

# 第1 大気環境

## 1 大気汚染測定網一覽表

(平成27年3月31日現在)

項目 市 町	硫黄酸化物				窒素酸化物				一酸化炭素		光化学オキシダント		浮遊粒子状物質				微小粒子状物質		風向風速	気温湿度	日射量
	簡易測定法	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等	簡易測定法等				
総 数	1	57	1	26	93	1	40	5	1	28	7	14	1	39	20	77	5	10	35	9	9
広 島 市				4			11	2		7		1		11	8	3		4	7	2	2
呉 市				5			6	1		3	4			6	2	10		2	5	2	2
竹 原 市		8		3	5		3			1				1	1	6		1	3	1	1
三 原 市		12		1	13		2	1		1				2	1	12		1	2	1	1
尾 道 市	1				14		1			1				1		10					
福 山 市				7	21		9	1		6	3			9	4	14		1	8	1	1
府 中 市		8		1	2		1			1				1		8			1		
三 次 市				1	2		1			1				1	1				1	1	1
大 竹 市				1	5		1			1				1	1	4	1		1	1	1
東 広 島 市		13		1	13		2			2		13		2	1	1			2		
廿 日 市		12			12		1			1				1		5			1		
安芸郡 府 中 町			1				1			1				1							
〃 海 田 町		1		1	1		1			1				1		1		1	1		
〃 熊 野 町					2																
〃 坂 町		3			3											3					
山県郡 北 広 島 町										1				1	1				1		
豊田郡 大 崎 上 島 町				1			1			1				1					1		

資料：県環境保全課  
(注) 県、市町の測定網である。

## 2 大気汚染常時監視測定局別測定項目(一般環境大気測定局)

(平成27年3月31日現在)

設置主体	番 号	測 定 局 名 称	設 置 場 所	測 定 項 目													
				硫黄酸化物	窒素酸化物	オキシダント	炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向・風速	気温・湿度	日射					
県	1	大竹油見公園	大竹市油見三丁目1143	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2	廿日市桂公園	廿日市市桜尾本町	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	広島市	3	井口小学校	広島市西区井口二丁目13-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		4	三穂小学校	〃 西区三穂町一丁目9-25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		5	皆実小学校	〃 南区皆実町一丁目15-32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		6	福木小学校	〃 東区島木九丁目1-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		7	伴小学校	〃 安佐南区沼田町大字伴6153	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		8	安佐南区役所	〃 安佐南区古市一丁目33-14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		9	可部小学校	〃 安佐北区可部四丁目9-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
県	10	海田高校	安芸郡海田町つくも町1-60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	11	明立小学校	呉市伏原二丁目6-38	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	呉市	12	呉西消防署	〃 中央三丁目1-34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		13	宮原小学校	〃 宮原四丁目8-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		14	納山団地	〃 警固屋一丁目地内	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		15	白岳小学校	〃 広駅前一丁目6-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
県	16	東広島西条小学校	東広島市西条中央二丁目15-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	17	河内入野	東広島市河内町入野字群之本5048-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	18	竹原高校	竹原市竹原町3444-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	19	大崎小学校	豊田郡大崎上島町中野2078-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	20	三原宮浦公園	三原市宮浦二丁目1-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	21	尾道東高校	尾道市東久保町12-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
福山市	22	松永小学校	福山市松永町六丁目7-11-8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	23	向丘中学校	〃 水香向丘107	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	24	曙小学校	〃 曙町五丁目16-3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	25	南小学校	〃 明治町4-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	26	手城小学校	〃 南手城町四丁目5-10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	27	増田中学校	〃 春日町三丁目15-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	28	駅家東小学校	〃 駅家町法成寺67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	29	神辺事業所	〃 神辺町川北字内井之堀1356-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	30	府中市教育センター	府中市元町1-5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
県	31	北広島町	山県郡北広島町壬生	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	32	三次市十日市町	三次市十日市町168-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	33	賀茂川中学校	竹原市東野町2501-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
福山市	34	福田区民館	〃 福田町1355-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	合 計			26	33	28	5	32	14	34	8	7					

(注) 「測定項目」欄中○印は、県中央監視局とオンライン化されていないことを示す。

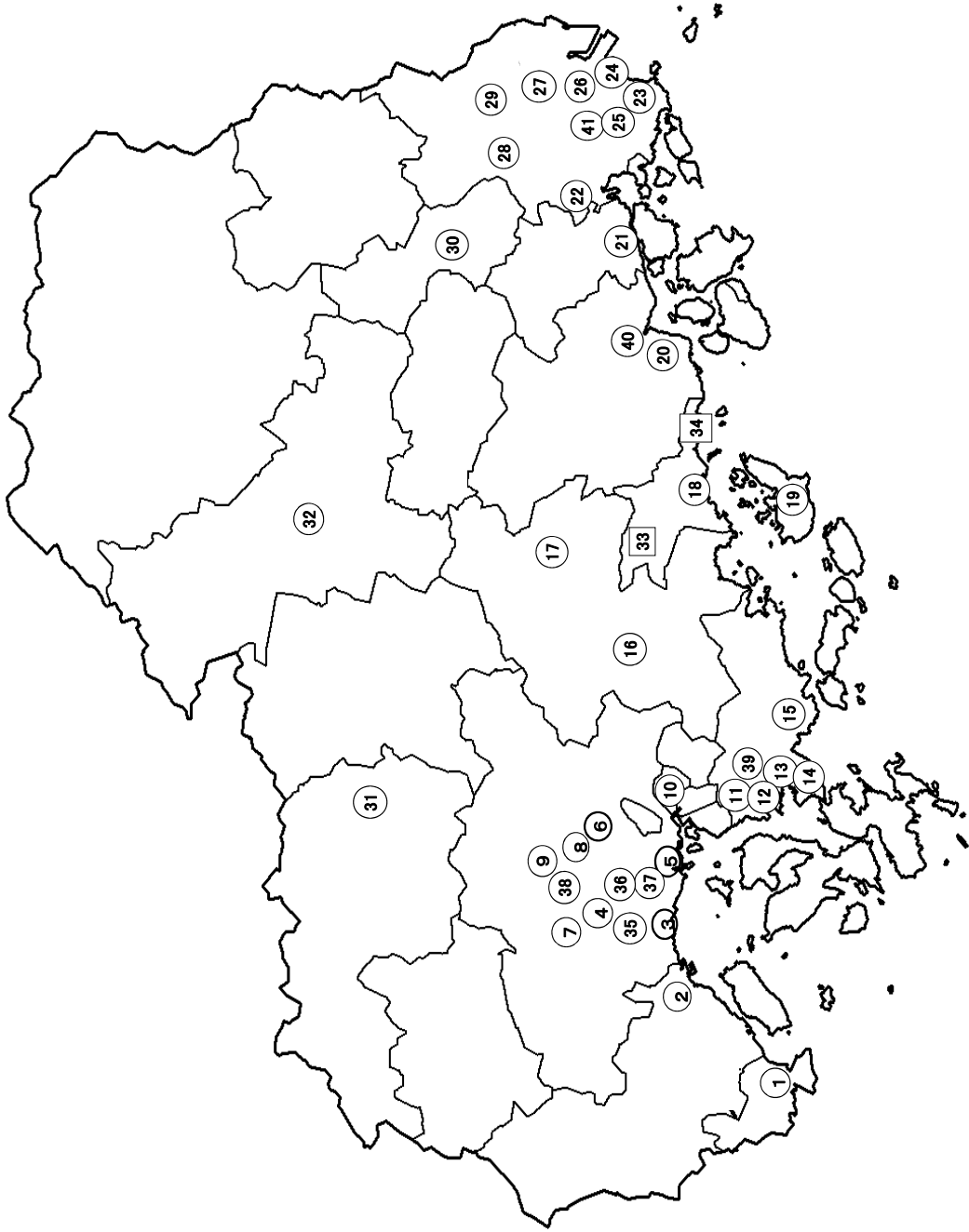
## 3 大気汚染常時監視測定局別測定項目(自動車排出ガス測定局)

(平成27年3月31日現在)

設置主体	番 号	測 定 局 名 称	設 置 場 所	測 定 項 目											
				硫黄酸化物	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向・風速	気温・湿度	日射			
広島市	35	庚午	広島市西区己斐本町三丁目13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	36	紙屋町	〃 中区基町11-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	37	比治山	〃 南区比治山本町12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
呉市	38	古市小学校	〃 安佐南区古市二丁目21-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	39	西畑町	呉市西畑町33地先	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
県	40	三原宮沖町	三原市宮沖町119-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
福山市	41	福山市役所	福山市東桜町3-5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
合 計				0	7	5	5	7	6	1	1	1			

