

2 地下水の水質測定結果

表 3-2-1 地下水水質測定結果（平成 27～令和元年度）

調査区分	年度	調査井戸数	検出井戸数	超過井戸数 <項目数>	鉛	砒素	クロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ふっ素
					地下水の環境基準 [単位: mg/L]							
					0.01 以下	0.01 以下	0.002 以下	0.04 以下	0.01 以下	0.01 以下	10 以下	0.8 以下
概況調査	平成 27 年度	47	34	3 <3>	0	2 (0.035)	0	0	0	1 (0.035)	0	0
	平成 28 年度	45	35	0 <0>	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成 29 年度	51	38	9 <9>	0	9 (0.110)	0	0	0	0	0	0
	平成 30 年度	45	32	0 <0>	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和 元年度	46	39	2 <2>	0	1 (0.020)	0	0	0	0	1 (15)	0
汚染井戸周辺地区調査	平成 27 年度	4	2	0 <0>	-	-	0	0	0	0	-	-
	平成 28 年度	21	10	2 <2>	-	2 (0.019)	0	0	0	0	-	-
	平成 29 年度	28	15	5 <5>	-	5 (0.042)	0	0	0	0	-	-
	平成 30 年度	15	7	0 <0>	-	-	0	0	0	0	-	-
	令和 元年度	33	18	0 <0>	0	0	0	0	0	0	0	0
継続監視調査	平成 27 年度	50	44	31 <33>	0	16 (0.14)	0	2 (0.15)	1 (0.014)	13 (0.50)	1 (15)	0
	平成 28 年度	47	44	29 <31>	0	16 (0.13)	0	2 (0.15)	1 (0.011)	11 (0.39)	1 (15)	0
	平成 29 年度	46	39	23 <23>	0	13 (0.17)	0	1 (0.20)	0	8 (0.35)	1 (19)	0
	平成 30 年度	50	46	27 <29>	0	18 (0.13)	0	2 (0.15)	0	8 (0.39)	1 (16)	0
	令和 元年度	47	43	27 <31>	-	17 (0.13)	2 (0.0030)	2 (0.13)	-	9 (0.10)	1 (15)	-

※ 表中の上段の数字は井戸数、下段の()内の数字は最大濃度(単位:mg/L)を示す。

※ 同一井戸で複数項目が基準超過している場合がある。

<調査区分>

- 概況調査
地域の全体的な地下水質の概況を把握するための調査
- 汚染井戸周辺地区調査
概況調査等により新たに発見された汚染について、その汚染範囲を確認するための調査
- 継続監視調査
汚染井戸周辺地区調査等により確認された汚染の継続的な監視等、経年的なモニタリングとして継続的に実施する調査

Ⅲ 水（地下水）・土壌環境-2 地下水の水質測定結果

表 3-2-2 環境基準超過井戸が存在する地域

(令和元年度末現在)

区	地域名※1	基準超過物質						
		砒素	クロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ふっ素
北	鉄西	-	-	-	-	○	-	-
	新川、新琴似	○	○	○	-	-	-	-
	幌北、新琴似西、篠路、北	○	-	-	-	-	-	-
東	鉄東、元町	-	-	-	-	○	-	-
	伏古本町	○	-	-	-	○	-	-
	栄東、北光、札苗	○	-	-	-	-	-	-
白石	東札幌、菊水	-	-	-	-	○	-	-
	北白石	○	-	-	-	○	-	-
	北東白石	○	-	-	-	-	-	-
厚別	厚別西	-	-	-	-	-	○	-
豊平	豊平、美園、平岸	-	-	-	-	○	-	-
清田	北野	○	-	-	-	-	-	-
南	真駒内	-	-	-	-	-	-	○
	藤野	-	-	-	-	○	-	-
	簾舞	-	-	-	-	-	○	-
	芸術の森	○	-	-	-	-	-	-
西	西町	-	-	-	-	○	-	-
	八軒中央	-	-	-	○	○	-	-
手稲	手稲鉄北、前田、富丘西宮の沢、稲穂金山、星置	○	-	-	-	-	-	-
計		19 地域	1 地域	2 地域	1 地域	13 地域	2 地域	1 地域

※1 地域名は連合町内会単位で表記した。なお、環境基準に適合し解除となった地域は記載していない。