

4 測定結果

(4) 環境悪臭測定結果

令和3年度

測定項目	硫化水素	メチルメルカプタン	硫化メチル	二硫化メチル	臭気指数	臭気濃度
規制基準	0.02 (ppm)	0.002 (ppm)	0.01 (ppm)	0.01 (ppm)	10 [*]	-
測定場所						
大楽毛	-	-	-	-	<10	<10
長沼	0.002	<0.0001	<0.001	<0.0001	13	20
鳥取南5丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	11	13
昭和中央1丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-
鳥取南1丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-

※ 官能試験法による悪臭対策指導要綱（北海道制定）による基準

令和2年度

測定項目	硫化水素	メチルメルカプタン	硫化メチル	二硫化メチル	臭気指数	臭気濃度
規制基準	0.02 (ppm)	0.002 (ppm)	0.01 (ppm)	0.01 (ppm)	10 [*]	-
測定場所						
大楽毛	-	-	-	-	<10	<10
新富士2丁目	0.003	<0.0001	<0.001	<0.0001	15	32
長沼	0.003	<0.0001	<0.001	<0.0001	28	630
西港2丁目	0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-
昭和中央1丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-
興津1丁目	-	-	-	-	<10	<10

令和元年度

測定項目	硫化水素	メチルメルカプタン	硫化メチル	二硫化メチル	臭気指数	臭気濃度
規制基準	0.02 (ppm)	0.002 (ppm)	0.01 (ppm)	0.01 (ppm)	10 [*]	-
測定場所						
大楽毛	-	-	-	-	11	13
鳥取南3丁目	<0.001	0.004	0.001	0.0001	17	50
長沼	<0.001	0.0003	<0.001	<0.0001	<10	<10
西港2丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-
鳥取大通1丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-

平成30年度

測定項目	硫化水素	メチルメルカプタン	硫化メチル	二硫化メチル	臭気指数	臭気濃度
規制基準	0.02 (ppm)	0.002 (ppm)	0.01 (ppm)	0.01 (ppm)	10 [*]	-
測定場所						
大楽毛	-	-	-	-	<10	<10
新富士2丁目	-	-	-	-	<10	<10
長沼	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	<10	<10
大楽毛2丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-
鳥取南2丁目	<0.001	0.0002	<0.001	<0.0001	-	-

平成29年度

測定項目	硫化水素	メチルメルカプタン	硫化メチル	二硫化メチル	臭気指数	臭気濃度
規制基準	0.02 (ppm)	0.002 (ppm)	0.01 (ppm)	0.01 (ppm)	10 [*]	-
測定場所						
大楽毛3丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	12	16
長沼	0.015	0.0003	<0.001	<0.0001	17	50
大楽毛2丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	-	-
鳥取大通1丁目	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.0001	<10	<10

【参考】本市の北海道公害防止条例に基づく悪臭発生施設の種別別届出施設数（令和4年3月31日現在）

施設の種別	悪臭発生施設の種別	届出施設数	工業・事業場数
1	(1) (ア) 動物飼養・収容用 飼料施設	1	1
	(1) (イ) 動物飼養・収容用 屎尿施設	3	2
	(2) 肥料製造用 鶏ふん乾燥施設	0	0
	2 てん菜糖製造用 廃液貯りゅう沈でん施設	0	0
3	飼料・肥料製造用 原料置場	35	10
	飼料・肥料製造用 蒸解施設	10	0
	飼料・肥料製造用 分離施設	28	3
	飼料・肥料製造用 濃縮混合施設	26	1
	飼料・肥料製造用 乾燥施設	22	0
4	でん粉製造用 廃液貯りゅう沈でん施設	0	0
5	パルプ、紙、紙加工品製造用 蒸解施設	23	1
	パルプ、紙、紙加工品製造用 薬液回収施設	25	1
	パルプ、紙、紙加工品製造用 廃液貯りゅう沈でん施設	21	0
6	ゴム製品製造用 熱処理施設	0	0
	ゴム製品製造用 焼却施設	0	0
合計		194	19