

令和5年度 地下水測定結果

①概況調査

区名	門司	小倉北			小倉南			八幡東	八幡西		若松	定量 下限値	基準値・ 指針値
地区名	柳町	下富野	馬借	横代北町	若園	下石田	中央	陣山	八枝	今光			
井戸深度 (m)	50	不明	3	不明	不明	不明	25	不明	70	30			
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	生活用水	飲用			
採水日	1月15日	1月15日	1月15日	1月16日	1月16日	1月16日	1月25日	1月25日	1月22日	1月22日			
採水時間	8:58	9:35	10:23	9:40	10:30	10:02	9:30	9:10	13:44	12:55			
水温 (°C)	16.0	17.5	24.0	17.0	16.0	19.0	19.0	19.0	14.0	16.0			
pH	7.0	7.2	8.8	7.1	6.5	6.7	7.4	7.3	7.5	7.0			
電気伝導率 (mS/m)	23	34	100	64	18	27	53	150	60	27			
環境 基準 項目	カドミウム	ND	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	ND	0.05	検出されないこと
	鉛	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02
	砒素	0.001	0.004	0.016	0.001	ND	0.003	0.009	0.002	ND	ND	0.001	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
	PCB	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	0.002	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	0.03	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	0.001	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	2.1	2.2	1.4	ND	3.5	0.8	ND	1.3	ND	3.0	0.1	10
	ふっ素	0.1	0.1	0.3	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	0.1	0.8
ぼう素	ND	ND	0.3	0.4	ND	ND	ND	0.2	0.1	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	-	-	-	ND	-	-	0.000010	-	-	-	0.000005	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
	栄町	黄金町	原町別院	原町別院	吉志	神幸町	米町	若園		
地区名	不明	30	4	1	30	8	10	不明		
井戸深度 (m)	不明	30	4	1	30	8	10	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11日	12月11日	12月11日	12月11日	12月13日	12月14日	12月14日	12月13日		
採水時間	9:15	9:45	10:11	10:27	9:02	10:53	10:20	10:03		
水温 (°C)	19.0	19.0	18.0	19.0	17.5	20.0	20.0	18.5		
pH	6.7	6.7	6.9	7.5	7.4	7.0	7.6	6.8		
電気伝導率 (mS/m)	98	40	43	35	22	43	34	20		
四塩化炭素	ND	ND	ND	0.0080	-	-	-	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	0.013	0.010	ND	ND	-	-	-	0.010	0.004	0.04
トリクロロエチレン	0.006	0.002	ND	ND	-	-	-	0.007	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	0.021	0.024	0.37	ND	-	-	-	1.1	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	16	-	-	0.1	10
砒素	-	-	-	-	0.064	-	0.005	-	0.001	0.01

区名	小倉南区			若松区	八幡東区		八幡西区	戸畑	定量 下限値	基準値・ 指針値
	湯川新町	守恒本町	新道寺	大字竹並	枝光	春の町	町上津役東	北島旗町		
地区名	湯川新町	守恒本町	新道寺	大字竹並	枝光	春の町	町上津役東	北島旗町		
井戸深度 (m)	42	不明	不明	不明	6	78	40	不明		
用途	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	工業用水	生活用水		
採水日	12月13日	12月13日	12月15日	12月14日	12月12日	12月12日	12月15日	12月12日		
採水時間	9:38	10:30	8:56	8:54	9:47	9:03	9:50	10:15		
水温 (°C)	17.5	19.0	18.0	15.0	17.0	19.0	18.0	18.0		
pH	7.9	7.1	7.6	6.0	6.5	7.4	7.2	7.1		
電気伝導率 (mS/m)	25	35	20	43	42	57	39	30		
四塩化炭素	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.0002	0.002
クロロエチレン	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.004	0.04
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	ND	-	-	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.006	-	-	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	14	10	-	-	-	0.1	10
砒素	0.022	0.018	0.015	-	-	-	0.041	-	0.001	0.01
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	0.000054	0.000005	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。

③汚染井戸周辺地区調査

区名	小倉北区		小倉南区		定量 下限値	基準値・ 指針値
	中島	貴船町	横代東町	湯川新町		
地区名	中島	貴船町	横代東町	湯川新町		
井戸深度 (m)	7	不明	不明	42		
用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水		
採水日	3月15日	3月15日	3月15日	3月15日		
採水時間	15:00	13:20	14:00	14:25		
水温 (°C)	17.0	13.2	12.9	17.2		
pH	7.0	7.4	6.5	8.0		
電気伝導率 (mS/m)	44.9	26.6	28.6	26.8		
砒素	0.002	0.001	-	-	0.001	0.01
ふっ素	-	-	ND	0.18	0.08	0.8

(備考) 単位: mg/L

ND: 定量下限値未満