#### 4 大気汚染常時監視網配置図

【オンライン局(○数字)】			【オフライン局(□数字)】		
No.	局別	測定局名	No.	局別	測定局名
1	一般	大竹市見公園	33	一般	賀茂川中学校
2	一般	廿日市桂小学校	34	一般	福田区民
3	一般	井口小学校			
4	一般	三篠小学校			
5	一般	皆美小学校			
6	一般	福木小学校			
7	一般	伴小			
8	一般	安佐南区役所			
9	一般	可部小学校			
10	一般	海田高等学校			
11	一般	明立小学校			
12	一般	呉西消防署			
13	一般	宮原小学校			
14	一般	鍋山団地			
15	一般	白岳小学校			
16	一般	東広島西条小学校			
17	一般	河内入野			
18	一般	竹原高校			
19	一般	大崎小学校			
20	一般	三原宮浦公園			
21	一般	尾道東高校			
22	一般	松永小学校			
23	一般	回丘中学校			
24	一般	曙小学校			
25	一般	南小			
26	一般	宇城小学校			
27	一般	培遠中学校			
28	一般	駅家東小学校			
29	一般	神辺事業所			
30	一般	府中市教育センター			
31	一般	北広島島町			
32	一般	三次市十日市町			
35	自排	紙屋町			
36	自排	比治山			
37	自排	比治山			
38	自排	古市小学校			
39	自排	西三原宮町			
40	自排	三原宮町			
41	自排	福山役所			



(平成27年3月31日現在)  
資料: 県環境保全課

## 5 二酸化硫黄濃度測定結果表

区分	市	町	測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	環境基準適合 否	1時間値の年平均値				
							(時間)	(%)	(日)	(%)					22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
一般環境 大気測定局	大竹市		大竹油見公園	住	356	8,515	0	0.0	0	0.0	0.041	0.005	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	広島市		井口小学校	住	363	8,604	0	0.0	0	0.0	0.019	0.002	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			皆実小学校	住	363	8,660	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			伴小学校	住	364	8,647	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	0	適	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002
			安佐南区役所	住	361	8,637	0	0.0	0	0.0	0.040	0.008	0	適	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005
			海田町	海田高校	住	365	8,717	0	0.0	0	0.0	0.035	0.010	0	適	0.006	0.006	0.004	0.005
	呉市		明立小学校	住	365	8,674	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			呉西消防署	商	365	8,681	0	0.0	0	0.0	0.063	0.009	0	適	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
			宮原小学校	住	365	8,674	0	0.0	0	0.0	0.047	0.010	0	適	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
			鍋山団地	住	365	8,675	0	0.0	0	0.0	0.043	0.010	0	適	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
			白岳小学校	住	365	8,673	0	0.0	0	0.0	0.023	0.004	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	東広島市		東広島西条小学校	住	355	8,549	0	0.0	0	0.0	0.022	0.008	0	適	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	竹原市		竹原高校	住	365	8,659	0	0.0	0	0.0	0.041	0.004	0	適	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
			賀茂川中学校	住	357	8,577	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			福田区民館	住	365	8,694	0	0.0	0	0.0	0.079	0.005	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	大崎上島町		大崎小学校	未	359	8,638	0	0.0	0	0.0	0.034	0.005	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	三原市		三原宮浦公園	住	346	8,243	0	0.0	0	0.0	0.035	0.004	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	福山市		松永小学校	住	364	8,617	0	0.0	0	0.0	0.019	0.005	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
			向丘中学校	住	363	8,600	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
			曙小学校	住	364	8,605	0	0.0	0	0.0	0.039	0.007	0	適	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
			南小学校	商	362	8,561	0	0.0	0	0.0	0.027	0.006	0	適	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
			手城小学校	住	358	8,494	0	0.0	0	0.0	0.029	0.006	0	適	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
			培遠中学校	住	364	8,603	0	0.0	0	0.0	0.045	0.008	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		駅家東小学校	未	364	8,613	0	0.0	0	0.0	0.040	0.004	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
府中市		府中市教育センター	準工	364	8,676	0	0.0	0	0.0	0.016	0.004	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
三次市		三次市十日市町	未	329	7,908	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注) 1 測定は、溶液導電率法又は紫外線蛍光法による。

2 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。

3 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち、0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外当該日に入っている日数分については除外していない。

4 「環境基準適合」は、「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」が0の場合を適としている。

6 二酸化窒素濃度測定結果表

区分	市	町	測定局	用途 地域	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	1時間 値の最 高値 (ppm)	日平均値が 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9 8%の 値 (ppm)	98%値 評価に よる日 平均値 が0.06 ppmを 超えた日 数 (日)	環 境 基 準 適 否	1時間値の年平均値					
								(日)	(%)	(日)	(%)				22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	
								(ppm)												
一般環境 大気測定局	大竹市		大竹油見公園	住	363	8,657	0.054	0	0.0	0	0.0	0.024	0	適	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	
	廿日市市		廿日市桂公園	住	365	8,665	0.066	0	0.0	1	0.3	0.029	0	適	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	
	広島市			井口小学校	住	361	8,640	0.057	0	0.0	0	0.0	0.027	0	適	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014
				三篠小学校	住	360	8,601	0.047	0	0.0	0	0.0	0.024	0	適	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012
				皆実小学校	住	361	8,605	0.070	0	0.0	0	0.0	0.027	0	適	0.017	0.016	0.016	0.014	0.014
				福木小学校	住	363	8,647	0.051	0	0.0	0	0.0	0.024	0	適	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013
				伴小学校	住	363	8,643	0.045	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
				安佐南区役所	住	(215)	(5,110)	(0.05)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0.023)	0	-	0.013	0.013	0.012	0.010	(0.012)
				可部小学校	住	362	8,601	0.038	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
	海田町			海田高校	住	361	8,647	0.066	0	0.0	2	0.6	0.033	0	適	0.020	0.018	0.018	0.017	0.018
	呉市			明立小学校	住	318	7,636	0.057	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
				呉西消防署	商	363	8,652	0.064	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012
				宮原小学校	住	359	8,602	0.070	0	0.0	0	0.0	0.027	0	適	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014
				鍋山団地	住	362	8,646	0.107	0	0.0	0	0.0	0.026	0	適	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
				白岳小学校	住	358	8,532	0.046	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
	東広島市			東広島西条小学校	住	362	8,691	0.047	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010
				河内入野	未	360	8,620	0.051	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
	竹原市			竹原高校	住	362	8,663	0.037	0	0.0	0	0.0	0.020	0	適	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010
				賀茂川中学校	住	356	8,565	0.053	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014
				福田区民館	住	364	8,704	0.249	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
	大崎上島町			大崎小学校	未	358	8,624	0.039	0	0.0	0	0.0	0.013	0	適	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
	三原市			三原宮浦公園	住	364	8,718	0.047	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.011	0.010	0.012	0.011	0.010
	尾道市			尾道東高校	住	349	8,435	0.062	0	0.0	0	0.0	0.027	0	適	0.014	0.015	0.015	0.015	0.013
	福山市			松永小学校	住	361	8,575	0.051	0	0.0	0	0.0	0.028	0	適	0.017	0.018	0.017	0.015	0.015
				向丘中学校	住	364	8,612	0.045	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
				曙小学校	住	364	8,604	0.058	0	0.0	0	0.0	0.024	0	適	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
				南小学校	商	362	8,561	0.058	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014
				手城小学校	住	363	8,602	0.068	0	0.0	1	0.3	0.031	0	適	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016
				培遠中学校	住	364	8,596	0.060	0	0.0	1	0.3	0.028	0	適	0.018	0.017	0.018	0.016	0.014
				駅家東小学校	未	364	8,604	0.045	0	0.0	0	0.0	0.014	0	適	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
			神辺事業所	未	364	8,605	0.057	0	0.0	0	0.0	0.018	0	適	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	
府中市			府中市教育センター	準工	365	8,720	0.042	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	
三次市			三次市十日市町	未	363	8,663	0.026	0	0.0	0	0.0	0.010	0	適	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	
自動車排出 ガス測定局	広島市		庚午	商	301	7,234	0.074	0	0.0	8	2.7	0.042	0	適	0.025	0.022	0.022	0.024	0.022	
			紙屋町	商	356	8,579	0.079	0	0.0	0	0.0	0.035	0	適	0.029	0.026	0.026	0.025	0.026	
			比治山	商	338	8,220	0.087	0	0.0	4	1.2	0.036	0	適	0.023	0.021	0.021	0.021	0.018	
		古市小学校	商	362	8,637	0.060	0	0.0	0	0.0	0.026	0	適	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015		
	呉市			西畑町	住	358	8,589	0.063	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012
三原市			三原宮沖町	住	350	8,430	0.048	0	0.0	0	0.0	0.024	0	適	0.022	0.020	0.017	0.016	0.015	
福山市			福山市役所	商	364	8,629	0.064	0	0.0	0	0.0	0.032	0	適	0.027	0.025	0.023	0.022	0.021	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

- (注) 1 測定は、ザルツマン試薬を用いた吸光光度法又は化学発光法による。ザルツマン係数は0.84である。  
 2 「日平均値の98%値」とは、年間にわたる日平均値につき、低い方から98%に相当するものである。  
 3 「98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち、低い方から98%の範囲にあって、かつ、0.06ppmを超えたものの日数である。  
 4 「環境基準適否」は、「98%値評価による日平均値が、0.06ppmを超えた日数」が0の場合を適としている。  
 5 ( )内の数値は、有効測定時間数6,000時間に達していない値を示す。

## 7 一酸化炭素濃度測定結果表

区分	市	町	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	8時間値が200ppmを超えた回数とその割合 (回)(%)	日平均値が100ppmを超えた日数とその割合 (日)(%)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	環境基準の長期評価による日平均値が100ppmを超えた日数	環境基準適合 否	1時間値の年平均値 (ppm)					
													22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
自動車排出ガス測定局	広島市	紙屋町	商業	359	8,608	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	0	適	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4
													0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	
	呉市	西畑町	住宅	365	8,701	0	0.0	0	0.0	3.8	0.8	0	適	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
													0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	
三原市	三原宮沖町	住宅	363	8,657	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	0	適	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	
福山市	福山市役所	商業	363	8,660	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	0	適	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	

