

# 臭気測定結果報告書

報告書番号 AT-22015

発行日 令和4年5月23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4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	9時30分	10 未満	曇	16℃・41%	東	0.5~1.0
敷地境界 ②	9時45分	10 未満	曇	16℃・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-22015

## 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	20°C・44%

## 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	3	1	2				1	2	1															
細井	回答	3	3	2				1	1	3															
	判定	○	×	○				○	×	×															
パネル2	臭付袋番号	3	1	2				1	2	1															
降旗	回答	1	3	3				2	2	3															
	判定	×	×	×				×	○	×															
パネル3	臭付袋番号	3	3	2				1	2	1															
高橋	回答	2	3	3				3	1	2															
	判定	×	○	×				×	×	×															
パネル4	臭付袋番号	3	3	2				1	2	1															
阿部	回答	2	1	1				1	3	2															
	判定	×	×	×				○	×	×															
パネル5	臭付袋番号	3	3	2				1	2	1															
中野	回答	3	3	3				3	1	3															
	判定	○	○	×				×	×	×															
パネル6	臭付袋番号	3	3	2				1	2	1															
亀井	回答	2	2	2				3	2	3															
	判定	×	×	○				×	○	×															
正解数		6						4																	
不正解数		12						14																	
不明数		0						0																	
平均正解率 (%)		33						22																	
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

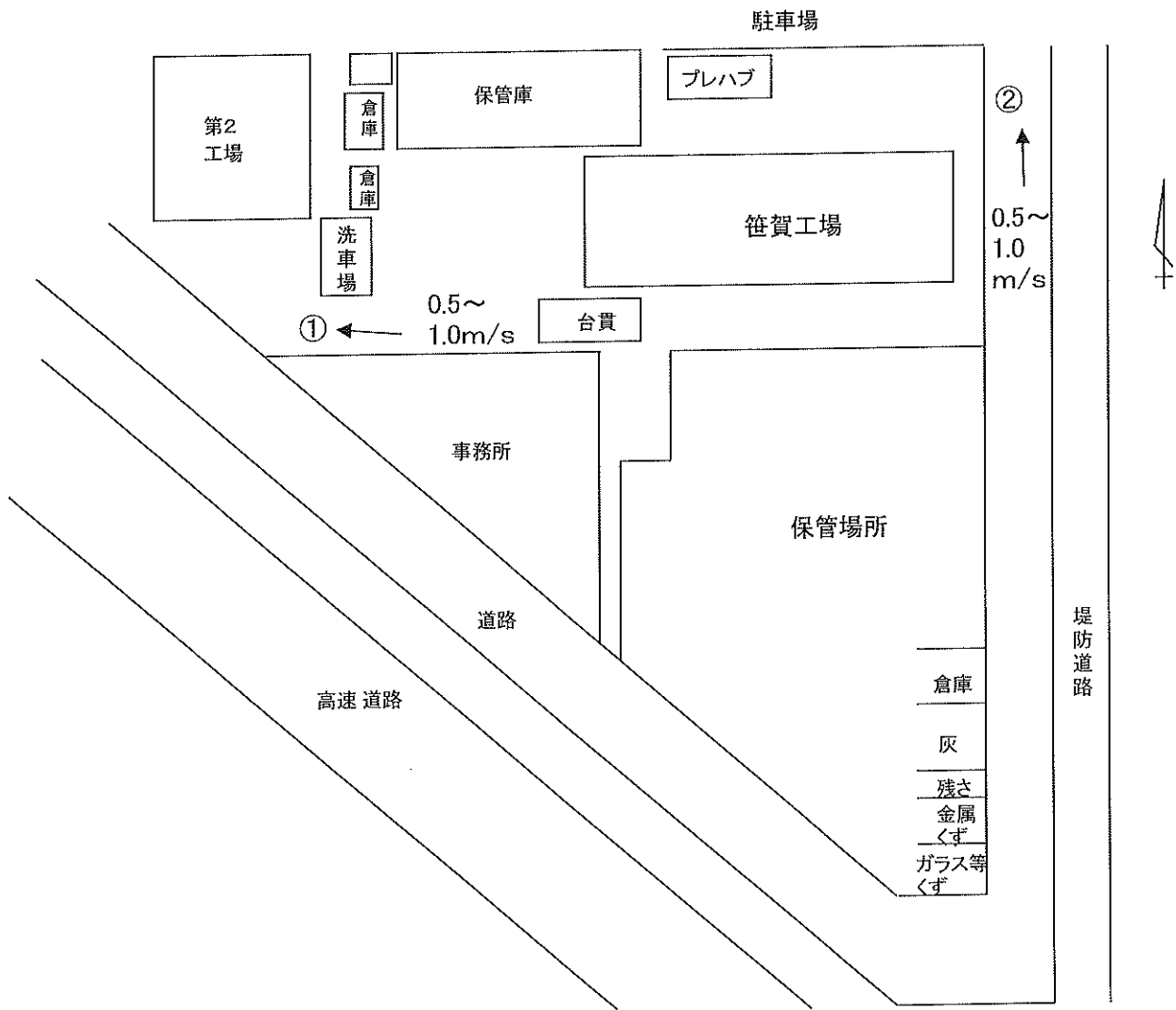
(3) 平均正解率が58%以上    臭気指数     $= 10 \log \left( M \times 10 \frac{r_1 - 0.58}{r_1 - r_0} \right)$

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。