5	1.7	1.9
					糸満漁港沖	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.4	1.1	1.4	1.5	1.5
					岡波岩東	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5	1.4
11	12	恩納海域	A	2	伊武部海岸地先	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5
					恩納漁港地先	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.1	1.4	1.0	1.3
					富着海岸地先	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.5	1.1	1.4	1.2	1.4
					長浜海岸地先	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.2	1.1	1.4	1.0	1.4
環境基準未達成水域数						1	1	1	1	2	1	0	2	0	3
環境基準類型指定水域数						12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
達成率%(環境基準達成水域数/指定水域数×100)						92	92	92	91	83	92	100	83	100	75

※太字かつ網掛けの地点は、環境基準未達成の地点です。

正

海域：水質の環境基準達成状況(COD75%値)

海域No.	水域No.	環境基準 類型指定 水域名	類 型	基 準 値	環 境 基 準 点	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03	R04
1	1	中城湾	A	2	当添海岸	1.4	1.0	1.4	1.4	1.5	0.9	0.9	2.6	1.8	0.8
					湾内2	1.6	1.0	1.2	1.7	2.0	1.7	1.7	2.8	2.0	1.0
					湾内3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2	0.9	2.4	1.9	1.3
2	2	与勝海域	A	2	埋立地西海域	1.2	1.6	0.7	0.7	1.6	1.6	0.9	1.2	1.1	1.4
3	3	金武湾	A	2	天願川河口地先	1.2	1.2	1.1	0.8	2.2	1.4	1.2	1.6	1.4	2.4
					石川ビーチ沖	1.5	1.1	0.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	1.4	1.8
					湾口中央	1.2	0.6	1.1	0.6	1.8	1.4	1.1	0.9	2.0	0.8
4	4	那覇港海域	A	2	那覇港沖	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4	1.8
					那覇港内	3.3	2.3	2.2	2.2	2.6	2.7	1.9	2.3	1.8	2.3
					那覇新港入口	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.3	1.6
					泊港内	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8
					自謝加瀬東	1.9	1.9	2.1	2.1	1.7	1.9	1.5	1.4	1.4	1.6
5	5	名護湾	A	2	名護海岸	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.4	1.8	1.8	1.6
					湾内	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.3	1.4	1.1	1.3
					部間海岸	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3
6	6	平良港	A	2	第3埠頭北岸から北300m	1.4	1.4	1.5	0.9	0.7	1.5	0.6	0.9	1.8	2.5
7	7	石垣港	A	2	浜崎地区南埠頭埋立予定地から西へ300m	1.3	1.0	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	1.1	1.7
8	8	川平湾	A	2	小島南先端と双葉地先を結ぶ線上の中心点	1.4	1.7	1.1	1.1	0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.3	0.8
9	9	羽地内海(1)	B	3	仲尾次漁港西埠頭から北西100m	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.9	1.5	1.6
					呉我船揚場から北へ400m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	2.0	1.7	1.5
	10	羽地内海(2)	A	2	羽地内海中央	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.9	1.7	1.8
					内海北水路南端	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6
10	11	糸満海域	A	2	糸満漁港	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.3	1.5	1.7	1.9
					糸満漁港沖	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.4	1.1	1.4	1.5	1.5
					岡波岩東	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5	1.4
11	12	恩納海域	A	2	伊武部海岸地先	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5
					恩納漁港地先	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.1	1.4	1.0	1.3
					富着海岸地先	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.5	1.1	1.4	1.2	1.4
					長浜海岸地先	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.2	1.1	1.4	1.0	1.4
環境基準未達成水域数						1	1	1	1	2	1	0	2	0	3
環境基準類型指定水域数						12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
達成率%(環境基準達成水域数/指定水域数×100)						92	92	92	92	83	92	100	83	100	75

※太字かつ網掛けの地点は、環境基準未達成の地点です。

※下線部は正誤箇所

誤

(1) 令和4年度大気環境測定結果（ダイオキシン類）

調査地点	春	夏	秋	冬	平均値	環境基準
	(pg-TEQ/m ³)					
1 沖縄県立八重山高等学校	—	0.0033	0.0031	0.0091	0.0052	0.6 pg-TEQ/m ³ (年平均値)
2 沖縄県北部合同庁舎	—	0.0035	0.0032	0.0031	0.0033	
3 沖縄市農民研修センター	—	0.0057	0.0039	0.048	0.019	
4 南風原町中央公民館	—	0.0040	0.0036	0.0036	0.0037	
5 宮古保健所	—	0.0032	0.0031	0.0033	0.0032	
6 <u>那覇市役所</u>	0.0035	0.0061	0.0059	0.0043	0.0050	
					平均値	0.0069
					最大値	0.048
					最小値	0.0031

正

(1) 令和4年度大気環境測定結果（ダイオキシン類）

調査地点	春	夏	秋	冬	平均値	環境基準
	(pg-TEQ/m ³)					
1 沖縄県立八重山高等学校	—	0.0033	0.0031	0.0091	0.0052	0.6 pg-TEQ/m ³ (年平均値)
2 沖縄県北部合同庁舎	—	0.0035	0.0032	0.0031	0.0033	
3 沖縄市農民研修センター	—	0.0057	0.0039	0.048	0.019	
4 南風原町中央公民館	—	0.0040	0.0036	0.0036	0.0037	
5 宮古保健所	—	0.0032	0.0031	0.0033	0.0032	
6 <u>那覇市保健所</u>	0.0035	0.0061	0.0059	0.0043	0.0050	
					平均値	0.0069
					最大値	0.048
					最小値	0.0031

※下線部は正誤箇所