

D I C株式会社北陸工場（白山市）の周辺井戸における 水質調査結果

1 概要

D I C株式会社北陸工場敷地内の地下水から、国の指針値を超過したPFOS及びPFOAが検出されたことを受け、白山市及び能美市では、これまでに指針値を超過した井戸から概ね500mの範囲内にある井戸の有無及び利用実態、水質調査希望の有無についての調査を行いました。

県では、調査希望のあった井戸で水質調査を行っており、結果は以下のとおりです。

2 調査地点



3 調査結果

【A】

(ng/L)

	市町	地区	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	120	19	140

【B】

(ng/L)

	市町	地区	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
2	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
3	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
4	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
5	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
6	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
7	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
8	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
9	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
10	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
11	白山市	湊町	<2.5	2.5	5.0
12	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
13	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
14	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
15	白山市	湊町	48	15	63
16	白山市	湊町	120	28	150
17	白山市	湊町	5.1	2.9	8.0
18	白山市	湊町	100	21	120
19	白山市	湊町	130	25	160
20	白山市	湊町	140	24	160
21	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
22	白山市	湊町	38	10	49
23	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
24	白山市	湊町	110	13	120
25	白山市	湊町	130	19	140
26	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
27	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
28	白山市	湊町	130	22	150
29	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
30	白山市	湊町	110	20	130
31	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
32	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0

33	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
34	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
35	白山市	湊町	99	27	120
36	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
37	白山市	湊町	<2.5	2.8	5.3
38	白山市	湊町	110	41	150
39	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
40	白山市	湊町	120	18	140
41	白山市	湊町	43	12	56
42	白山市	湊町	63	13	77
43	白山市	湊町	59	14	74
44	白山市	湊町	2.6	7.3	9.9

【C】

(ng/L)

	市町	地区	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
2	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
3	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
4	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
5	白山市	湊町	40	7.9	48
6	白山市	湊町	52	16	68
7	白山市	湊町	54	16	71
8	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
9	白山市	湊町	90	13	100
10	白山市	湊町	5.9	<2.5	8.4
11	白山市	湊町	130	35	160
12	白山市	湊町	93	21	110
13	白山市	湊町	4.9	<2.5	7.4
14	白山市	湊町	230	29	260
15	白山市	湊町	4.5	<2.5	7.0
16	白山市	湊町	52	29	82
17	白山市	湊町	14	12	26
18	白山市	湊町	41	16	58
19	白山市	湊町	47	19	67
20	白山市	湊町	52	32	85
21	白山市	湊町	44	19	64
22	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
23	白山市	湊町	47	12	60
24	白山市	湊町	35	18	53

25	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
26	白山市	湊町	75	14	89
27	白山市	湊町	100	20	120
28	白山市	湊町	42	24	67
29	白山市	湊町	37	20	57
30	白山市	湊町	53	20	74
31	白山市	湊町	45	22	68
32	能美市	吉原釜屋町	26	14	41
33	能美市	吉原釜屋町	38	30	69
34	能美市	吉原釜屋町	7.1	2.5	9.7
35	能美市	吉原釜屋町	62	50	110
36	能美市	吉原釜屋町	43	18	62
37	能美市	吉原釜屋町	16	11	27

【D】

(ng/L)

	市町	地区	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
2	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
3	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
4	白山市	湊町	68	9.3	77
5	白山市	湊町	100	15	120
6	白山市	湊町	100	18	110
7	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
8	白山市	湊町	160	28	180
9	白山市	湊町	110	17	120
10	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
11	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
12	白山市	湊町	5.4	<2.5	7.9
13	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0

【E】

(ng/L)

	市町	地区	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
2	白山市	湊町	<2.5	<2.5	<5.0
3	能美市	吉原町	72	18	90
4	能美市	吉原釜屋町	10	4.5	15
5	能美市	吉原町	33	11	45

※ 国の定める指針値：PFOS 及び PFOA の合計値で 50 ng/L

※ 報告下限値は、PFOS : 2.5 ng/L、PFOA : 2.5 ng/L

※ PFOS 及び PFOA の合計値を求める際に、PFOS 又は PFOA の測定値のいずれか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として算出した。