

●騒音の測定結果 測定地点別図のとおり

時間帯	単位	A地点	B地点	自主規制値	法的規制値	測定年月日
朝 午前6時～午前8時	d B	40	43	50 以下	55 以下	平成29年3月8日
昼間 午前8時～午後7時	d B	44	46	55 以下	60 以下	平成29年3月8日
夕 午後7時～午後10時	d B	40	45	50 以下	55 以下	平成29年3月8日
夜間 午後10時～翌日午前6時	d B	39	42	45 以下	50 以下	平成29年3月8日

●振動の測定結果 測定地点別図のとおり

時間帯	単位	A地点	B地点	自主規制値	法的規制値	測定年月日
昼間 午前8時～午後7時	d B	34	33	55 以下	60 以下	平成29年3月8日
夜間 午後7時～翌日午前8時	d B	31	32	50 以下	55 以下	平成29年3月8日

## ●臭気の測定結果

測定地点別図のとおり

項目	単位	A地点(風下)	B地点(風上)	自主規制値	法的規制値	測定年月日
1. アンモニア	ppm	0.04	0.10	5 以下	同左	平成28年8月25日
2. メチルメルカプタン	ppm	検出せず (定量下限値0.0001未満)	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	0.01 以下	同左	
3. 硫化水素	ppm	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	0.2 以下	同左	
4. 硫化メチル	ppm	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	0.2 以下	同左	
5. 二硫化メチル	ppm	検出せず (定量下限値0.0003 未満)	検出せず (定量下限値0.0003 未満)	0.1 以下	同左	
6. トリメチルアミン	ppm	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	0.07 以下	同左	
7. アセトアルデヒド	ppm	検出せず (定量下限値0.002 未満)	検出せず (定量下限値0.002 未満)	0.5 以下	同左	
8. プロピオンアルデヒド	ppm	検出せず (定量下限値0.002 未満)	検出せず (定量下限値0.002 未満)	0.5 以下	同左	
9. ノルマルブチルアルデヒド	ppm	検出せず (定量下限値0.0003 未満)	検出せず (定量下限値0.0003 未満)	0.08 以下	同左	
10. イソブチルアルデヒド	ppm	検出せず (定量下限値0.0009 未満)	検出せず (定量下限値0.0009 未満)	0.2 以下	同左	
11. ノルマルバレールアルデヒド	ppm	検出せず (定量下限値0.0007 未満)	検出せず (定量下限値0.0007 未満)	0.05 以下	同左	
12. イソバレールアルデヒド	ppm	検出せず (定量下限値0.0002 未満)	検出せず (定量下限値0.0002 未満)	0.01 以下	同左	
13. イソブタノール	ppm	検出せず (定量下限値0.01 未満)	検出せず (定量下限値0.01 未満)	20 以下	同左	
14. 酢酸エチル	ppm	検出せず (定量下限値0.3 未満)	検出せず (定量下限値0.3 未満)	20 以下	同左	
15. メチルイソブチルケトン	ppm	検出せず (定量下限値0.2 未満)	検出せず (定量下限値0.2 未満)	6 以下	同左	
16. トルエン	ppm	検出せず (定量下限値0.9 未満)	検出せず (定量下限値0.9 未満)	60 以下	同左	
17. スチレン	ppm	検出せず (定量下限値0.03 未満)	検出せず (定量下限値0.03 未満)	2 以下	同左	
18. キシレン	ppm	検出せず (定量下限値0.1 未満)	検出せず (定量下限値0.1 未満)	5 以下	同左	
19. プロピオン酸	ppm	検出せず (定量下限値0.002 未満)	検出せず (定量下限値0.002 未満)	0.2 以下	同左	
20. ノルマル酪酸	ppm	検出せず (定量下限値0.0007 未満)	検出せず (定量下限値0.0007 未満)	0.006 以下	同左	
21. ノルマル吉草酸	ppm	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	検出せず (定量下限値0.0001 未満)	0.004 以下	同左	
22. イソ吉草酸	ppm	検出せず (定量下限値0.00005 未満)	検出せず (定量下限値0.00005 未満)	0.01 以下	同左	

※A地点＝風下 B地点＝風上

※定量下限値とは、一定の精度をもって濃度を測定できる最小の値。

●ばい煙の測定分析結果

項目	単位	1系焼却炉	2系焼却炉	3系焼却炉	自主規制値	法的規制値
測定日	—	平成29年2月17日	平成29年1月26日	平成29年3月21日	—	—
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	検出せず (定量下限値0.001未満)	検出せず (定量下限値0.001未満)	検出せず (定量下限値0.001未満)	0.02 以下	0.15 以下
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	23.1	24.4	24.3	48.88 以下 (30.0ppm以下)	700 以下
窒素酸化物	ppm	77	70	69	90.0 以下	250.0 以下
硫黄酸化物	ppm	検出せず (定量下限値 1未満)	検出せず (定量下限値 1未満)	検出せず (定量下限値 1未満)	30.0 以下	K値規制 (1系：1,010ppm) (2系：931ppm) (3系：970ppm)

※定量下限値とは、一定の精度をもって濃度を測定できる最小の値。

※K値規制：柏市のK値規制値は9が適用される。

●ダイオキシン類の測定分析結果

項目	単位	測定値	自主目標値	法的規制値	測定年月日
1系焼却炉排ガス	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0023	0.1 以下	5 以下	平成28年5月19日
2系焼却炉排ガス	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0063	0.1 以下	5 以下	平成28年8月26日
3系焼却炉排ガス	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.086	0.1 以下	5 以下	平成28年10月6日

