

## 豊橋市斎場における環境測定結果

### 1 排ガス

(1) 調査日 平成 29 年 7 月 4 日

(2) 調査方法

下表のとおり

(3) 調査結果

項目		単位	調査結果	調査方法
ダイオキシン類濃度	実測濃度	ng/m <sup>3</sup>	8.7	「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則 第二条第一項第一号に定める方法」
	2,3,7,8-TeCDD 毒性当量濃度	ng- TEQ/m <sup>3</sup>	0.014	
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	0.063	JIS に準拠した方法
	酸素濃度 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	0.046	
硫黄酸化物	濃度	volppm	41	JIS に準拠した方法
	排出量	m <sup>3</sup> /h	0.049	
窒素酸化物	濃度	volppm	92	JIS に準拠した方法
	酸素濃度 12%換算値	volppm	66	
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	160	JIS に準拠した方法
	酸素濃度 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	110	

### 2 水質

(1) 調査日 平成 30 年 2 月 5 日

(2) 調査方法

下表のとおり

(3) 調査結果

項目	単位	調査結果	調査方法
水素イオン濃度 (pH)	-	6.2	JIS に準拠した方法
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.3	JIS に準拠した方法
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	6.6	JIS に準拠した方法
浮遊物質量 (SS)	mg/l	4	環境庁告示第 59 号付表 9

### 3 悪臭

(1) 調査日 平成 27 年 7 月 8 日

(2) 調査方法

悪臭防止法に基づき、煙突排出ガスの臭気指数を測定 (JIS に準拠した方法)

(3) 調査結果

臭気指数 30 (規制基準 33)

#### 第4 騒音及び振動

##### (1) 調査日

①施設騒音・振動・・・平成27年6月16日

②道路交通騒音・振動・・・平成27年7月31日

##### (2) 調査方法

①② JISに準拠した方法

##### (3) 調査場所



①：施設騒音・振動調査員位置

②：道路交通騒音・振動調査員位置

##### (4) 調査結果

###### ①施設騒音・振動

時刻 項目		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
		~9:00	~10:00	~11:00	~12:00	~13:00	~14:00	~15:00	~16:00	~17:00
騒音	Leq	56.7	63.7	63.0	63.6	65.2	64.8	61.5	60.9	47.0
	L5	60.7	64.7	65.0	65.0	66.8	66.2	63.0	63.3	53.1
振動	L10	52.5	51.3	49.2	50.4	49.1	50.0	47.0	46.7	45.9
	L50	36.8	47.1	47.9	48.5	47.9	49.2	45.5	45.0	36.6

###### ②道路交通騒音・振動

時刻 項目		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
		~9:00	~10:00	~11:00	~12:00	~13:00	~14:00	~15:00	~16:00	~17:00
騒音	Leq	67.1	63.2	60.7	61.2	62.4	60.6	61.8	60.0	61.1
	L5	71.2	67.2	65.1	66.4	67.9	66.3	67.2	65.9	67.3
振動	L10	26.1	25.0	25.6	27.4	26.5	24.9	26.5	24.7	24.8
	L50	18.0	18.3	18.5	20.0	17.4	17.9	19.9	17.1	17.6