資料3-1

# 現地調査の結果について

(令和3年12月末時点)

令和4年3月29日 生活環境調査委員会(第2回)

## 現地調査の結果

#### (1) 大気質

環境基準が定められている項目については、全て環境基準以下であった。

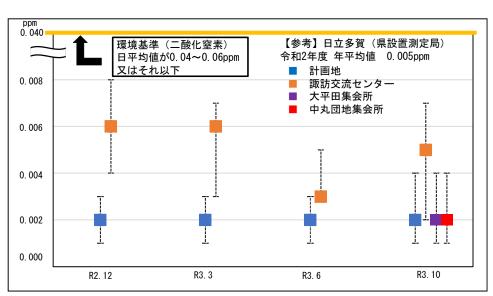


図1.1 二酸化窒素 (日平均値 (最大・最小) 及び期間平均値)

#### (2)騒音、(3)振動

騒音は、環境基準以下であった。振動は、要請限度※と 比較して低い値であった。

表2 騒音・振動の調査結果

地点		計画地		諏訪交流センター	
		R3. 3. 17~18	環境基準	R3. 3. 17~18	環境基準
騒音 [dB]	昼間(6~22時)	57	70以下	54	60以下
	夜間(22~6時)	46	65以下	46	55以下
振動 [dB]	昼間(6~21時)	<30	_	35	-
	夜間(21~6時)	<30	_	<30	_



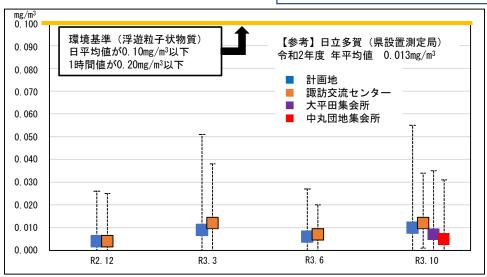


図1.2 浮遊粒子状物質 (1時間値 (最大・最小) 及び期間平均値)

#### (4)悪臭

悪臭は、悪臭防止法に基づく規制基準※と比較して、低い値であった。

※ 悪臭に係る環境基準はないため、参考までに悪臭規制法による規制基準と比較した。 規制基準は、都市計画法で定める用途地域における敷地境界線での規制基準(第1号基準)。

## 現地調査の結果

### (3)河川水質・底質

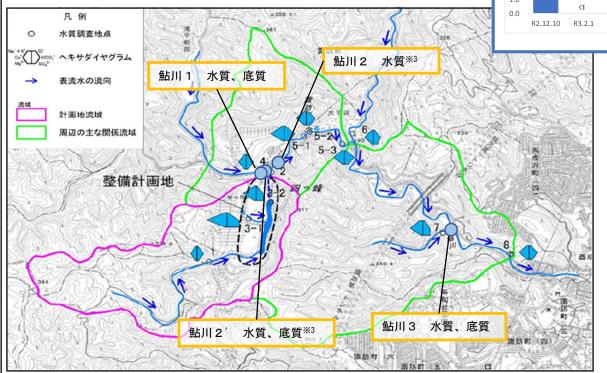
河川水質について、pH等主な生活環境項目は、図2.2 のとおりであり、久慈川等日立市内の主な河川<sup>※2</sup>と比較 して同程度であった。

また、カドミウム等環境基準が定められている項目は、 全て環境基準以下であった。

河川底質について、環境基準の定められているダイオ キシン類は、環境基準以下であった。

- ※1 単位 pH: なし pH以外: mg/L
- ※2 調査地点の鮎川は、生活環境項目に係る環境基準の類型区分はなされていないため、県等が実施した日立市内の主な河川(9河川)の測定結果と比較した。
- ※3 R2.12.10(水質、底質)及びR3.2.1(水質)は、調査地点の水量がなかったため、 鮎川2'の地点で採取した。

河川水質•底質採取地点



(第1回基本計画策定委員会資料3-3より引用・一部改変)

2.0

1.0

図2.2 河川水質 測定結果※1

浮遊物質量 (SS)



河川水採取

【参考】日立市内河川(令和元年度)(1~96