資料：環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定は、非分散型赤外線法による。

2 「日平均値の2%除外値」とは、年間における日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。

3 「環境基準の長期評価による日平均値が100ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち、100ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が100ppmを超えた日数が2日以上連続した日数に達しない限り、2%除外対象日に入っている日数分については除外していない。

4 「環境基準適合」は、「環境基準の長期評価による日平均値が100ppmを超えた日数」が0の場合を適としている。

5 三原宮沖町は、23年度までは検定期間が切れているため参考値を掲載している。

## 8 微小粒子状物質濃度測定結果表

区分	市	町	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	日平均値の年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合 (日)(%)		環境基準適合 否	日平均値の年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
							22年度	23年度		24年度	25年度	26年度		
一般環境大気測定局	大竹市	大竹油見公園	住宅	359	37.2	12	3.3	否	-	-	-	16.6	16.0	
								井口小学校	住宅	361	41.1	17	4.7	否
	広島市	福木小学校	住宅	363	40.4	14	3.9	否	-	-	-	16.3	17.3	
								伴小学校	住宅	271	29.9	1	0.4	適
		呉市	明立小学校	住宅	365	41.0	19	5.2	否	-	-	-	-	18.0
									竹原市	竹原高校	住宅	353	34.6	6
	福山市	曙小学校	住宅	259	29.6	0	0.0	適	-	-	-	-	13.4	
								培遠中学校	住宅	365	36.7	10	2.7	否
		駅家東小学校	未	365	36.0	11	3.0	否	-	-	-	-	17.6	
	三次市	三次市十日市町	未	359	31.4	3	0.8	適	-	-	-	-	14.2	13.1
自動車排出ガス測定局	広島市	紙屋町	商業	259	31.5	1	0.4	適	-	-	-	-	14.8	
								比治山	商業	360	44.3	22	6.1	否
		古市小学校	商業	332	39.0	15	4.5	否	-	-	-	-	19.1	19.0
	三原市	三原宮沖町	住宅	354	32.5	6	1.7	否	-	-	-	-	16.3	15.4
	福山市	福山市役所	商業	362	37.0	10	2.8	否	-	-	-	-	18.7	17.8

資料：環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定は、ベータ線吸収法による。

2 「環境基準適合」は、「年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、「日平均値の年間98%値」が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下の場合を適としている。

## 9 浮遊粒子状物質濃度測定結果表

区分	市	町	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた回数とその割合 (回)(%)	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合 (日)(%)	1時間値の最高値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	日平均値の2%除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	環境基準の長期評価による日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	環境基準適合 否	1時間値の年平均値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )					
													22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
一般環境大気測定局	大竹市	大竹油見公園	住宅	359	8,616	0	0.0	0	0.0	0.101	0.052	0	適	0.020	0.020	0.019	0.022	0.024
													0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
	廿日市	廿日市桂公園	住宅	347	8,342	0	0.0	0	0.0	0.106	0.047	0	適	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021
													0.023	0.030	0.030	0.029	0.031	
	広島市	井口小学校	住宅	364	8,698	0	0.0	0	0.0	0.103	0.053	0	適	0.022	0.024	0.024	0.026	0.024
													0.022	0.022	0.023	0.023	0.021	
		三篠小学校	住宅	358	8,578	0	0.0	0	0.0	0.088	0.053	0	適	0.022	0.024	0.024	0.026	0.024
													0.022	0.022	0.023	0.023	0.021	
		皆美小学校	住宅	365	8,690	0	0.0	0	0.0	0.100	0.051	0	適	0.022	0.022	0.023	0.023	0.021
													0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	
		福木小学校	住宅	362	8,654	0	0.0	0	0.0	0.144	0.049	0	適	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022
													0.031	0.030	0.024	0.022	0.023	
	伴小学校	住宅	363	8,680	0	0.0	0	0.0	0.112	0.054	0	適	0.023	0.018	0.025	0.030	0.027	
												0.023	0.018	0.025	0.030	0.027		
	安佐南区役所	住宅	360	8,600	1	0.0	0	0.0	0.253	0.055	0	適	0.023	0.018	0.025	0.030	0.027	
												0.023	0.018	0.025	0.030	0.027		
	可部小学校	住宅	364	8,666	0	0.0	0	0.0	0.143	0.050	0	適	0.023	0.034	0.031	0.022	0.020	
												0.026	0.025	0.024	0.024	0.023		
	海田町	海田	住宅	361	8,645	0	0.0	0	0.0	0.104	0.051	0	適	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023
													0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	
	呉市	明立小学校	住宅	364	8,720	0	0.0	0	0.0	0.120	0.052	0	適	0.026	0.025	0.022	0.024	0.023
													0.020	0.023	0.024	0.025	0.025	
		呉西消防署	商業	365	8,740	0	0.0	0	0.0	0.108	0.054	0	適	0.020	0.023	0.024	0.025	0.025
													0.023	0.026	0.026	0.027	0.026	
		宮原小学校	住宅	365	8,722	0	0.0	0	0.0	0.110	0.057	0	適	0.023	0.026	0.026	0.027	0.026
													0.025	0.027	0.025	0.027	0.026	
	鍋山団地	住宅	363	8,699	0	0.0	0	0.0	0.103	0.055	0	適	0.025	0.027	0.025	0.027	0.026	
												0.026	0.023	0.024	0.024	0.023		
	白岳小学校	住宅	365	8,732	0	0.0	0	0.0	0.129	0.049	0	適	0.026	0.023	0.024	0.024	0.023	
												0.022	0.022	0.021	0.022	0.022		
東広島市	東広島西条小学校	住宅	361	8,634	0	0.0	0	0.0	0.100	0.050	0	適	0.022	0.020	0.021	0.022	0.022	
												0.020	0.020	0.018	0.020	0.019		
河内入野	未	350	8,449	0	0.0	0	0.0	0.105	0.041	0	適	0.020	0.020	0.018	0.020	0.019		
											0.020	0.020	0.021	0.020	0.020			
竹原市	竹原高校	住宅	322	7,727	0	0.0	0	0.0	0.085	0.045	0	適	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	
												0.024	0.023	0.021	0.022	0.021		
大崎上島町	大崎小学校	未	354	8,521	0	0.0	0	0.0	0.103	0.045	0	適	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	
												0.021	0.020	0.019	0.020	0.020		
三原市	三原宮浦公園	住宅	348	8,359	0	0.0	0	0.0	0.103	0.048	0	適	0.021	0.020	0.019	0.020	0.020	
												0.022	0.020	0.022	0.023	0.024		
尾道市	尾道東高校	住宅	359	8,616	0	0.0	0	0.0	0.114	0.054	0	適	0.022	0.020	0.022	0.023	0.024	
												0.024	0.024	0.022	0.023	0.023		
松永小学校	住宅	364	8,721	0	0.0	0	0.0	0.112	0.051	0	適	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023		
											0.019	0.017	0.020	0.021	0.020			
向丘中学校	住宅	365	8,731	0	0.0	0	0.0	0.089	0.046	0	適	0.022	0.020	0.021	0.021	0.024		
											0.023	0.020	0.021	0.021	0.024			
曙小学校	住宅	358	8,608	0	0.0	0	0.0	0.101	0.050	0	適	0.022	0.020	0.021	0.021	0.024		
											0.023	0.026	0.027	0.027	0.028			
南小学校	商業	363	8,698	0	0.0	0	0.0	0.118	0.055	0	適	0.023	0.024	0.025	0.027	0.026		
											0.023	0.024	0.025	0.027	0.026			
手械小学校	住宅	365	8,731	0	0.0	0	0.0	0.110	0.055	0	適	0.023	0.024	0.025	0.027	0.026		
											0.035	0.036	0.026	0.026	0.021			
培遠中学校	住宅	365	8,725	0	0.0	0	0.0	0.131	0.048	0	適	0.021	0.023	0.022	0.023	0.021		
											0.018	0.020	0.019	0.020	0.016			
駅家東小学校	未	365	8,706	0	0.0	0	0.0	0.103	0.047	0	適	0.021	0.023	0.022	0.023	0.021		
											0.018	0.020	0.019	0.020	0.016			
神辺事業所	未	365	8,723	0	0.0	0	0.0	0.082	0.038	0	適	0.018	0.020	0.019	0.020	0.016		
											0.025	0.025	0.022	0.023	0.022			
府中市	府中市教育センター	準工	365</															

