

臭気測定結果報告書

報告書番号 AT-24002

発行日 令和6年4月30日

株式会社エコロジカル・サポート 殿

株式会社環境科学
〒399-0033 長野県松本市笹賀7170番地3
TEL(0263) 88-8808 ・ FAX(0263) 88-8807
作業環境測定機関登録 長野県第20-15号
環境計量証明事業 長野県第41号(濃度)
第80号(騒音レベル) 第81号(振動レベル)
臭気判定士 第0417E号 桑原 晴彦

御依頼による検査の結果を、下記のとおり報告致します。

1. 業務名 本社工場 臭気指数測定
2. 業務箇所 長野県松本市大字笹賀7159番地1
(株)エコロジカル・サポート 本社工場
3. 採取位置 敷地境界①・敷地境界② (別紙の図面を参照)
4. 採取日 令和6年4月12日
5. 採取者 (株)環境科学
6. 検査方法 環境庁告示第63号(平成7年9月13日)
「臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法」
7. 採取方法 採取袋 10ℓテドラーバッグ
8. におい袋 3ℓ ポリエステル製「Flek-Sampler」を使用
9. 基準値 臭気指数 18
10. 測定結果

試料採取箇所	採取時刻	臭気指数	天候	温湿度	風向	風速(m/s)
敷地境界 ①	9時00分	10 未満	晴	11℃・50%	東	0.1~0.8
敷地境界 ②	9時10分	10 未満	晴	11℃・50%	南	0.2~1.2
以下余白						
【備考】 敷地境界①は風下側、敷地境界②は風下側						

11. 考察

今回の測定では、敷地境界①及び②は共に10未満となり基準値以内となっています。

集計用紙

AT-24002

1. 臭気判定時の概要

試料名	(株)湯浅産業	採取箇所	敷地境界
判定日	4月12日	天候	曇
オペレーター	桑原 晴彦	室温・湿度	21°C・38%

2. 臭気判定試験

採取箇所		敷地境界 ①			敷地境界 ②			以下余白																	
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
試験回数		300 ml			100 ml			300 ml			100 ml			300 ml			100 ml			300 ml			100 ml		
試料の希釈倍率		10			30			10			30			10			30			10			30		
パネル1	臭付袋番号	1	1	3				1	3	1															
細井	回答	1	2	3				1	2	1															
	判定	○	×	○				○	×	○															
パネル2	臭付袋番号	1	1	3				1	3	1															
降旗	回答	2	1	2				2	2	1															
	判定	×	○	×				×	×	○															
パネル3	臭付袋番号	1	1	3				1	3	1															
高橋	回答	1	3	1				2	1	3															
	判定	○	×	×				×	×	×															
パネル4	臭付袋番号	1	1	3				1	3	1															
滝沢	回答	3	2	3				2	3	3															
	判定	×	×	○				×	○	×															
パネル5	臭付袋番号	1	1	3				1	3	1															
中野	回答	3	2	1				1	1	2															
	判定	×	×	×				○	×	×															
パネル6	臭付袋番号	1	2	3				1	3	1															
亀井	回答	1	1	1				2	3	2															
	判定	○	×	×				×	○	×															
正解数		6						6																	
不正解数		12						12																	
不明数		0						0																	
平均正解率 (%)		33						33																	
臭気指数		10未満						10未満																	

