

(2) 移動測定車(たいきみらい号)による測定結果

ア 設置場所

測定地点	測定期間	目的
北島町役場駐車場(板野郡北島町中村字上地23番地の1)	R2. 4. 1 ~ R2. 7. 1	県道松茂吉野線沿線の自動車排出ガス影響調査
鳴門市北灘東小学校(鳴門市北灘町粟田字西傍示228番地の1)	R2. 7. 1 ~ R2. 10. 2	鳴門市の大気環境調査
牟岐町地域活性化センター(海部郡牟岐町大字河内290)	R2. 10. 2 ~ R3. 1. 8	牟岐町の大気環境調査
吉野川市立高越小学校(吉野川市山川町町93番地)	R3. 1. 8 ~ R3. 3. 30	吉野川市の大気環境調査

イ 測定結果

a 二酸化硫黄(SO₂:月間値)

項 目		令和2年(2020年)									令和3年(2021年)		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定場所		北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校		
有効測定日数	(日)	28	31	30	26	31	30	31	30	31	24	28	27
測定時間	(時間)	683	743	720	655	744	718	739	719	744	599	671	667
月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.001	0.000	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
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
1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.006	0.001	0.007
日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

b 一酸化窒素(NO:月間値)

項 目		令和2年(2020年)									令和3年(2021年)		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定場所		北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校		
有効測定日数	(日)	28	31	30	28	31	17	-	-	30	22	28	27
測定時間	(時間)	681	740	717	681	741	413	-	-	732	575	668	663
月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.001	0.000	0.000	-	-	0.002	0.001	0.000	0.000
1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.011	0.022	0.017	0.008	0.006	-	-	0.017	0.011	0.004	0.005
日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	-	-	0.004	0.002	0.001	0.001

c 二酸化窒素(NO₂:月間値)

項 目		令和2年(2020年)									令和3年(2021年)		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定場所		北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校		
有効測定日数	(日)	28	31	30	28	31	17	-	-	30	22	28	27
測定時間	(時間)	681	740	717	681	741	413	-	-	732	575	668	663
月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003
1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.017	0.027	0.017	0.014	0.009	-	-	0.018	0.021	0.013	0.028
日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.009	0.005	0.006	0.004	-	-	0.005	0.010	0.005	0.006
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
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
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	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

d 窒素酸化物(NO+NO₂:月間値)

項 目	令和2年(2020年)									令和3年(2021年)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
測定場所	北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校			
有効測定日数	(日)	28	31	30	28	31	17	-	-	30	22	28	27
測定時間	(時間)	681	740	717	681	741	413	-	-	732	575	668	663
月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.009	0.004	0.004	0.003	-	-	0.005	0.004	0.004	0.004
1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.028	0.049	0.029	0.019	0.015	-	-	0.032	0.022	0.014	0.030
日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.014	0.013	0.007	0.007	0.005	-	-	0.009	0.011	0.006	0.007
月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	78.0	73.1	70.3	81.9	88.4	87.3	-	-	60.9	77.8	91.1	94.2

e 一酸化炭素(CO:月間値)

項 目	令和2年(2020年)									令和3年(2021年)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
測定場所	北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校			
有効測定日数	(日)	23	31	30	21	31	30	20	30	31	17	28	18
測定時間	(時間)	562	739	716	509	738	716	496	716	739	429	663	465
月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が10ppm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	(ppm)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

f 光化学オキシダント(Ox:月間値)

項 目	令和2年(2020年)									令和3年(2021年)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
測定場所	北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校			
昼間測定日数	(日)	29	31	30	29	31	30	31	30	31	26	28	29
昼間測定時間	(時間)	414	465	450	429	465	450	458	450	465	375	419	414
昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.046	0.038	0.027	0.038	0.034	0.033	0.024	0.026	0.030	0.039	0.040
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	14	12	7	3	14	3	1	0	0	0	4	6
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	77	55	31	12	58	9	2	0	0	0	16	31
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.085	0.076	0.077	0.082	0.091	0.068	0.061	0.058	0.050	0.054	0.071	0.078
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.059	0.052	0.042	0.057	0.046	0.046	0.038	0.039	0.041	0.050	0.052

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

g 非メタン炭化水素 (NMHC : 月間値)