10 光化学オキシダント濃度測定結果表

区分	市	町	測定局	用途地域	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の最高値	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以上の日数と時間数		環境基準適合	昼間の1時間値の年平均値					
					(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
					(ppm)													
一般環境 大気測定局	大竹市		大竹油見公園	住	365	5,434	0.094	81	343	0	0	否	0.033	0.031	0.030	0.033	0.033	
	廿日市市		廿日市桂公園	住	365	5,442	0.095	79	382	0	0	否	0.030	0.027	0.031	0.031	0.030	
	広島市			井口小学校	住	360	5,333	0.091	52	235	0	0	否	0.036	0.031	0.035	0.035	0.027
				三篠小学校	住	365	5,387	0.102	94	522	0	0	否	0.033	0.029	0.033	0.033	0.033
				皆実小学校	住	365	5,420	0.110	89	504	0	0	否	0.031	0.028	0.031	0.032	0.032
				福木小学校	住	365	5,426	0.102	79	458	0	0	否	0.030	0.028	0.032	0.034	0.032
				伴小学校	住	365	5,431	0.112	90	482	0	0	否	0.034	0.030	0.033	0.034	0.032
				安佐南区役所	住	365	5,410	0.102	82	477	0	0	否	0.035	0.028	0.032	0.034	0.032
			可部小学校	住	365	5,370	0.106	77	434	0	0	否	0.030	0.030	0.033	0.033	0.030	
	海田町		海田高校	住	365	5,442	0.090	57	261	0	0	否	0.030	0.026	0.028	0.029	0.027	
	呉市			明立小学校	住	365	5,414	0.100	86	450	0	0	否	0.031	0.031	0.034	0.035	0.035
				宮原小学校	住	365	5,415	0.101	69	285	0	0	否	0.026	0.024	0.028	0.029	0.029
				白岳小学校	住	365	5,415	0.106	107	586	0	0	否	0.033	0.030	0.033	0.035	0.038
	東広島市			東広島西条小学校	住	365	5,433	0.098	74	380	0	0	否	0.036	0.033	0.036	0.038	0.034
				河内入野	未	359	5,333	0.104	72	378	0	0	否	0.031	0.029	0.027	0.030	0.029
	竹原市			竹原高校	住	365	5,424	0.101	106	585	0	0	否	0.034	0.031	0.034	0.034	0.033
	大崎上島町			大崎小学校	未	359	5,321	0.101	90	517	0	0	否	0.035	0.031	0.033	0.034	0.036
	三原市			三原宮浦公園	住	365	5,446	0.100	87	471	0	0	否	0.035	0.031	0.034	0.035	0.032
	尾道市			尾道東高校	住	365	5,437	0.099	111	600	0	0	否	0.034	0.031	0.031	0.033	0.034
	福山市			松永小学校	住	365	5,413	0.108	98	548	0	0	否	0.034	0.030	0.031	0.033	0.032
			向丘中学校	住	365	5,409	0.111	111	631	0	0	否	0.037	0.033	0.036	0.035	0.037	
			南小学校	商	360	5,326	0.098	74	425	0	0	否	0.032	0.028	0.031	0.031	0.031	
			培遠中学校	住	365	5,401	0.096	79	339	0	0	否	0.031	0.029	0.031	0.030	0.030	
			駅家東小学校	未	365	5,415	0.102	81	452	0	0	否	0.036	0.030	0.032	0.032	0.033	
		神辺事業所	未	365	5,412	0.104	81	449	0	0	否	0.035	0.030	0.033	0.033	0.032		
府中市			府中市教育センター	準工	365	5,444	0.100	93	513	0	0	否	0.030	0.030	0.032	0.031	0.033	
北広島町			北広島町	未	365	5,444	0.089	48	298	0	0	否	0.029	0.027	0.024	0.030	0.029	
三次市			三次市十日市町	未	365	5,441	0.092	41	276	0	0	否	0.028	0.026	0.025	0.027	0.026	

資料: 県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定は、紫外線吸収法による。

2 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

3 「環境基準適合否」は、「昼間の1時間値が、0.06ppmを超えた時間数」が0の場合を適としている。

# 11 緊急時等における協力工場・事業場一覧

(平成27年7月現在)

緊急時の発令地区別	緊急時等協力工場・事業場		協 力 内 容			
	名 称	所 在 地	オキシダント 緊急時 (ばい煙)	オキシダント 緊急時 (VOC)	硫酸酸化物 緊急時	予報による 協力
大竹地区	日本製紙大竹工場	大竹市東栄2-1-18	○		○	○
	糊ダイセル大竹工場	大竹市東栄2-1-4	○	○	○	○
	日本製紙大竹工場(北)	大竹市東栄1-16-1	○		○	○
	三菱レイヨン糊大竹事業所	大竹市御幸町20-1	○	○	○	○
廿日市地区	瀬川金属精錬	廿日市市木村港北3-87	○			
	広島ガス糊廿日市工場	廿日市市木村港南12-20	○			
	三共ポリエチレン糊広島事業所	廿日市市大東4-1		○		
	富安金属印刷株式会社広島工場	廿日市市峠245-80		○		
広島地区	糊ウッドワン ウッドワン発電所	廿日市市木村港1-1	○			
	マツダ糊(宇品東地区)	広島市南区仁保沖町	○	○	○	○
	三菱重工業糊広島製作所	広島市西区観音新町4-6-22	○	○	○	○
	広島市環境局中工場	広島市中区南吉島1-4-2	○			○
	広島市環境局南工場	広島市南区東雲3-17-1	○			○
	広島市環境局安佐南工場	広島市安佐南区伴北四丁目3990	○			○
	コベルコ建機株式会社五日市工場	広島市佐伯区五日市港2-2-1		○		○
MCMエネルギーサービス糊	広島市南区仁保沖町1-1	○			○	
可部地区	大和重工糊	広島市安佐北区可部1-21-23	○			
	広島市環境局安佐北工場	広島市安佐北区中島1460-1	○			
海田地区	マツダ糊(本社)	安芸郡府中町新地3-1	○		○	○
	糊日本製鋼所広島製作所	広島市安芸区船越南1-6-1	○	○	○	○
	安芸クリーンセンター	安芸郡坂町31322-8	○			○
呉地区	糊洪谷塗装店 第四工場	安芸郡海田町月見町2-16		○		○
	糊淀川製鋼所呉工場	呉市昭和町9-1	○		○	○
	日新製鋼呉製鉄所	呉市昭和町11-1	○		○	○
広島地区	ジャパンマリンユナイテッド糊呉事業所	呉市昭和町2-1		○		○
	王子マテリア糊呉工場	呉市広末2-1-1		○		○
	クリーンセンターくれ	呉市広多賀谷3-9-3	○			○
	中国木材(株)郷原工場	呉市郷原町字一ノ松光山626-2	○			○
東広島地区	中国木材(株)	呉市広多賀谷3丁目8-4	○			○
	糊ヒロエー東邦事業所	東広島市志和町冠1045-1	○		○	
	糊エネルギー・ソリューション・アンド・サービス 東広島コーポレーションセンター発電所	東広島市吉川工業団地7-10	○		○	
	賀茂環境衛生センター	東広島市西条町上三永字松崎766-1			○	
	ダイキョーニシカワ糊八本松工場	東広島市八本松町原175-1		○		
	まつやせロファン糊	東広島市西条吉行東2-5-44		○		
	新明和工業糊特装車事業部広島工場	東広島市八本松西7-1-13		○		
光陽建設(株)	東広島市黒瀬町津江字イヌスケ1845	○				
本郷・河内地区	光和金属工業(株)第二工業	東広島市黒瀬町カノウギ427-37	○			
	東洋製糖糊広島工場	三原市本郷町北方234	○	○		
大崎地区	東邦亜鉛糊製鋼所	豊田郡大崎上島町東野5562-1	○		○	○
	中国電力大崎発電所	豊田郡大崎上島町中野6208-1			《運転休止中》	
竹原地区	三井金属鉱業糊竹原製煉所	竹原市塩町1-5-1	○		○	○
	電源開発糊竹原火力発電所	竹原市忠海長浜2-1-1	○		○	○
三原地区	ユニオンタイヤコード糊	三原市円一町1-1-1	○			○
	三菱重工交通機器エンジニアリング糊	三原市糸崎南一丁目1番1	○			○
	三菱重工印刷紙工機械糊	三原市糸崎南一丁目1番1	○	○		○
	山陽白色セメント糊	三原市糸崎町5310-6	○		○	○
	三原市清掃工場	三原市八坂町227	○			○
	三菱重工糊三原製作所和田沖工場	三原市和田沖町1		○		○
	糊DNPファインオプトロニクス三原東工場	三原市沼田西町小原73-47		○		○
尾道地区	日東電工糊尾道事業所	尾道市美ノ郷町本郷455-6		○		
松永地区	尾道市クリーンセンター	尾道市長者原1-220-75	○			○
	プレス工業糊尾道事業所	尾道市高須町大山田1050		○		○
福山地区	日本化薬糊福山工場	福山市箕沖町126		○		○
	JFESチール糊西日本製鉄所	福山市鋼管町1	○	○	○	○
	瀬戸内共同火力糊	福山市鋼管町1	○		○	○
	JFEMネラル糊福山製造所	福山市鋼管町1		○	○	○
	福山市西部清掃工場	福山市赤坂町赤坂521	○			○
	ツネインカムテックス糊福山工場	福山市箕沖町107-5	○			○
	福山リサイクル発電糊	福山市箕沖町107-8	○			○
福山クリーンセンター 福山ごみ筒形燃料工場	福山市箕沖町107-7	○			○	
府中地区	早川ゴム糊箕島工場	福山市箕島町南丘5351		○		○
	北川精機糊B棟	府中市鶴飼町800-8		○		
芸北地区	北川精機糊E棟	府中市鶴飼町800-122		○		
	山県郡西部衛生組合ごみ焼却施設	山県郡安芸太田町大字穴字1497-1	○			
備北地区	芸北広域環境施設組合芸北広域きれいセンター	山県郡北広島町川井1080-18	○			
	喜楽製業糊	山県郡北広島町新氏神71-1	○			
備北地区	マツダ(株)三次事業所	三次市東酒屋町天狗松551-1	○			
	三次市三次環境クリーンセンター	三次市廻神町1820-12	○			
	備北クリーンセンター	庄原市一木町266-1	○			
合計	73工場・事業場		51	25	21	43

