

第5章 悪臭

第5章 悪臭

5.1 予測結果

施設の稼働に伴う気象条件別の臭気指数の予測結果は、表5.1に示すとおりである。

表 5.1 施設の稼働に伴う気象条件別の臭気指数予測結果

単位:臭気指数

大気安定度	風速 (m/s)	風向															
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N
A	1	9.4	8.6	10.2	8.1	8.5	9.2	8.2	8.0	8.3	8.4	9.9	8.0	8.8	9.9	9.5	8.6
	2	8.3	7.7	9.4	7.1	7.8	8.1	7.4	7.3	7.7	7.7	8.4	7.0	7.8	8.1	8.3	7.3
A-B	1	9.8	9.0	11.0	8.1	8.4	9.5	8.8	8.1	8.2	8.3	10.1	8.0	9.1	10.2	9.5	8.9
	2	8.8	8.1	9.5	7.1	7.8	8.3	7.4	7.3	7.7	7.6	9.2	7.0	7.7	8.7	8.7	7.3
	3	7.9	7.2	9.0	6.4	7.3	7.4	6.7	6.6	7.1	7.2	8.1	6.3	7.1	7.5	7.8	6.7
B	1	9.7	9.1	10.9	7.8	8.8	9.7	8.7	7.9	8.5	8.1	10.1	8.1	9.3	10.5	9.8	9.0
	2	9.0	8.3	10.2	7.0	7.5	8.6	7.9	7.2	7.7	7.6	9.5	7.0	8.1	9.0	8.6	7.5
	3	8.3	7.5	9.2	6.3	7.1	7.7	6.9	6.5	7.1	7.0	8.7	6.3	7.1	7.8	8.0	6.6
	4	7.7	7.0	8.5	5.6	6.5	7.0	6.2	6.0	6.5	6.6	8.0	5.6	6.3	7.0	7.4	6.0
B-C	3	8.6	7.7	9.7	6.2	6.8	7.9	7.3	6.6	7.5	7.0	8.8	6.2	7.2	8.0	8.3	6.6
	4	7.9	7.1	9.0	5.6	6.3	7.1	6.6	6.0	6.7	6.6	8.3	5.6	6.6	7.2	7.4	6.0
C	2	9.0	8.4	10.2	6.9	7.9	8.9	8.1	7.1	8.2	7.4	9.7	6.8	8.1	9.2	8.9	7.5
	3	8.5	7.7	9.5	6.2	7.2	8.1	7.2	6.5	7.8	7.0	8.9	6.2	7.4	8.1	8.5	6.5
	4	8.1	7.2	9.0	5.6	6.5	7.3	6.7	6.0	7.3	6.5	8.2	5.5	6.7	7.3	7.9	5.9
	5	7.6	6.6	8.6	5.0	5.9	6.7	6.2	5.5	6.8	6.1	7.6	5.0	6.0	6.6	7.4	5.5
	6	7.2	6.1	8.1	4.6	5.3	6.1	5.8	5.0	6.3	5.7	7.2	4.5	5.5	6.0	6.8	5.0
	7	6.8	5.8	7.7	4.1	4.8	5.6	5.4	4.6	5.9	5.3	6.9	4.1	5.0	5.5	6.4	4.6
	8	6.4	5.4	7.3	3.7	4.4	5.2	5.0	4.3	5.5	5.1	6.6	3.7	4.6	5.0	5.9	4.3
	8	6.4	5.4	7.3	3.7	4.4	5.2	5.0	4.3	5.5	5.1	6.6	3.7	4.6	5.0	5.9	4.3
C-D	4	7.7	7.0	8.9	5.3	6.3	7.3	6.8	5.7	7.1	6.2	8.4	5.3	6.2	7.3	7.4	5.7
	5	7.1	6.5	8.3	4.8	5.9	6.7	6.2	5.2	6.8	5.8	7.9	4.8	5.8	6.7	7.0	5.2
	6	6.8	6.1	7.7	4.4	5.5	6.2	5.6	4.8	6.5	5.4	7.4	4.4	5.4	6.1	6.7	4.8
D	1	6.9	6.7	6.6	6.1	6.5	9.0	6.9	5.4	6.9	6.9	8.2	3.7	6.0	9.4	6.2	5.0
	2	8.1	7.6	9.0	5.8	6.7	8.6	7.2	6.2	7.3	7.3	9.1	5.7	6.7	9.5	7.6	6.2
	3	7.8	7.2	9.0	5.5	6.1	7.8	6.9	5.8	7.2	6.7	8.7	5.5	6.5	8.7	7.5	5.8
	4	7.4	6.7	8.6	5.0	5.7	7.2	6.4	5.3	6.9	6.0	8.2	5.0	6.0	7.9	7.1	5.3
	5	7.1	6.2	8.2	4.5	5.2	6.6	5.9	4.9	6.6	5.4	7.7	4.5	5.5	7.2	6.7	4.8
	6	6.8	5.8	7.7	4.1	4.8	6.1	5.6	4.4	6.2	5.0	7.2	4.1	5.0	6.6	6.2	4.4
	7	6.4	5.4	7.3	3.7	4.4	5.7	5.2	4.1	5.8	4.6	6.9	3.7	4.6	6.1	5.8	4.1
	8	6.1	5.1	6.9	3.3	4.0	5.3	4.8	3.7	5.4	4.3	6.5	3.3	4.2	5.6	5.4	3.7
E	2	5.5	5.3	5.1	4.1	4.9	7.4	5.7	3.4	5.6	5.8	6.5	1.6	4.8	8.0	4.0	3.4
	3	6.4	5.4	6.0	4.1	5.2	7.3	5.4	4.4	5.5	6.1	7.2	3.1	5.1	8.3	5.1	4.3
	4	6.4	5.6	6.5	3.8	5.0	6.8	5.4	4.4	5.5	5.9	7.2	3.4	4.9	8.0	5.2	4.4
F	2	-	-	-	-	-	1.5	0.7	-	-0.1	0.2	-	-	-	0.4	-	-
	3	0.0	1.1	0.1	-	-0.1	3.2	2.4	-	2.0	2.4	0.7	-	0.4	3.4	-	-
G	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注1) □ は最大値を示す。

注2) 計算結果がマイナスとなる場合に「-」で示した。

最大値	11.0
-----	------

