

南但ごみ処理施設周辺環境調査結果 ()内は平成29年9月に実施した周辺環境調査の数値

【大気質調査】

調査日：平成30年1月29日～2月4日

項目	環境基準	調査地点			
		林垣区内旧水源地	デイサービスセンター かしのき園	堀畑浄水場	大塚コミュニティセンター
ダイオキシン類	年平均値が0.6 pg-TEQ/m ³ 以下	0.0018 (0.0027)	0.0059 (0.0025)	0.0050 (0.0032)	0.0034 (0.0033)
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値 0.04ppm以下	0.001 (0.002)	0.003 (0.003)	0.001 (0.002)	0.002 (0.002)
二酸化窒素	1時間値の1日平均値 0.06ppm以下	0.005 (0.002)	0.004 (0.003)	0.004 (0.003)	0.003 (0.002)
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値 0.10mg/m ³ 以下	0.009 (0.012)	0.010 (0.013)	0.006 (0.012)	0.008 (0.013)
塩化水素	1時間値 0.02ppm以下	<0.001 (<0.001)	<0.001 (<0.001)	<0.001 (<0.001)	<0.001 (<0.001)

※数値は、調査期間平均値

※数値横の<は、測定値が定量下限値未満であることを表す

【土壌調査】

調査日：平成30年1月29日

項目	環境基準	調査地点											
		林垣区内旧水源地	秋葉台中央公園	緑ヶ丘公園	宮田78 (高瀬区)	宮田436-1 (宮田区)	高田516-1 (高田区)	堀畑浄水場付近	養父市場 河川公園	大塚50-1 (大塚区)	糸井こども園	糸井小学校	ごみ処理施設 用地内
ダイオキシン類	1000pg-TEQ/g以下	1.9 (2.9)	0.065 (0.0031)	0.0033 (0.041)	29 (36)	13 (16)	24 (35)	2.0 (2.1)	0.014 (0.051)	0.96 (0.96)	0.00042 (0.000037)	0.11 (0.12)	0.13 (0.46)