資料：県環境保全課

## 12 オキシダントの年度別地区別緊急時の発令回数

(単位：回)

発令ランク	年度 地区	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		情 報	大竹	5	3	4	4	1	7	0	0
甘日市	-		-	-	8	10	5	0	0	2	0
広島	13		11	13	15	17	18	4	2	8	5
可部	1		3	4	7	14	4	2	1	3	1
海田	2		1	10	5	5	3	2	0	0	0
呉	1		3	3	0	1	0	1	0	1	1
広島	1		2	3	2	2	1	1	0	1	0
東広島	1		3	5	1	0	2	0	0	1	0
本郷・河内	2		2	4	2	3	2	0	0	1	0
竹原	6		8	6	3	4	3	1	0	2	2
大崎	2		3	6	2	2	2	0	0	1	0
三原	5		0	3	2	7	6	2	0	3	1
尾道	2		5	5	5	6	4	2	0	1	0
松永	0		1	5	3	12	6	2	0	1	2
福山	10		10	10	13	11	11	3	1	4	2
福山北部	0		8	5	9	14	11	1	1	2	3
府中	2		4	4	0	7	5	1	0	1	0
芸北	-		-	-	-	-	0	0	0	1	0
備北	-		-	-	-	-	0	0	0	0	0
計		53	67	90	81	116	90	22	5	36	17
実日数		17	19	20	21	25	22	7	3	13	10
注 意 報	大竹	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	甘日市	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	広島	3	5	4	3	3	2	0	0	1	0
	可部	0	1	2	0	3	3	0	0	0	0
	海田	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0
	呉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	広島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東広島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	本郷・河内	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	竹原	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	大崎	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	三原	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	尾道	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	松永	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	福山	5	2	3	4	3	2	1	0	0	0
	福山北部	0	4	1	1	3	2	1	0	0	0
	府中	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0
	芸北	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	備北	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
計		10	18	15	13	17	11	3	0	1	0
実日数		8	9	6	5	6	7	1	0	1	0
警報	実日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料：県環境保全課

(注) 実日数とは、情報・注意報を発令した日数を示す。



### 13 オキシダント情報等の月別発令回数

(平成26年度)

地区	区分・月	情報(回)								注意報(回)							
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
大竹	市								0								0
廿日	市								0								0
広島	市	1	2	1	1				5								0
可部	市				1				1								0
海田	市								0								0
呉	市		1						1								0
広島	市								0								0
東広島	市								0								0
本郷・河内	市								0								0
竹原	市		1	1					2								0
大崎	市								0								0
三原	市			1					1								0
尾道	市								0								0
松永	市		2						2								0
福山	市		1		1				2								0
福山北部	市		2		1				3								0
府中	市								0								0
芸北	市								0								0
備北	市								0								0
計		1	9	3	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0

資料: 県環境保全課

### 14 非メタン炭化水素濃度測定結果表

区分	市	町	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値が0.20ppmcを超えた日数とその割合		6~9時3時間平均値が0.31ppmcを超えた日数とその割合		1時間値の年平均値				
								最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
																		(ppmC)
一般環境大気測定局	海田町	市	海田高校	住	8,494	0.10	358	1.05	0	10	2.8	3	0.8	0.16	0.15	0.11	0.10	0.09
			明立小学校	住	8,628	0.14	364	0.31	0.02	37	10.2	0	0	0.20	0.14	0.11	0.11	0.11
	呉市	市	白岳小学校	住	8,545	0.13	359	0.27	0.01	27	7.5	0	0	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12
			竹原高校	住	5,960	0.11	251	0.43	0	13	5.2	3	1.2	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10
	福山市	市	南小学校	商	8,600	0.11	362	0.39	0	6	1.7	1	0.3	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
自動車排出ガス測定局	広島市	市	庚午	商	8,575	0.23	359	0.64	0.04	198	55.2	57	15.9	0.21	0.20	0.21	0.19	0.17
			紙屋町	商	8,376	0.14	364	0.46	0.01	51	14	9	2.5	0.21	0.18	0.17	0.14	0.14
			比治山	商	8,619	0.16	363	0.5	0.07	65	17.9	11	3	0.16	0.16	0.14	0.17	0.16
			古市小学校	商	8,487	0.15	357	0.77	0.04	36	10.1	4	1.1	0.11	0.12	0.10	0.09	0.14
	三原市	市	三原宮沖町	住	6,233	0.16	262	0.55	0.05	47	17.9	12	4.6	0.14	0.14	0.12	0.11	0.13

資料: 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市  
 (注) 測定は、ガスクロマトグラフ法による。

## 15 有害大気汚染物質モニタリング結果

(平成26年度)

物質名	地点(分類)	単位	東広島市							環境基準	指針値
			西条小学校 (一般環境)	三原 宮沖町 (沿道)	大竹 油見公園 (発生源周辺)	府中市 教育センター (発生源周辺)	北広島町 千代田運動公園 (発生源周辺)	竹原市 竹原高校 (発生源周辺)			
ベンゼン		μg/m <sup>3</sup>	0.74	1.1	0.73	1.1	0.51	—	3		
トリクロロエチレン		μg/m <sup>3</sup>	0.061	0.10	0.012	0.056	0.017	—	200		
テトラクロロエチレン		μg/m <sup>3</sup>	0.067	0.026	0.012	0.034	0.021	—	200		
ジクロロメタン		μg/m <sup>3</sup>	0.67	0.76	0.50	1.5	1.3	—	150		
アクリロニトリル		μg/m <sup>3</sup>	0.069	0.050	0.58	0.044	0.030	—	2		
塩化ビニルモノマー		μg/m <sup>3</sup>	0.030	0.018	0.019	0.017	0.013	—	10		
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	0.16	0.12	0.20	0.097	0.14	—	18		
1,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	0.13	0.11	0.20	1.3	0.10	—	1.6		
1,3-ブタジエン		μg/m <sup>3</sup>	0.067	0.11	0.061	0.081	0.012	—	2.5		
水銀及びその化合物		ngHg/m <sup>3</sup>	2.0	2.3	—	—	—	—	40		
ニッケル化合物		ngNi/m <sup>3</sup>	3.6	—	—	—	3.5	—	25		
ヒ素及びその化合物		ngAs/m <sup>3</sup>	1.8	—	—	—	1.6	4.4	6		
マンガン及びその化合物		ngMn/m <sup>3</sup>	24	—	—	—	9.6	—	140		
アセトアルデヒド		μg/m <sup>3</sup>	1.5	1.9	1.6	—	—	—	—		
酸化エチレン		μg/m <sup>3</sup>	0.038	—	0.045	—	—	—	—		
ベンゾ(a)ピレン		ng/m <sup>3</sup>	0.19	0.30	—	—	—	—	—		
ホルムアルデヒド		μg/m <sup>3</sup>	1.4	1.7	1.5	—	—	—	—		
ベリリウム及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	0.033	—	—	—	0.012	—	—		
クロム及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	4.2	—	—	—	2.4	—	—		
塩化メチル		μg/m <sup>3</sup>	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	—	—		
トルエン		μg/m <sup>3</sup>	5.3	4.4	2.7	5.2	1.0	—	—		

(注) 各地点の濃度は、平成26年4月から27年3月までの月1回採取したものの平均濃度

(平成26年度)

