

令和4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			定量 下限値	基準 値・指 針値
地区名	大字吉志	大字畑	熊谷	大字新道寺	大字合馬	河内	大蔵	香月中央	大字則松	医生ヶ丘		
井戸深度 (m)	25	80	72	不明	6	不明	不明	8	不明	20		
用途	飲用	飲用	飲用	生活用水	飲用	飲用	生活用水	生活用水	工業用水	工業用水		
採水日	1月19日	1月19日	1月20日	1月16日	1月16日	1月17日	1月17日	1月20日	1月18日	1月18日		
採水時間	9:30	10:25	10:10	10:05	10:35	10:10	10:45	11:10	13:15	11:30		
水温 (°C)	14.5	17.0	16.0	16.5	15.5	8.0	17.5	18.8	15.0	16.5		
pH	7.1	6.4	7.8	7.1	7.0	6.7	7.3	6.9	7.8	7.8		
電気伝導率 (mS/m)	19	25	40	20	18	12	20	26	99	45		
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	0.05	検出されないこと
	鉛	ND	ND	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	0.005	0.05
	砒素	ND	0.001	ND	0.011	0.001	0.004	ND	0.001	0.001	0.001	0.01
	総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
	PCB	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	0.002	0.02
	四塩化炭素	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	0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	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	0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	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	0.03	1
	1,1,2-トリクロロエタン	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	0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	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	0.0002	0.002
	チウラム	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	0.0003	0.003
	チオベンカルブ	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	0.001	0.01
	セレン	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	1.0	1.1	0.5	1.1	0.9	1.0	0.7	0.1	ND	0.1	10
ふっ素	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.8
ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.1	1
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05
ニッケル	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.005	-
モリブデン	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.007	0.07
エピクロヒドリン	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.00004	0.0004
全マンガン	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.02	0.2
ウラン	ND	-	0.0002	-	-	ND	ND	-	-	-	0.0002	0.002
PFOS及びPFOA	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	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
	地区名	栄町	黄金町	原町別院	原町別院	吉志	神幸町	米町	東貫		
井戸深度 ( m )	不明	30	4	1	30	8	10	不明	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	生活用水		
採水日	12月12日	12月12日	12月12日	12月12日	12月14日	12月16日	1月23日	12月14日	12月14日		
採水時間	9:23	10:10	10:45	11:00	9:20	10:40	10:15	9:55	10:40		
水温 (°C)	18.0	17.5	19.0	19.0	17.5	20.0	17.5	16.5	18.0	—	—
pH	6.8	7.1	7.0	7.7	7.5	7.2	7.6	6.6	6.6		
電気伝導率 (mS/m)	78	39	40	34	18	44	40	36	18		
四塩化炭素	ND	ND	ND	0.0043	—	—	—	—	ND	0.0002	0.002
クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	—	—	—	—	0.0003	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	0.012	0.006	ND	ND	—	—	—	—	0.008	0.004	0.04
トリクロロエチレン	0.006	0.001	ND	ND	—	—	—	—	0.008	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	0.021	0.011	0.20	ND	—	—	—	—	1.0	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	—	—	—	15	—	2.9	—	0.1	10
砒素	—	—	—	—	0.074	—	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
	地区名	湯川新町	守恒本町	大字竹並	枝光	竹下町	春の町	尾倉	町上津役東		
井戸深度 ( m )	42	不明	不明	6	5	78	不明	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	工業用水	生活用水		
採水日	12月13日	12月14日	12月16日	12月13日	12月13日	12月13日	12月13日	12月15日	12月15日		
採水時間	11:45	11:10	9:30	10:20	11:00	9:10	9:30	10:30	11:19		
水温 (°C)	17.0	18.5	13.5	17.5	17.5	19.0	16.0	17.5	17.5	—	—
pH	8.0	7.0	6.2	6.5	6.8	7.7	7.5	6.9	7.3		
電気伝導率 (mS/m)	25	33	40	37	18	55	59	43	27		
四塩化炭素	—	—	—	—	ND	ND	—	—	—	0.0002	0.002
クロロエチレン	—	—	—	—	ND	ND	—	—	—	0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	ND	ND	—	—	—	0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	ND	ND	—	—	—	0.004	0.04
トリクロロエチレン	—	—	—	—	ND	ND	—	—	—	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	—	—	—	—	ND	0.005	—	—	—	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	9.9	9.0	—	—	9.1	—	—	0.1	10
砒素	0.022	0.019	—	—	—	—	—	0.028	—	0.001	0.01
PFOS及びPFOA	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000037	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	小倉南区		定量下限値	基準値
	地区名	大字新道寺		
井戸深度 ( m )	40	不明		
用途	飲用	飲用		
採水日	3月15日	3月15日		
採水時間	11:45	13:15		
水温 (°C)	17.7	15.0	—	—
pH	6.6	6.4		
電気伝導率 (mS/m)	28.7	25.9		
砒素	0.002	ND	0.001	0.01

(備考) 単位: mg/L

ND: 定量下限値未満