

# 影響調査について

■ 問合せ 建設整備課 ☎ 47-8003

南越清掃組合建設室 Tel 22-2636

南越清掃組合は、越前市、南越前町、池田町の各区域から出た一般廃棄物を処理する事業を実施しております。既存施設の老朽化に伴い、南越清掃組合は新ごみ処理施設整備計画に基づく施設建設に向けて、町とともに事業を推進しております。

また、昨年秋より南越清掃組合では、建設候補地及び周辺地域において、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく生活環境影響調査を実施しております。

今回、建設候補地及び周辺地域にて1年間実施した気象、大気質などの現況調査結果がまとまりましたのでお知らせします。

～ごみ焼却施設の建設には、皆様のご理解とご協力をお願いします～

## ■ 調査実施概要

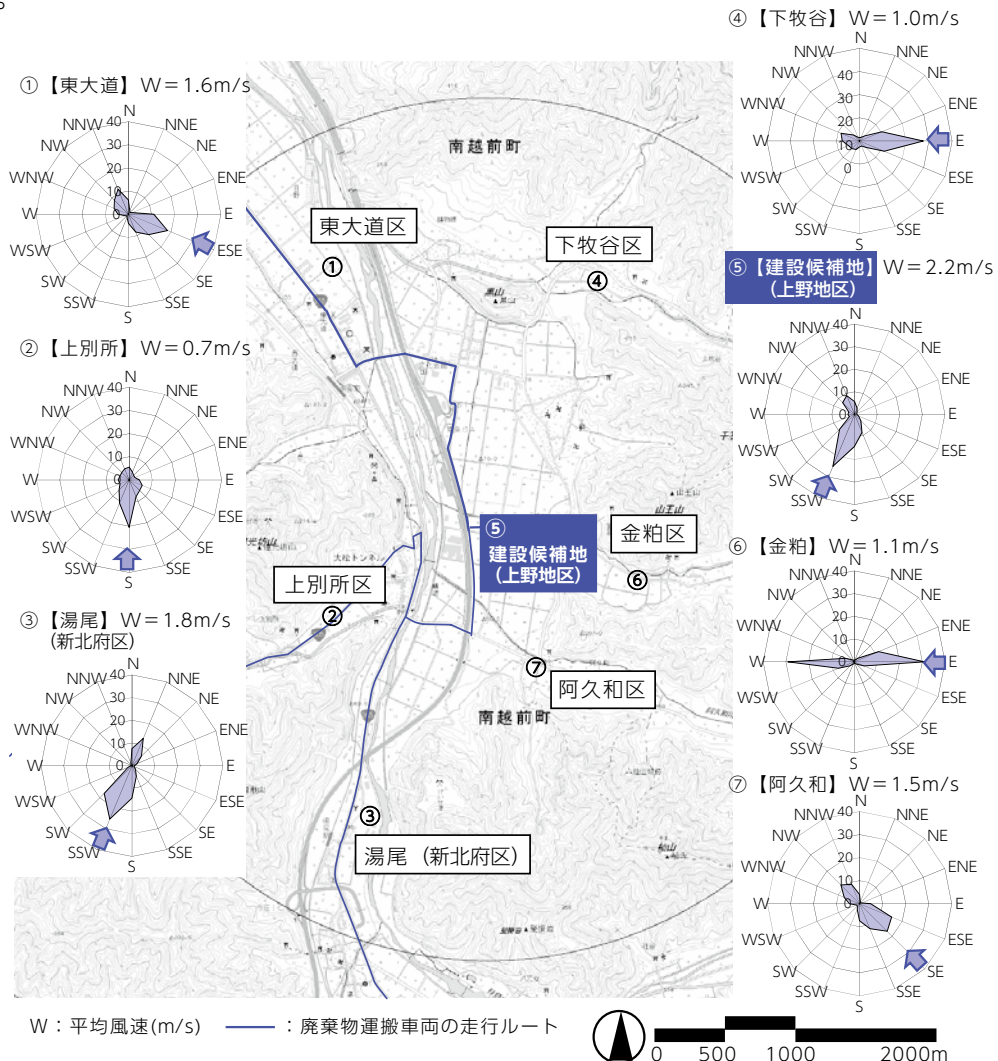
調査項目 気象、大気質、騒音、振動、交通量、悪臭、水質、土壌、景観

## ■ 調査結果

結果概要 建設候補地周辺において、平成26年11月から平成27年10月までの1年間、現地調査を実施しました。

1年間の調査の結果、現状において、各調査項目で環境基準値等を越えることはなく、特に問題はありませんでした。

気象 建設候補地及びその周辺で1年間（平成26年11月から平成27年10月）測定した風向・風速の結果は以下の図に示すとおりであり、建設候補地では年間を通じて南南西の風が多く発生する結果でした。



# 新ごみ処理施設に係る生活環境

## ■ 調査結果

**大 気 質** 建設候補地及びその周辺の年間（四季）の現地調査結果は以下に示すとおりであり、全ての項目が環境基準値よりも低い値でした。

項 目	単 位	平均値	環境基準等	環境基準値等との比較
二酸化硫黄	ppm	0.002	0.04	基準値の 20 分の 1 以下
二酸化窒素	ppm	0.006	0.06	基準値の 10 分の 1 以下
浮遊粒子状物質 (SPM)	mg/m <sup>3</sup>	0.021	0.10	基準値の約 5 分の 1 程度
ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.006	0.6	基準値の 100 分の 1 以下
水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.002	0.04 <sup>*2</sup>	指針値の 20 分の 1 以下
塩化水素	ppm	0.0001	0.02 <sup>*3</sup>	目標値の 200 分の 1 以下
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	1.1	3.0	基準値の約 3 分の 1 程度
微小粒子状物質 (PM2.5)	mg/m <sup>3</sup>	13.7	35	基準値の 2 分の 1 以下

※1 大気質の調査結果は年間（四季）の平均値を表示 ※2 指針値 ※3 目標値

**騒音・振動** 現地調査（秋季）の結果、騒音は、環境基準値が設定されている道路では基準値よりも低い値でした。振動は、全ての地点で測定機器が計測できる最小値をやや上回る、もしくは計測できる最小値よりも小さい結果でした。

**交 通 量** 現地調査（秋季）の結果、最も交通量の多い道路は東大道区の国道 365 号でした。

**悪 臭** 現地調査（夏季）の結果、臭気指数及び特定悪臭物質は、全ての地点で規制基準値よりも低い値でした。

**水 質** 日野川及び金粕川の年間（四季）の現地調査結果は以下に示すとおりであり、全ての項目が環境基準値よりも低い値でした。

地点別の水質調査結果\*

項目	単 位	放流河川 金粕川	下流河川 日野川(日野渡り)	環境基準 (河川A類型)	環境基準値との比較
pH	—	7.4	7.5	6.5 以上 8.5 以下	基準値の範囲内
BOD	mg/L	1.0	0.8	2 以下	基準値以下
大腸菌群数	MPN/100mL	522	128	1,000 以下	基準値以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.107	0.069	1 以下	基準値の約 15 分の 1 程度

※水質の調査結果は年間（四季）の平均値を表示

**土 壌** 現地調査（秋季）の結果、重金属類及びダイオキシン類は以下に示すとおりであり、全ての地点で環境基準値よりも低い値でした。

土壌の分析結果

項目	単 位	桜町区	関ヶ鼻区	上野区	鯖波区	環境基準	
重 金 属 類	カドミウム	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
	鉛	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01 以下
	砒素	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下
	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 以下
	ふっ素	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.8 以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1.80	4.50	0.23	0.53	1,000 以下	