備考 (1) ○は正解 ×は不正解 △は判定不能

(2) 平均正解率が58%未満 臭気指数 10未満

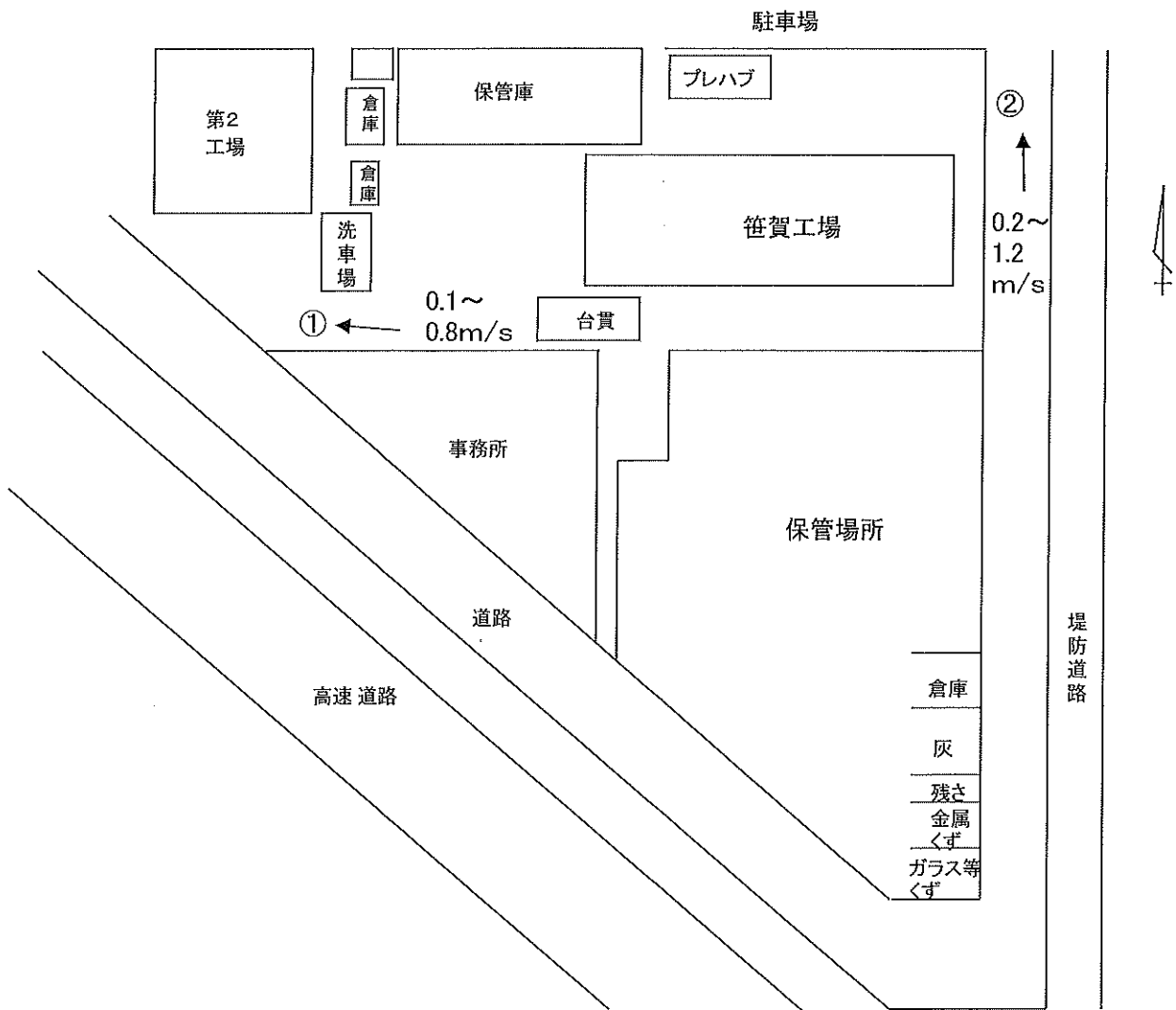
(3) 平均正解率が58%以上 臭気指数 $= 10 \log \left(M \times 10^{\frac{r_1 - 0.58}{r_1 - r_0}} \right)$

M : 当初希釈倍数

r₁ : 最初の判定操作での平均正解率

r₀ : 2度目の平均正解率

測定位置を示す図面



①・②: 悪臭採取位置を示す。

風向・風速(m/s)