

表3 概況調査結果（検出された項目のみ）

項目名	調査井戸数	検出井戸数	検出範囲(mg/L)	超過井戸数	環境基準値(mg/L)
鉛	30	3	0.003 ~ 0.004	0	0.01以下
砒素	37	4	0.001 ~ 0.006	0	0.01以下
セレン	28	3	0.001 ~ 0.002	0	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	45	28	0.02 ~ 26	2	10以下
ふっ素	34	11	0.1 ~ 0.7	0	0.8以下
ほう素	34	6	0.1 ~ 0.5	0	1以下

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準値を超過した井戸2本については、再検査を実施したところ、1本は環境基準値を超過したが、残りの1本は環境基準値を下回った。

表4 汚染井戸周辺地区調査

(1) みやき町東尾地区、中原地区及び白壁地区

項目名	調査井戸数	検出井戸数	検出範囲(mg/L)	超過井戸数	環境基準値(mg/L)
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	38	38	0.15 ~ 23	3	10以下

【参考】汚染井戸周辺地区調査結果（令和元年度調査分及び令和2年度調査分の合計）

項目名	調査井戸数	検出井戸数	検出範囲(mg/L)	超過井戸数	環境基準値(mg/L)
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	83	83	0.08 ~ 23	4	10以下

表5 継続監視調査

No	調査地区名	令和元年度調査結果				環境基準超過項目に係る過去5年間の超過状況 (環境基準を超過した年度)
		調査項目	調査井戸数	環境基準超過井戸数	環境基準超過項目	
1	吉野ヶ里町豆田	トリクロロエチレン等8項目	3	2	トリクロロエチレン	H26～H30
2	小城市三日月町	ベンゼン	2	0	(ベンゼン)	H26、H28
3	神崎市神埼町	ふっ素	4	2	ふっ素	H28～H30
4	吉野ヶ里町松隈	砒素	3	1	砒素	H30
5	鳥栖市原町	六価クロム等5項目	9	6	六価クロム	H26～H30
				0	(クロロエチレン)	H29
				3	トリクロロエチレン	H26～H30
6	基山町宮浦、小倉	六価クロム	3	1	六価クロム	H26～H30
7	上峰町坊所	トリクロロエチレン等8項目	2	0	(トリクロロエチレン)	H26～H30
				0	(テトラクロロエチレン)	H26～H30
8	みやき町寄人	ふっ素	2	1	ふっ素	H26～H30
9	上峰町前牟田	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	0	(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)	H26～H28、H30
10	鳥栖市真木町	ほう素	4	3	ほう素	H30
11	唐津市鏡	テトラクロロエチレン等5項目	5	0	(クロロエチレン)	H26～H27
				0	(1,2-ジクロロエチレン)	H27
12	唐津市巖木町岩屋	テトラクロロエチレン等5項目	3	2	テトラクロロエチレン	H26～H29
13	有田町立部	トリクロロエチレン等4項目	3	0	(トリクロロエチレン)	H26～H27
14	有田町戸矢	ほう素等2項目	4	1	ほう素	H30
				1	ふっ素	H30
15	江北町上小田	トリクロロエチレン等6項目	2	0		
16	佐賀市久保泉町	1,2-ジクロロエチレン等5項目	2	0	(1,2-ジクロロエチレン)	H26
17	佐賀市富士町上熊川	砒素	2	0	(砒素)	H28
18	佐賀市兵庫町	ふっ素	2	1	ふっ素	H27～H30

表6 再度汚染井戸周辺地区調査

No	調査地区名	調査項目	調査井戸数	環境基準超過井戸数	環境基準超過項目
1	みやき町寄人	ふっ素	3	0	
2	上峰町前牟田	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	0	
3	唐津市鏡	テトラクロロエチレン等5項目	8	0	

表7 その他調査

No	調査地区名	調査項目	調査井戸数	環境基準超過井戸数	環境基準超過項目
1	鳥栖市真木町、安楽寺町、高田町及び水屋町	ふっ素	12	10	ふっ素