物質名	地点(分類)	単位	広島市				呉市		福山市				
			井口小学校 (一般環境)	安佐南区役所 (一般環境)	比治山測定局 (沿道)	楠那中学校 (発生源周辺)	阿戸 (発生源周辺)	白岳小学校 (一般環境)	宮原小学校 (発生源周辺)	南小学校 (一般環境)	松永小学校 (一般環境)	曙小学校 (発生源周辺)	福山市役所 (沿道)
ベンゼン		μg/m <sup>3</sup>	0.89	0.92	1.1	0.89	0.77	1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	1.3
トリクロロエチレン		μg/m <sup>3</sup>	0.030	0.037	0.14	0.087	0.035	0.072	0.071	0.14	0.052	0.36	—
テトラクロロエチレン		μg/m <sup>3</sup>	0.053	0.081	0.052	0.049	0.046	0.080	0.16	0.048	0.046	0.15	—
ジクロロメタン		μg/m <sup>3</sup>	0.73	0.73	0.70	0.75	0.76	0.99	1.1	0.9	1.4	1.1	—
アクリロニトリル		μg/m <sup>3</sup>	0.042	0.027	0.033	0.038	0.028	0.018	0.017	0.026	0.028	—	—
塩化ビニルモノマー		μg/m <sup>3</sup>	0.012	0.011	0.012	0.013	0.012	0.025	0.023	0.025	—	—	—
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	0.20	0.17	0.20	0.16	0.19	0.22	0.24	0.17	—	—	—
1,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.19	0.19	0.14	0.15	0.15	—
1,3-ブタジエン		μg/m <sup>3</sup>	0.082	0.10	0.14	0.10	0.042	0.078	0.10	0.087	—	—	0.14
水銀及びその化合物		ngHg/m <sup>3</sup>	1.7	1.8	2.1	1.7	—	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	—
ニッケル化合物		ngNi/m <sup>3</sup>	3.5	3.0	3.6	3.4	—	3.6	6.4	4.8	—	5.3	—
ヒ素及びその化合物		ngAs/m <sup>3</sup>	2.0	2.0	1.9	2.1	—	2.1	2.4	2.4	—	2.5	—
マンガン及びその化合物		ngMn/m <sup>3</sup>	42	20	25	27	—	42	140	64	—	72	—
アセトアルデヒド		μg/m <sup>3</sup>	1.3	1.4	1.1	1.3	—	1.8	1.5	2.2	—	2.0	2.1
酸化エチレン		μg/m <sup>3</sup>	0.057	0.063	0.065	0.053	—	0.069	0.076	0.059	—	—	5.5
ベンゾ(a)ピレン		ng/m <sup>3</sup>	0.14	0.15	0.14	0.15	—	0.23	0.18	0.49	—	—	0.33
ホルムアルデヒド		μg/m <sup>3</sup>	2.2	2.3	2.1	2.1	—	1.6	1.8	2.1	—	2.0	1.9
ベリリウム及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	0.097	0.020	0.019	0.027	—	0.024	0.020	0.024	—	—	—
クロム及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	7.6	11	4.2	—	4.9	—
塩化メチル		μg/m <sup>3</sup>	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	3.0	2.2	1.6	—	—	—
トルエン		μg/m <sup>3</sup>	4.1	3.6	5.0	12	2.3	6.7	15	5.1	—	—	—

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 各地点の濃度は、平成26年4月から27年3月までの月1回採取したものの平均濃度

## 16 簡易測定法等による硫黄酸化物濃度測定結果

市町	測定法 (単位)	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度		26年度 /22年度	26年度 /25年度
						測定値	地点数		
尾道市	二酸化鉛法 (SO <sub>3</sub> mg/日/100cm <sup>3</sup> )	0.004	0.009	0.01>	0.01>	0.01>	1	—	—
竹原市	分子拡散式 サンプラー法 (ppb)	4.9	4.5	4.6	4.7	4.6	8	0.9	1.0
三原市		4.5	4.2	4.4	4.3	4.1	12	0.9	1.0
府中市		3.7	3.6	1.5	1.4	4.0	8	1.1	2.9
東広島市		3.4	3.4	3.3	3.3	3.6	13	1.1	1.1
廿日市市		4.3	4.3	2.1	1.5	1.5	12	0.3	1.0
海田町		5.6	5.5	5.2	—	4.9	1	0.9	—
坂町		5.4	5.3	—	—	2.2	3	0.4	—
府中町	紫外線蛍光法(ppb) (H24は溶液導伝率法)	3	3	5	3	2	1	0.7	0.7

各市町調べ

(注) 府中町の測定結果は、短期間測定(平成26年度は、7月16日～22日)における平均値である。

(注) 府中町の測定結果は、短期間測定(平成25年度は、7月24日～31日)における平均値である。

## 17 簡易測定法等による窒素酸化物測定結果

市 町	測定法 (単位)	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度		26年度/ 22年度	26年度/ 25年度
						測定値	地点数		
大竹市	分子拡散式 サンプラー法 NG-KN-S 法 (NO <sub>2</sub> ppb)	11.5	10.3	10.6	10.4	10.5	5	0.9	1.0
廿日市市		12.4	11.6	16.5	16.9	16.0	12	1.3	0.9
竹原市		13.2	12.8	12.7	11.5	12.0	5	0.9	1.0
三原市		9.6	8.9	8.9	8.6	8.1	13	0.8	0.9
尾道市		11.4	10.4	11.6	11.8	12.9	14	1.1	1.1
福山市		10.7	10.4	10.3	9.9	9.3	21	0.9	0.9
府中市		7.1	6.7	10.6	9.4	6.6	2	0.9	0.7
三次市		5.8	8.6	5.2	5.1	4.3	2	0.7	0.8
東広島市		9.5	9.1	9.5	8.8	8.3	13	0.9	0.9
海田町		20.1	19.4	19.3	—	18.8	1	—	—
熊野町		6.2	5.8	5.8	5.5	5.4	2	0.9	1.0
坂町		11.9	10.1	—	—	15.2	3	—	—
福山市	分子拡散式 サンプラー法 NG-KN-S 法 (NO <sub>x</sub> ppb)	16.3	15.8	15.1	14.4	13.1	21	0.8	0.9
東広島市		18.4	16.9	18.2	18.0	16.8	13	0.9	0.9
府中町	化学発光法(NO <sub>2</sub> ppb) (H24は吸光度法)	11	8	12	15	12	1	1.1	0.8

各市町調べ

(注) 府中町の測定結果は、短期間測定(平成26年度は、7月16日～22日)における平均値である。

## 18 短期間測定における光化学オキシダント測定結果

市 町	測定法 (単位)	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度		26年度/ 22年度	26年度/ 25年度
						測定値	地点数		
府中町	紫外線吸収法(ppb) (H24, H25は化学発光法)	—	15	16	37	23	1	—	0.6

府中町調べ

(注) 府中町の測定結果は、短期間測定(平成26年度は、7月16日～22日)における平均値である。

## 19 浮遊粒子状物質測定結果

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

市町 (地点数)	年度	浮遊粒子状物質	鉄	鉛	銅	カドミウム	マンガン	ニッケル	亜鉛	バナジウム
広島市 (1地点)	24	17	0.10	0.01	0.03	0.001>	0.011	0.001	0.04	0.002
	25	11	0.09	0.01	0.02	0.001>	0.010	0.001	0.03	0.002
	26	15	0.10	0.01	0.04	0.001>	0.010	0.001>	0.04	0.003
呉市 (4地点)	24	15	0.45	0.01	0.01	0.001>	0.018	0.003	0.07	—
	25	17	0.42	0.01	0.01	0.001>	0.016	0.003	0.06	—
	26	15	0.45	0.01	0.01	0.001>	0.017	0.003	0.08	—
福山市 (3地点)	24	21	0.49	0.02	0.01	0.001	0.017	0.003	0.08	0.003
	25	21	0.44	0.02	0.01	0.000	0.016	0.002	0.07	0.003
	26	21	0.51	0.02	0.01	0.001	0.019	0.003	0.08	0.004
東広島市 (13地点)	24	13	—	0.01	—	—	—	—	—	—
	25	11	—	0.01	—	—	—	—	—	—
	26	16	—	0.02	—	—	—	—	—	—
府中町 (1地点)	24	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	44	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	40	—	—	—	—	—	—	—	—

各市町調べ

(注) 検出下限値未満の値を含む平均値については、検出下限値の1/2を用いて求めた。

府中町の測定結果は、 $\beta$ 線吸収法による短期間(平成26年度は、7月16日～22日)における平均値である。

その他の市の測定法は、ハイボリュームエアサンプラー又はローボリュームエアサンプラーである。

## 20 降下ばいじん量年平均値

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

市町	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度		26年度/ 22年度	26年度/ 25年度
					測定値	地点数		
広島市	1.4	2.0	1.7	1.9	1.9	3	1.3	1.0
呉市	2.5	2.5	2.7	2.7	2.6	10	1.0	1.0
竹原市	2.2	2.1	2.3	1.9	1.9	6	0.9	1.0
三原市	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	12	0.9	1.0
尾道市	2.7	2.8	2.6	2.4	2.3	10	0.8	1.0
福山市	2.8	2.7	2.8	2.4	2.2	14	0.8	0.9
府中市	2.3	2.1	1.8	1.7	1.9	8	0.8	1.1
大竹市	1.6	1.8	2.0	1.7	1.8	4	1.1	1.1
東広島市	1.6	1.4	1.2	1.5	1.6	1	1.0	1.1
廿日市市	1.9	1.9	1.9	1.9	2.4	5	1.3	1.3
海田町	2.6	2.1	2.9	—	2.3	1	0.9	—
坂町	2.2	1.8	—	—	2.5	3	1.1	—

各市町調べ

(注)測定法は、ろ過式採取、デポジットゲージ又はダストジャーである。

## 21 浮遊粉じん測定結果年平均値

(単位:μg/m<sup>3</sup>)

市町	年度	浮遊粉じん	鉄	鉛	銅	カドミウム	マンガン	ニッケル	亜鉛	バナジウム
呉市 (4地点)	24	39	2.3	0.02	0.11	0.001>	0.09	0.005	0.23	—
	25	39	2.7	0.02	0.11	0.001>	0.07	0.006	0.15	—
	26	40	3.6	0.03	0.23	0.001	0.08	0.006	0.24	—
大竹市 (1地点)	24	40	0.48	0.02	0.01	0.0003	0.02	0.004	0.06	0.005
	25	29	11.94	4.09	0.20	0.0069	0.00	0.000	0.01	0.004
	26	25	0.18	0.02	0.01	0.0002	0.02	0.002	0.05	0.003

各市町調べ

(注)検出下限値未満の値を含む平均値については、検出下限値の1/2を用いて求めた。  
測定法はハイボリウムエアサンプラーである。

## 22 黄砂飛来日数

(単位:日)

