

令和3年度 北杜市須玉町内行政代執行現場周辺における悪臭調査結果

単位：ppm

物質名	においの種類（目安）	大蔵			東向			敷地境界における基準値【参考】 <sup>(※)</sup>
		側溝溜まり水付近	敷地境界（風上）	敷地境界（風下）	側溝溜まり水付近	敷地境界（風上）	敷地境界（風下）	
アンモニア	し尿のようなにおい	0.68	0.04	0.03	0.48	0.04	0.05	1
メチルメルカプタン	腐った玉葱のようなにおい	—	—	—	—	—	—	0.002
硫化水素	腐った卵のようなにおい	0.0044	0.0002	0.0035	0.0026	0.0002	0.0002	0.02
硫化メチル	腐ったキャベツのようなにおい	—	—	—	—	—	—	0.01
二硫化メチル	〃	—	—	—	—	—	—	0.009
トリメチルアミン	腐った魚のようなにおい	—	—	—	—	—	—	0.005
アセトアルデヒド	刺激的な青臭いにおい	0.002	—	—	—	—	—	0.05
プロピオンアルデヒド	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい	—	—	—	—	—	—	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	〃	—	—	—	—	—	—	0.009
イソブチルアルデヒド	〃	—	—	—	—	—	—	0.02
ノルマルバレルアルデヒド	むせるような甘酸っぱい焦げたにおい	—	—	—	—	—	—	0.009
イソバレルアルデヒド	〃	—	—	—	—	—	—	0.003
イソブタノール	刺激的な発酵したにおい	—	—	—	—	—	—	0.9
酢酸エチル	刺激的なシンナーのようなにおい	—	—	—	—	—	—	3
メチルイソブチルケトン	〃	—	—	—	—	—	—	1
トルエン	ガソリンのようなにおい	—	—	—	—	—	—	10
スチレン	都市ガスのようなにおい	—	—	—	—	—	—	0.4
キシレン	ガソリンのようなにおい	—	—	—	—	—	—	1
プロピオン酸	刺激的な酸っぱいにおい	0.0005	0.0002	—	0.0001	—	—	0.03
ノルマル酪酸	汗臭いにおい	0.0001	0.0005	—	—	—	—	0.001
ノルマル吉草酸	濡れた靴下のようなにおい	—	—	—	—	—	—	0.0009
イソ吉草酸	〃	0.0004	—	—	—	—	—	0.001

(※) 悪臭防止法では「臭気指数による規制」と「特定悪臭物質の濃度による規制」のいずれかで規制することとしている。

本県においては、規制基準値として臭気指数を採用している（平成17年2月1日山梨県告示496号）。