項 目		令和2年(2020年)									令和3年(2021年)		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定場所		北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校		
測定時間	(時間)	559	473	714	678	736	687	731	714	736	429	581	612
月平均値	(ppmC)	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.06	0.05	0.12	0.07	0.06
6~9時における月平均値	(ppmC)	0.04	0.08	0.05	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.05	0.11	0.07	0.06
6~9時測定日数	(日)	23	20	30	28	31	29	30	30	31	19	24	26
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.12	0.15	0.18	0.27	0.10	0.13	0.09	0.10	0.13	0.19	0.12	0.12
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	0.05	0.04	0.00
6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

h メタン(CH₄ : 月間値)

項 目		令和2年(2020年)									令和3年(2021年)		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定場所		北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校		
測定時間	(時間)	559	473	714	678	736	687	731	714	736	429	581	612
月平均値	(ppmC)	1.97	2.02	2.04	1.96	1.93	2.00	2.02	2.01	2.03	2.04	2.05	2.03
6~9時における月平均値	(ppmC)	1.99	2.03	2.06	1.97	1.96	2.01	2.02	2.02	2.03	2.04	2.06	2.03
6~9時測定日数	(日)	23	20	30	28	31	29	30	30	31	19	24	26
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.12	2.09	2.25	2.08	2.06	2.11	2.08	2.11	2.07	2.08	2.11	2.08
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.84	1.98	1.91	1.87	1.88	1.94	1.93	1.94	1.97	2.01	2.00	1.98

i 全炭化水素 (THC : 月間値)

項 目		令和2年(2020年)									令和3年(2021年)		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定場所		北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校		
測定時間	(時間)	559	473	714	678	736	687	731	714	736	429	581	612
月平均値	(ppmC)	2.03	2.11	2.10	2.00	1.97	2.07	2.06	2.07	2.08	2.16	2.13	2.09
6~9時における月平均値	(ppmC)	2.03	2.11	2.11	2.02	2.00	2.08	2.06	2.09	2.08	2.15	2.13	2.09
6~9時測定日数	(日)	23	20	30	28	31	29	30	30	31	19	24	26
6~9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.23	2.20	2.35	2.25	2.13	2.19	2.12	2.21	2.17	2.24	2.22	2.18
6~9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.87	2.03	1.96	1.91	1.89	1.97	1.97	1.97	2.01	2.08	2.05	2.02

j 浮遊粒子状物質 (SPM : 月間値)

項 目	令和2年(2020年)									令和3年(2021年)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
測定場所	北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校			
有効測定日数	(日)	28	31	30	26	31	30	30	30	31	24	28	27
測定時間	(時間)	684	743	719	654	743	719	737	715	743	600	670	668
月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.018	0.023	0.018	0.031	0.015	0.010	0.010	0.008	0.012	0.013	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
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)	0.060	0.070	0.059	0.074	0.112	0.071	0.049	0.046	0.033	0.050	0.049	0.091
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.049	0.040	0.042	0.073	0.032	0.021	0.019	0.018	0.027	0.025	0.063

k 微小粒子状物質 (PM2.5 : 月間値)

項 目	令和2年(2020年)									令和3年(2021年)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
測定場所	北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校			
有効測定日数	(日)	28	31	30	28	31	30	30	30	31	23	28	27
測定時間	(時間)	682	741	718	683	742	717	736	713	741	574	669	665
月平均値	(μg/m ³)	8.5	9.6	10.3	4.8	12.9	4.7	4.1	4.4	4.0	4.0	7.4	6.5
日平均値が35.0μg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値の最高値	(μg/m ³)	15.8	34.4	27.7	17.6	33.5	11.3	13.9	11.9	12.4	10.0	15.8	23.8

l 空間放射線量率(月間値)

項 目	令和2年(2020年)									令和3年(2021年)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
測定場所	北島町役場駐車場			鳴門市北灘東小学校			牟岐町地域活性化センター			吉野川市立高越小学校			
有効測定日数	(日)	29	31	30	29	31	30	31	30	31	26	28	29
測定時間	(時間)	685	744	720	685	744	720	739	720	744	601	671	667
月平均値	(μSv/h)	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.040	0.048	0.048	0.049	0.038	0.033	0.033
1時間値の最高値	(μSv/h)	0.063	0.058	0.067	0.060	0.043	0.060	0.064	0.056	0.060	0.052	0.053	0.053
日平均値の最高値	(μSv/h)	0.047	0.043	0.052	0.045	0.042	0.049	0.052	0.051	0.052	0.050	0.037	0.046