年	17年度	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
黄砂飛来日数	10	12	8	7	3	14	7	6	1	7

## 23 大気環境中のアスベスト濃度調査結果

(単位:アスベスト繊維の本数/L) (平成26年度)

区分	市町	測定地点	アスベスト濃度	参考 (H25年度 平均値)
幹線道路 沿い	海田町	安芸消防署駐輪場	ND	ND
		安芸消防署駐車場	ND	ND
	三原市	三原宮沖町国道2号線近傍	ND	ND
		三原宮沖町後背地	ND	ND
工業地域	北広島町	県営千代田工業団地①	ND	ND
		県営千代田工業団地②	ND	ND
	府中市	府中市鶴飼工業団地中心部	ND	0.072
		府中市鶴飼工業団地汚水処理場	ND	0.056
都市地域	東広島市	西条小学校大気測定局	0.056	ND
		県東広島合同庁舎	ND	ND
農村地域	三次市	林業技術センター大気測定局	ND	0.070
		林業技術センター敷地内	ND	ND

資料：県環境保全課

(単位:アスベスト繊維または総繊維の本数/L) (平成26年度)

地域区分		濃度(平均値)	
広島市	幹線道路沿い	0.062	
	商工業地域	0.056	
	住宅地域	0.060	
呉市	住宅地域	A	0.056
		B	ND
福山市	道路沿線地域	A	ND
		B	ND
	商工業地域	A	ND
		B	ND
	住宅地域	A	ND
		B	ND
	解体現場等	A	ND
		B	ND
		C	ND
		D	ND
E		ND	

資料：広島市、呉市、福山市

注1)広島市はアスベスト繊維、呉市及び福山市は総繊維の濃度を記載。

注2)ND(不検出)を含む場合の平均値の算出方法

不検出の検体の濃度を、100視野\*で1本検出された場合の濃度として、幾何平均を算出した。

(※直径300μmの顕微鏡視野を1視野とした100回分の視野数)

※特定粉じん発生施設に係る隣地との敷地境界における規制基準：  
大気中のアスベストの濃度が1リットルにつき10本

24 自動車排出ガス規制の概要

種別	現行規制				次期規制				備考	
	試験モード	成分	規制年	規制値	試験モード	成分	規制年	規制値		
ガソリン・LPG車	乗用車	10・15M+11M (g/km)	CO	平成17年 (平成21年)※4	1.92 (1.15)				次期規制については未定	
			NMHC		0.08 (0.05)					
		JC08モード (g/km)※3	NOx		0.08 (0.05)					
			PM※4		0.007 (0.005)					
	軽自動車	10・15M+11M (g/km)	CO	平成19年 (平成21年)※4	6.67 (4.02)				次期規制については未定	
			NMHC		0.08 (0.05)					
		JC08モード (g/km)※3	NOx		0.08 (0.05)					
			PM※4		0.007 (0.005)					
	トラック・バス	軽量車 (gvw≦1.7t)	10・15M+11M (g/km)	CO	平成17年 (平成21年)※4	1.92 (1.15)				次期規制については未定
				NMHC		0.08 (0.05)				
			JC08モード (g/km)※3	NOx		0.08 (0.05)				
				PM※4		0.007 (0.005)				
中量車 (1.7t<gvw≦3.5t)		10・15M+11M (g/km)	CO	平成17年 (平成21年)※4	4.08 (2.55)				次期規制については未定	
			NMHC		0.08 (0.05)					
		JC08モード (g/km)※3	NOx		0.10 (0.07)					
			PM※4		0.009 (0.005)					
重量車 (3.5t<gvw)	JE05モード (g/kWh)	CO	平成17年 (平成21年)※4	21.3 (16.0)				次期規制については未定		
		NMHC		0.31 (0.23)						
		NOx		0.9 (0.7)						
		PM※4		0.013 (0.010)						
ディーゼル車	乗用車	JC08モード (g/km)※3	CO	平成21年	0.84 (0.63)				次期規制については未定	
			NMHC		0.032 (0.024)					
			NOx		0.11 (0.08)					
			PM		0.007 (0.005)					
	トラック・バス	軽量車 (gvw≦1.7t)	10・15M+11M (g/km)	CO	平成22年	0.84 (0.63)				次期規制については未定
				NMHC		0.032 (0.024)				
			JC08モード (g/km)※3	NOx		0.11 (0.08)				
				PM		0.007 (0.005)				
		中量車 (1.7t<gvw≦3.5t)	10・15M+11M (g/km)	CO	平成22年	0.84 (0.63)				次期規制については未定
				NMHC		0.032 (0.024)				
			JC08モード (g/km)※3	NOx		0.20 (0.15)				
				PM		0.009 (0.007)				
重量車 (3.5t<gvw)	JE05モード (g/kWh)	CO	平成21年 平成22年 ※5	2.95 (2.22)	WHTC (g/kWh) ※6	平成28年 平成29年 平成30年	(2.22)	・平成28年規制はGVW7.5t超 ・平成29年規制はトラクター ・平成30年規制はGVW7.5t以下		
		NMHC		0.23 (0.17)			(0.17)			
		NOx		0.9 (0.7)			(0.4)			
		PM		0.013 (0.010)			(0.010)			

※1 CO:一酸化炭素、HC:炭化水素、NMHC:非メタン炭化水素、NOx:窒素酸化物、PM:粒子状物質  
 ※2 規制値 1.92 (1.15) とは、1台あたり上限値 1.92、型式あたりの平均値 1.15 を示す。  
 ※3 GVW(車両総重量)3500kg以下のものについては、平成17年(2005年)からは11モードの測定値に0.12を乗じた値と10・15モードの測定値に0.88を乗じた値との和で算出される値に対し、平成20年(2008年)からはJC08モードを冷機状態において測定した値に0.25を乗じた値と10・15モードの測定値に0.75を乗じた値との和で算出される値に対し、平成23年(2011年)からはJC08モードを冷機状態において測定した値に0.25を乗じた値とJC08モードを暖機状態において測定した値に0.75を乗じた値との和で算出される値に対し適用。  
 ※4 ガソリン・LPG車のPM規制は、吸蔵型NOx還元触媒を装着した希薄燃焼方式の筒内直接噴射ガソリンエンジン搭載車に対してのみ適用。(平成21年規制～)  
 ※5 平成21年規制はGVW12t超の車両に対し、平成22年規制はGVW12t以下の車両に対し適用。  
 ※6 WHTCモードを冷機状態において測定した値に0.14を乗じた値とWHTCモードを暖機状態において測定した値に0.86を乗じた値との和で算出される値に対し適用。

種 別	現 行 規 制				次 期 規 制				備 考		
	試験モード	成分	規制年	規制値	試験モード	成分	規制年	規制値			
二輪車	第一種原動機付自転車	二輪車モード (g/km)	CO	平成18年	(2.0)		CO			次期規制については検討中	
			HC		(0.50)		NMHC				
			NOx		(0.15)		NOx				
	第二種原動機付自転車	二輪車モード (g/km)	CO	平成19年	(2.0)		CO				次期規制については検討中
			HC		(0.50)		NMHC				
			NOx		(0.15)		NOx				
	軽二輪自動車	二輪車モード (g/km)	CO	平成18年	(2.0)		CO				次期規制については検討中
			HC		(0.30)		NMHC				
			NOx		(0.15)		NOx				
	小型二輪自動車	二輪車モード (g/km)	CO	平成19年	2.7 (2.0)		CO			次期規制については検討中	
			HC		0.40 (0.30)		NMHC				
			NOx		0.20 (0.15)		NOx				
ディーゼル特殊自動車	定格出力 19kW以上37kW 未満のもの	8M 及び NRTCモード (g/kWh)	CO	平成25年	6.5 (5.0)		CO			次期規制については未定	
			NMHC		0.9 (0.7)		NMHC				
			NOx		5.3 (4.0)		NOx				
			PM		0.04 (0.03)		PM				
	定格出力 37kW以上56kW 未満のもの	8M 及び NRTCモード (g/kWh)	CO	平成25年	6.5 (5.0)		CO			次期規制については未定	
			NMHC		0.9 (0.7)		NMHC				
			NOx		5.3 (4.0)		NOx				
			PM		0.033 (0.025)		PM				
	定格出力 56kW以上75kW 未満のもの	8M 及び NRTCモード (g/kWh)	CO	平成24年	6.5 (5.0)	8M 及び NRTCモード (g/kWh)	CO	平成27年	(5.0)		
			NMHC		0.25 (0.19)		NMHC		(0.19)		
			NOx		4.4 (3.3)		NOx		(0.4)		
			PM		0.03 (0.02)		PM		(0.02)		
	定格出力 75kW以上130kW 未満のもの	8M 及び NRTCモード (g/kWh)	CO	平成24年	6.5 (5.0)	8M 及び NRTCモード (g/kWh)	CO	平成27年	(5.0)		
			NMHC		0.25 (0.19)		NMHC		(0.19)		
			NOx		4.4 (3.3)		NOx		(0.4)		
			PM		0.03 (0.02)		PM		(0.02)		
	定格出力 130kW以上560kW 未満のもの	8M 及び NRTCモード (g/kWh)	CO	平成23年	4.6 (3.5)	8M 及び NRTCモード (g/kWh)	CO	平成26年	(3.5)		
			NMHC		0.25 (0.19)		NMHC		(0.19)		
			NOx		2.7 (2.0)		NOx		(0.4)		
			PM		0.03 (0.02)		PM		(0.02)		
ガソリン・LPG特殊自動車 定格出力 19kW以上560kW 未満のもの	7M (g/kWh)	CO	平成19年	26.6 (20.0)		CO			次期規制については未定		
		NMHC		0.80 (0.6)		NMHC					
		NOx		0.80 (0.6)		NOx					

