

令和6年度 地下水測定結果

①概況調査

区名	門司		小倉南		八幡東	若松区	戸畑区	八幡西区		小倉北区	定量 下限値	基準値・ 指針値	
地区名	黒川東	旧門司	沼緑町	朽網西	昭和	西園町	天籟寺	上上津役	割子川	山門町			
井戸深度 (m)	不明	30	40	不明	不明	不明	不明	4	不明	不明			
用途	生活用水	飲用	飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	飲用			
採水日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月11日	12月12日	12月12日	12月13日	12月13日	12月13日			
採水時間	10:37	9:48	11:17	11:58	10:47	8:58	9:38	8:52	9:10	9:50			
水温 (°C)	19.0	13.0	19.0	17.0	11.0	12.0	18.0	17.0	18.0	20.0	—	—	
pH	6.9	6.9	6.2	6.8	7.8	6.2	8.4	6.8	7.8	6.7			
電気伝導率 (mS/m)	24	24	29	31	42	36	31	39	25	22			
環境 基準 項目	カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003	
	全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	検出されないこと	
	鉛	ND	ND	ND	0.001	ND	0.003	ND	ND	ND	0.001	0.01	
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.02	
	砒素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
	P C B	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02
	四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.002
	クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.002
	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006
	シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003
	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02
	ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
	セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.4	2.8	2.9	3.3	2.8	7.2	ND	2.1	ND	1.6	0.1	10	
ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	
ほう素	ND	ND	ND	2.3	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	1	
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05	
PFOS及びPFOA	-	0.000012	-	-	-	-	-	-	ND	-	0.000001	0.00005	

(備考) 単位: mg/L

ND: 定量下限値未満

PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値とする。

②継続監視調査

区名	門司区					小倉北区		小倉南区	定量 下限値	基準値・ 指針値
	老松町	黄金町	原町別院	原町別院	吉志	神幸町	馬借	若園		
地区名	不明	30	4	1	30	8	3	不明		
井戸深度 (m)	不明	30	4	1	30	8	3	不明		
用途	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水		
採水日	12月9日	11月11日	11月11日	11月11日	11月13日	11月15日	11月15日	11月13日		
採水時間	9:16	9:38	10:04	10:16	8:50	10:38	11:20	10:00		
水温 (°C)	17.0	18.0	20.0	19.0	18.0	21.0	23.0	19.0	—	—
pH	6.5	6.6	6.6	8.2	7.3	7.0	9.5	6.7		
電気伝導率 (mS/m)	28	41	48	38	25	37	98	22		
四塩化炭素	ND	ND	ND	0.0060	—	—	—	ND	0.0002	0.002
クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	—	—	—	ND	0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	ND	0.005	ND	ND	—	—	—	0.005	0.004	0.04
トリクロロエチレン	ND	0.001	ND	ND	—	—	—	0.005	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	ND	0.016	0.67	ND	—	—	—	1.0	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	15	—	—	0.1	10
砒素	—	—	—	—	0.064	—	0.007	—	0.001	0.01

区名	小倉南区				若松区	八幡東区	八幡西区	戸畑区	定量 下限値	基準値・ 指針値
	湯川新町	守恒本町	新道寺	横代北町	大字竹並	枝光	町上津役東	北島旗町		
地区名	42	不明	不明	不明	不明	6	40	不明		
井戸深度 (m)	42	不明	不明	不明	不明	6	40	不明		
用途	生活用水	業務用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	業務用水	不明		
採水日	11月13日	11月13日	11月14日	11月14日	11月15日	11月15日	11月14日	12月12日		
採水時間	9:28	10:27	9:30	9:00	9:02	9:47	10:25	10:01		
水温 (°C)	17.5	19.0	19.0	19.0	18.0	19.0	18.0	18.0	—	—
pH	7.9	7.1	7.9	7.3	5.6	6.4	7.0	7.2		
電気伝導率 (mS/m)	27	37	25	69	49	44	40	26		
四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.002
クロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.04
トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	14	11	—	—	0.1	10
砒素	0.022	0.019	0.018	—	—	—	0.052	—	0.001	0.01
ふっ素	—	—	—	0.9	—	—	—	—	0.001	0.8
PFOS及びPF0A								0.000036	0.000001	0.00005

(備考) 単位: mg/L

ND: 定量下限値未滿

PFOS及びPF0Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF0Aの合計値とする。