

(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
吉野ウォーターパーク(阿波市吉野町西条字大西6番地1)	29. 4. 1 ~ 29. 6. 30	阿波市の大気環境調査
エコみらいとくしま(徳島市西新浜町2丁目3-102)	29. 6. 30 ~ 29. 9. 29	県道徳島環状線沿線の自動車排出ガス影響調査
阿南市立桑野公民館(阿南市山口町内田150番地1)	29. 9. 29 ~ 29. 12. 28	阿南市の大気環境調査
美馬市美馬町市民サービスセンター(美馬市美馬町字天神121番地)	29. 12. 28 ~ 30. 3. 20	国道438号沿線の自動車排出ガス影響調査

d 窒素酸化物 (NO+NO₂: 月間値)

項 目	平成29年(2017年)									平成30年(2018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	吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター			
有効測定日数	(日)	30	31	29	28	31	29	31	30	29	28	28	18
測定時間	(時間)	717	739	702	679	741	709	739	714	712	705	669	443
月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.009	0.005	0.007	0.007	0.010	0.010	0.007
1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.013	0.033	0.031	0.036	0.033	0.026	0.028	0.032	0.068	0.039	0.027
日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.009	0.017	0.014	0.015	0.013	0.012	0.014	0.020	0.017	0.012
月平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.8	94.8	90.6	73.0	73.2	76.0	83.7	75.1	80.4	67.5	77.8	83.5

e 一酸化炭素 (CO : 月間値)

項 目	平成29年(2017年)									平成30年(2018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	吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター			
有効測定日数	(日)	23	31	29	25	30	28	29	30	26	26	28	18
測定時間	(時間)	558	739	701	608	738	680	706	720	632	636	668	436
月平均値	(ppm)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	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)	0.4	0.5	0.9	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	2.5	0.8	0.4
日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	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	平成29年(2017年)									平成30年(2018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	吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター			
昼間測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	19
昼間測定時間	(時間)	430	465	439	429	465	443	461	450	445	465	420	277
昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.049	0.042	0.023	0.035	0.038	0.026	0.026	0.027	0.027	0.032	0.036
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	14	17	9	2	11	9	0	0	0	0	0	2
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	93	97	55	3	47	38	0	0	0	0	0	4
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)	0.091	0.095	0.083	0.063	0.088	0.080	0.056	0.047	0.046	0.050	0.060	0.063
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.065	0.055	0.036	0.053	0.052	0.034	0.036	0.036	0.037	0.044	0.048

(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		平成29年(2017年)									平成30年(2018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		吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター		
測定時間	(時間)	713	684	699	678	737	707	734	673	709	698	68	0
月平均値	(ppmC)	0.07	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10	0.14	—
6～9時における月平均値	(ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.09	0.10	0.09	0.05	0.04	0.04	0.09	0.12	—
6～9時測定日数	(日)	30	28	30	28	31	30	31	28	30	29	3	0
6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	0.13	0.12	0.11	0.14	0.15	0.32	0.11	0.09	0.08	0.27	0.18	—
6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	0.00	0.03	0.02	0.05	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	—
6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0

h メタン (CH₄ : 月間値)

項 目		平成29年(2017年)									平成30年(2018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		吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター		
測定時間	(時間)	713	684	699	678	737	707	734	673	709	698	68	0
月平均値	(ppmC)	2.00	2.02	2.07	1.98	1.95	2.00	1.96	1.99	2.01	2.05	1.95	—
6～9時における月平均値	(ppmC)	2.01	2.02	2.07	2.01	1.97	2.00	1.98	2.00	2.02	2.06	2.01	—
6～9時測定日数	(日)	30	28	30	28	31	30	31	28	30	29	3	0
6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.09	2.11	2.30	2.14	2.25	2.06	2.11	2.11	2.08	2.20	2.16	—
6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.93	1.95	1.93	1.89	1.82	1.95	1.91	1.94	1.97	1.96	1.92	—

i 全炭化水素 (THC : 月間値)

項 目		平成29年(2017年)									平成30年(2018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		吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター		
測定時間	(時間)	713	684	699	678	737	707	734	673	709	698	68	0
月平均値	(ppmC)	2.07	2.08	2.14	2.07	2.05	2.09	2.02	2.04	2.05	2.15	2.08	—
6～9時における月平均値	(ppmC)	2.07	2.08	2.13	2.10	2.07	2.10	2.03	2.04	2.05	2.16	2.13	—
6～9時測定日数	(日)	30	28	30	28	31	30	31	28	30	29	3	0
6～9時3時間平均値の最高値	(ppmC)	2.22	2.17	2.38	2.24	2.36	2.33	2.22	2.16	2.14	2.41	2.34	—
6～9時3時間平均値の最低値	(ppmC)	1.93	1.99	1.96	1.95	1.90	1.97	1.93	1.99	1.99	2.03	2.02	—

j 浮遊粒子状物質 (SPM : 月間値)

項 目	平成29年(2017年)									平成30年(2018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	吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター			
有効測定日数	(日)	30	31	29	26	30	29	31	30	29	31	28	18
測定時間	(時間)	719	742	703	657	733	713	742	718	715	743	671	443
月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.020	0.018	0.028	0.029	0.019	0.014	0.016	0.009	0.012	0.014	0.012
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)	0.057	0.089	0.088	0.101	0.130	0.084	0.086	0.063	0.046	0.061	0.050	0.077
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.048	0.041	0.050	0.054	0.033	0.049	0.036	0.020	0.037	0.025	0.024

k 微小粒子状物質 (PM2.5 : 月間値)

項 目	平成29年(2017年)									平成30年(2018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	吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター			
有効測定日数	(日)	30	31	29	28	31	29	31	30	27	29	28	18
測定時間	(時間)	717	741	702	683	742	711	742	718	691	718	670	443
月平均値	(μg/m ³)	9.2	13.0	11.6	10.9	11.7	8.5	7.3	11.5	7.7	9.3	13.0	11.1
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)	19.5	33.5	28.9	24.4	31.3	24.3	27.9	25.3	15.9	30.5	24.7	22.3

l 空間放射線量率(月間値)

項 目	平成29年(2017年)									平成30年(2018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	吉野ウォーターパーク			エコみらいとくしま			阿南市立桑野公民館			美馬市美馬町市民サービスセンター			
有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	19
測定時間	(時間)	720	744	705	685	744	713	744	720	716	744	672	444
月平均値	(μSv/h)	0.043	0.043	0.043	0.036	0.036	0.037	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039
1時間値の最高値	(μSv/h)	0.064	0.057	0.055	0.047	0.069	0.056	0.059	0.060	0.058	0.057	0.050	0.050
日平均値の最高値	(μSv/h)	0.046	0.047	0.046	0.037	0.046	0.040	0.047	0.044	0.044	0.043	0.042	0.041