※1 CO:一酸化炭素、HC:炭化水素、NMHC:非メタン炭化水素、NOx:窒素酸化物、PM:粒子状物質

※2 規制値 2.7 (2.0) とは、1台あたり上限値 2.7、型式あたりの平均値 2.0 を示す。

※3 8モード及びNRTCモードを冷機状態において測定した値に0.1を乗じた値と8モード及びNRTCモードを暖機状態において測定した値に0.9を乗じた値との和で算出される値に対し適用。





## 28 生活環境保全条例に定めるばい煙関係特定施設数等

(平成27年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	施設数	構成比(%)	2	3	6	7	8	9	10		11		12		13		14	15	16	17			
				溶解炉	金属加熱炉	焼成炉	直火炉	乾燥炉	吸収施設	硫酸洗浄施設	廃ガス廃棄施設	電解施設	電気めつき施設	酸洗浄施設	電気めつき施設	酸洗浄施設	精製施設	加工施設	加工施設	分解施設	紡糸施設	反応施設	熱処理施設	乾燥施設
構成比(%)	-	100	-	0.5	0.6	0.2	0.2	1.8	0.0	0.0	0.1	0.8	6.0	4.5	26.7	28.6	0.3	4.8	0.5	0.1	3.1	0.9	17.7	2.4
総計	214	2,452	100	13	15	4	4	43	1	1	3	20	146	110	655	702	8	118	13	3	77	23	434	59
広島	50	235	9.6	7	7			11					22	13	56	49							69	1
広島西	10	170	6.9					4		1	3		1	1	3	1				1	77	14	56	8
呉	31	741	30.2		5	3						11	38	35	471	173								5
芸北	4	11	0.4	1	1			1							1									7
広島中央	35	565	23.0					3				1	7	10	15	310	7	24	11			2	153	22
尾三	31	184	7.5	2		1		18	1			7	12	18		17		2	1			7	97	1
福山・府中	50	543	22.1	3	2		3	4				1	66	32	110	152	1	92	1	2			52	22
備北	3	3	0.1					1	2															

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、広島県生活環境の保全等に関する条例施行規則別表第1に掲げる項番号である。

2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

3 区分は、広域行政圏による。

## 29 大気汚染防止法に定める揮発性有機化合物排出施設数等

(平成27年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	施設数	構成比(%)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				化学製品製造の用に供する乾燥施設	塗装施設(吹付け塗装に限る)	塗装の用に供する乾燥施設	包装材料等の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	接着の用に供する乾燥施設	オフセット輪転印刷の用に供する乾燥施設	グラビア印刷の用に供する乾燥施設	工業製品の洗浄施設	揮発性有機化合物の貯蔵タンク
構成比(%)	-	-	100	-	39.8	6.0	24.1	4.8	6.0	3.6	3.6	12.0
合計	29	100	83	100	33	5	20	4	5	3	3	10
広島	5	17.2	20	24.1	17						3	
広島西	5	17.2	14	16.9		1	2		2			9
呉	3	10.3	5	6.0	3	1	1					
芸北												
広島中央	4	13.8	9	10.8	7		1					1
尾三	6	20.7	26	31.3	4		16		3	3		
福山・府中	6	20.7	9	10.8		2	3	4				
備北												

資料：県環境保全課、広島市、福山市、呉市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、大気汚染防止法施行令別表第1の2に掲げる項番号である。

2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

3 区分は、広域行政圏による。

### 30 大気汚染防止法に定める一般粉じん発生施設数等

(平成27年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	1					4		5
					1	2		3		破	磨	
					コークス炉	鉱物のたい積場	土石のたい積場	ベルトコンベア	バケットコンベア	碎機	碎機	ふるい
構成比(%)	-	-	100	-	0.4	4.3	11.5	53.4	0.5	12.3	2.2	15.4
総計	300	100	2,357	100	9	102	271	1,258	12	290	52	363
広島	71	23.7	316	13.4	0	4	42	174	4	50	7	35
広島西	10	3.3	35	1.5	0	1	8	19	0	5	0	2
呉	33	11.0	613	26.0	0	21	33	436	6	44	10	63
芸北	18	6.0	163	6.9	0	0	26	83	0	27	1	26
広島中央	46	15.3	176	7.5	0	3	34	81	0	30	7	21
尾三	32	10.7	159	6.7	0	0	31	74	0	37	0	17
福山・府中	45	15.0	653	27.7	9	73	49	337	2	60	3	120
備北	45	15.0	242	10.3	0	0	48	54	0	37	24	79

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、大気汚染防止法施行令別表第2に掲げる項番号である。

2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

3 区分は、広域行政圏による。

### 31 大気汚染防止法に定める一般粉じん発生施設数等(電気・ガス工作物, 鉱山保安法関係)

(平成27年3月31日現在)

区分	電気事業法関係								鉱山保安法関係									
	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	2	3	4	5	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	2		3	4		5
					鉱物のたい積場	ベルトコンベア	破碎機	ふるい					鉱物のたい積場	土石のたい積場	ベルトコンベア	破碎機	磨碎機	ふるい
構成比(%)	-	-	100	-	12.1	80.3	3.0	4.5	-	-	100	-	9.1	25.5	4.5	33.3	6.4	1.5
総計	4	100	66	100	8	53	2	3	10	100	47	100	6	12	3	22	3	1
広島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島西	2	50	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
呉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芸北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島中央	2	50	63	95	5	53	2	3	2	20	7	15	5	0	1	1	0	0
尾三	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福山・府中	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	9	19	1	0	1	7	0	0
備北	0	0	0	0	0	0	0	0	7	70	31	66	0	12	1	14	3	1

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、大気汚染防止法施行令別表第2に掲げる項番号である。

2 ガス工作物に係る施設はない。

3 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

4 区分は、広域行政圏による。

### 32 生活環境保全条例に定める粉じん関係特定施設数等

(平成27年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	1		2		3		4					5		6		7		
					粉砕施設	粉砕施設	原料粉砕施設	ふるい分施設	粉砕施設	セメントサイロ	セメントホッパー	バッチャープラント	砂利選別施設	ふるい分施設	自動包装施設	粉砕施設	ふるい分施設	自動包装施設	切断施設	成型施設	たい積場	製造施設
構成比(%)	-	-	100	-	1.0	3.0	6.1	7.7	0.7	17.6	1.2	8.6	0.0	1.2	0.5	10.1	22.6	2.8	6.6	8.4	1.0	0.9
総計	566	100	2,534	100	26	76	154	195	17	446	31	219	1	31	12	255	572	70	167	214	26	22
広島	125	22.1	485	19.1	0	29	45	59	2	98	7	41	0	2	5	46	58	0	20	62	10	1
広島西	21	3.7	142	5.6	2	34	1	1	0	13	0	7	0	1	0	6	10	0	41	17	3	6
呉	47	8.3	263	10.4	0	0	26	7	1	42	1	23	1	5	0	55	94	1	0	0	1	6
芸北	46	8.1	132	5.2	0	0	1	14	1	40	2	27	0	1	0	12	31	0	0	0	0	3
広島中央	80	14.1	254	10.0	2	10	14	26	2	58	0	33	0	1	0	32	53	1	13	7	0	2
尾三	99	17.5	329	13.0	13	2	27	34	6	65	2	35	0	8	4	31	73	0	13	15	0	1
福山・府中	91	16.1	507	20.0	8	0	32	33	3	61	12	26	0	8	3	41	111	1	46	110	12	0
備北	57	10.1	422	16.7	1	1	8	21	2	69	7	27	0	5	0	32	142	67	34	3	0	3

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町  
 (注) 1 施設名の欄の数字は、広島県生活環境の保全等に監査完了条例施行規則別表第5に掲げる項番号である。  
 2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。  
 3 区分は、広域行政区画による。

### 33 大気汚染防止法及び生活環境保全条例に基づく立入検査状況

(平成26年度)

	立入検査																	
	一般立入		緊急時立入		総量規制立入		環境保全協定立入		煙道等測定							自主煙道等測定立入		
	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	測定項目					延工場・事業場数	延施設数	
		硫酸酸化	ばいじん	窒素酸化物	塩化水素等	VOC	石綿											
総計	726	2,204	1	1	0	0	83	3,319	19	17	6	6	8	5	5	11	2	2
大気汚染防止法	604	1,723	1	1	0	0	65	3,301	19	17	6	6	8	5	5	11	2	2
生活環境保全条例	122	481	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(平成26年度)

	立入検査						行政指導	行政処分
	重油中硫黄分測定		事案処理立入		合計			
	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数		
総計	49	63	57	76	937	5,543	38	0
大気汚染防止法	49	63	49	65	789	5,044	36	0
生活環境保全条例	0	0	8	11	148	499	2	0

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町  
 (注) 特定粉じん排出等作業における煙道等測定については、工場・事業場数に計上し、施設数には計上していない。