

# 臭気測定結果報告書

報告書番号 AT-23013

発行日 令和5年5月19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。

- 業務名 本社工場 臭気指数測定
- 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
- 採取位置 敷地境界①・敷地境界② (別紙の図面を参照)
- 採取日 令和5年4月28日
- 採取者 (株)環境科学
- 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」
- 採取方法 採取袋 10ℓテドラーバッグ
- におい袋 3ℓ ポリエステル製「Flek-Sampler」を使用
- 基準値 臭気指数 18
- 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	8時40分	10 未満	曇	16°C・41%	東	0.5~1.0
敷地境界 ②	8時55分	10 未満	曇	16°C・41%	南	0.5~1.0
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-23013

## 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28日	天候	曇
オペレーター	桑原 晴彦	室温・湿度	22°C・41%

## 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																							
細井	回答																							
	判定																							
パネル2	臭付袋番号																							
降旗	回答																							
	判定																							
パネル3	臭付袋番号																							
高橋	回答																							
	判定																							
パネル4	臭付袋番号																							
阿部	回答																							
	判定																							
パネル5	臭付袋番号																							
中野	回答																							
	判定																							
パネル6	臭付袋番号																							
亀井	回答																							
	判定																							
正解数	5						7																	
不正解数	12						11																	
不明数	0						0																	
平均正解率(%)	29						39																	
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

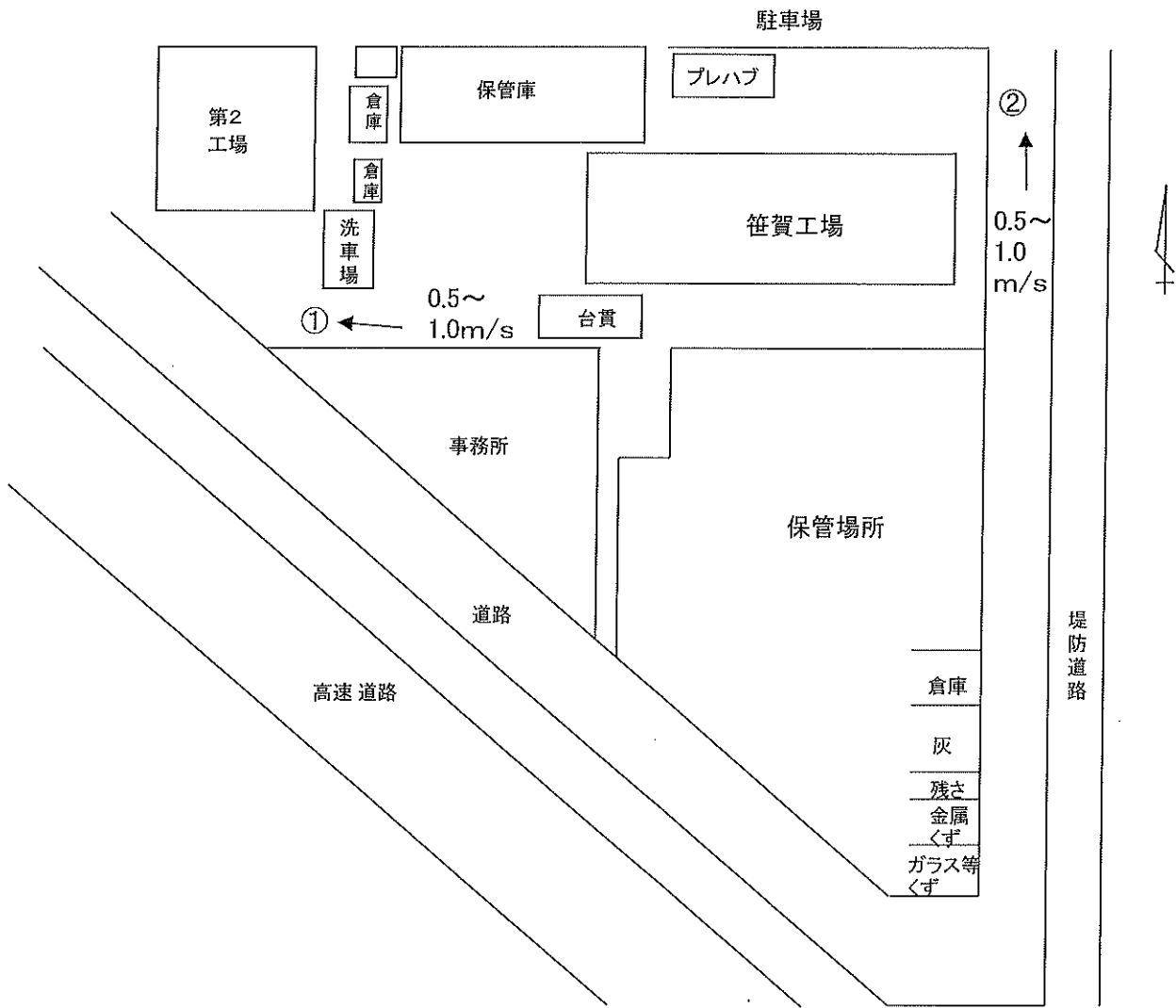
(3) 平均正解率が58%以上 臭気指数  $= 10 \log \left( M \times 10^{\frac{r_1 - 0.58}{r_1 - r_0}} \right)$

M : 当初希釈倍数

r<sub>1</sub> : 最初の判定操作での平均正解率

r<sub>0</sub> : 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。