

令和6年度大村市環境の概況（概要版）

1 大気



大気汚染防止法等に基づき、県内の大気汚染状況を把握し、大気環境保全のための基礎資料を得ることを目的としている。

光化学オキシダント ※県測定

環境基準 1時間値が0.06ppm以下
 測定値 令和6年度：市内1局中1局で基準を超過
 （令和5年度：市内1局中1局で基準を超過）

光化学オキシダント

大気中の窒素酸化物や炭化水素が太陽の紫外線を受けて化学反応を起こし発生する汚染物質で、光化学スモッグの原因となる。

区分	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
最高値	ppm	0.072	0.076	0.078	0.061	0.065	0.066	0.060	0.056	0.057	0.064	0.064	0.092	0.092

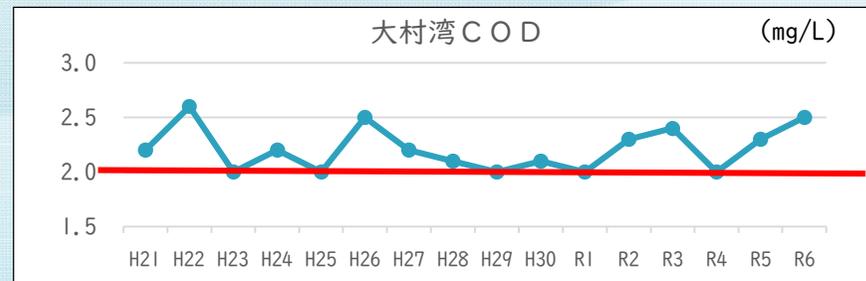
2 水質



水質汚濁防止法に基づき、公共用水域の汚濁の状況を常時監視している。

(1) 大村湾 COD ※県測定

環境基準 2.0 mg/L 以下
 測定値（大村湾17測定地点の平均値）
 令和6年度：2.5 mg/L
 （令和5年度：2.3 mg/L）



COD 化学的酸素要求量 (Chemical Oxygen Demand)
 水中の被酸化性物質を酸化するために必要とする酸素量

(2) 河川 BOD ※一部県測定

令和6年度：6地点中2地点で基準を超過（令和5年度：6地点中1地点で基準を超過）

超過地点	R6測定値
環境基準	1.0 mg/L
郡川 (砂防公園前)	1.3 mg/L

超過地点	R6測定値
環境基準	2.0 mg/L
大上戸川 (大上戸橋)	2.4 mg/L

BOD 生物化学的酸素要求量 (biochemical oxygen demand)
有機物が微生物によって分解される際に消費される酸素量

3 騒音



環境基準の達成状況を把握するため、騒音測定を実施している。

- ・環境騒音 市内25地点
- ・自動車騒音 市内8地点
- ・自動車騒音常時監視 市内1路線
- ・航空機騒音 市内10地点
- ・新幹線鉄道騒音 市内3地点

(1) 環境騒音

市内25地点中5地点で基準を超過（令和5年度：市内25地点中4地点で基準を超過）

(dB)

超過地点	R6測定値	
	昼間	夜間
環境基準	55	45
赤佐古公民館	56	45
古町公民館	56	46
下久原公民館	58	52
外浦小路公民館	53	50
桜馬場第一公民館	55	47

騒音測定器



環境騒音

道路に面する地域以外の地域について、一定の地域毎に当該地域の騒音を代表する地点の測定を行う。

1地点につき1日（24時間）測定

(2) 自動車騒音

市内8地点中1地点で基準を超過
 (令和5年度：市内8地点中2地点で基準を超過)

超過地点	R6測定値	
	昼間	夜間
環境基準	70 dB	65 dB
杭出津松原線 (サンセット通り)	71 dB	63 dB

自動車騒音

市内の主要幹線道路を中心に測定を行う。

1地点につき連続3日測定

(3) 自動車騒音常時監視

国道34号線 (久原～諫早行政界) 384戸中すべて基準以下
 (令和5年度：232戸中3戸で基準を超過)

自動車騒音常時監視

自動車騒音の状況を常時監視している (騒音規制法第18条)

毎年、市内1路線を測定

※市内7区間を7年に1度のローテーション

(4) 航空機騒音

① 対象：大村飛行場 市内6地点すべて基準以下
 (令和5年度：市内7地点中2地点で基準を超過)

環境基準	57 dB
富の原小学校	基準以下

環境基準	62 dB
古賀島住宅5地点	基準以下

② 対象：長崎空港 市内4地点すべて基準以下
 (令和5年度：市内4地点すべて基準以下)

環境基準	57 dB
大村市役所 他3地点	基準以下

対象：大村飛行場

1地点につき連続14日間測定

※自衛隊等専用の飛行場で運用状況に変化が大きいいため
 14日間の測定を実施している。

対象：長崎空港

1地点につき連続7日間測定

(5) 新幹線鉄道騒音 ※県測定

市内3地点中1地点で基準を超過（令和5年度：市内3地点中1地点で基準を超過）

超過地点	R6測定値
環境基準	70 dB
小路口本町付近	72 dB

新幹線鉄道騒音

西九州新幹線（武雄温泉～長崎間）の環境基準に係る達成状況を把握することを目的とする

4 振動



振動規制法に基づき、市内の道路交通の振動測定を実施している。

道路交通振動

市内5地点すべて基準以下（令和5年度：5地点すべて基準以下）

環境基準	65 dB
旧中地区公民館	基準以下

環境基準	70 dB
大村市役所 他3地点	基準以下

1地点につき4回測定
（8時、10時、14時、18時に10分間）

5 苦情件数



市（環境保全課）に相談があった公害等に関する苦情件数

令和6年度		(令和5年度)	
典型7公害	23件	典型7公害	26件
その他	129件	その他	148件
合計	152件	合計	174件

典型7公害							小計	その他			合計
大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭		不法投棄	野焼き	雑草繁茂	
0	7	0	4	0	0	12	23	26	20	83	152

6 不法投棄



市（環境保全課）の巡回パトロール等にて回収した不法投棄物

令和6年度
回収量

可燃物 3,062kg
不燃物 2,395kg
合計 5,457kg

(令和5年度)
回収量

可燃物 2,761kg
不燃物 2,004kg
合計 4,765kg

