

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

直近の公表（5月21日分）について、赤枠で明示しています。

【A】

(ng/L)

	市町	地区	採水日	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	R8. 2. 20	120	19	140
小計	白山市	湊町	1(0)井戸 うち指針値超過 1(0)井戸			

()は飲用井戸で内数

【B】

(ng/L)

	市町	地区	採水日	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	R8. 2. 18	<2. 5	<2. 5	<5. 0
2	白山市	湊町	R8. 2. 18	<2. 5	<2. 5	<5. 0
3	白山市	湊町	R8. 2. 18	<2. 5	<2. 5	<5. 0
4	白山市	湊町	R8. 2. 18	<2. 5	<2. 5	<5. 0
5	白山市	湊町	R8. 2. 18	<2. 5	<2. 5	<5. 0
6	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
7	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
8	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
9	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
10	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
11	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	2. 5	5. 0
12	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
13	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
14	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
15	白山市	湊町	R8. 2. 20	48	15	63
16	白山市	湊町	R8. 2. 20	120	28	150
17	白山市	湊町	R8. 2. 20	5. 1	2. 9	8. 0
18	白山市	湊町	R8. 2. 20	100	21	120
19	白山市	湊町	R8. 2. 20	130	25	160
20	白山市	湊町	R8. 2. 20	140	24	160
21	白山市	湊町	R8. 2. 20	<2. 5	<2. 5	<5. 0
22	白山市	湊町	R8. 2. 20	38	10	49
23	白山市	湊町	R8. 2. 20	<2. 5	<2. 5	<5. 0
24	白山市	湊町	R8. 2. 20	110	13	120
25	白山市	湊町	R8. 2. 20	130	19	140
26	白山市	湊町	R8. 2. 20	<2. 5	<2. 5	<5. 0
27	白山市	湊町	R8. 2. 20	<2. 5	<2. 5	<5. 0
28	白山市	湊町	R8. 2. 21	130	22	150

29	白山市	湊町	R8. 2. 21	<2. 5	<2. 5	<5. 0
30	白山市	湊町	R8. 2. 21	110	20	130
31	白山市	湊町	R8. 2. 21	<2. 5	<2. 5	<5. 0
32	白山市	湊町	R8. 2. 25	<2. 5	<2. 5	<5. 0
33	白山市	湊町	R8. 2. 25	<2. 5	<2. 5	<5. 0
34	白山市	湊町	R8. 2. 25	<2. 5	<2. 5	<5. 0
35	白山市	湊町	R8. 2. 25	99	27	120
36	白山市	湊町	R8. 2. 25	<2. 5	<2. 5	<5. 0
37	白山市	湊町	R8. 2. 25	<2. 5	2. 8	5. 3
38	白山市	湊町	R8. 3. 2	110	41	150
39	白山市	湊町	R8. 3. 2	<2. 5	<2. 5	<5. 0
40	白山市	湊町	R8. 3. 4	120	18	140
41	白山市	湊町	R8. 3. 6	43	12	56
42	白山市	湊町	R8. 3. 12	63	13	77
43	白山市	湊町	R8. 3. 12	59	14	74
44	白山市	湊町	R8. 3. 13	2. 6	7. 3	9. 9
45	白山市	湊町	R8. 4. 3	<2. 5	<2. 5	<5. 0
小計	白山市	湊町	45(22)井戸 うち指針値超過 15(2)井戸			

()は飲用井戸で内数

【C】

(ng/L)

	市町	地区	採水日	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
2	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
3	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
4	白山市	湊町	R8. 2. 20	<2. 5	<2. 5	<5. 0
5	白山市	湊町	R8. 2. 20	40	7. 9	48
6	白山市	湊町	R8. 2. 20	52	16	68
7	白山市	湊町	R8. 2. 20	54	16	71
8	白山市	湊町	R8. 2. 20	<2. 5	<2. 5	<5. 0
9	白山市	湊町	R8. 2. 20	90	13	100
10	白山市	湊町	R8. 2. 21	5. 9	<2. 5	8. 4
11	白山市	湊町	R8. 2. 21	130	35	160
12	白山市	湊町	R8. 2. 21	93	21	110
13	白山市	湊町	R8. 2. 21	4. 9	<2. 5	7. 4
14	白山市	湊町	R8. 2. 25	230	29	260
15	白山市	湊町	R8. 2. 25	4. 5	<2. 5	7. 0
16	白山市	湊町	R8. 3. 4	52	29	82

17	白山市	湊町	R8. 3. 4	14	12	26
18	白山市	湊町	R8. 3. 4	41	16	58
19	白山市	湊町	R8. 3. 6	47	19	67
20	白山市	湊町	R8. 3. 6	52	32	85
21	白山市	湊町	R8. 3. 6	44	19	64
22	白山市	湊町	R8. 3. 6	<2. 5	<2. 5	<5. 0
23	白山市	湊町	R8. 3. 6	47	12	60
24	白山市	湊町	R8. 3. 16	35	18	53
25	白山市	湊町	R8. 3. 12	<2. 5	<2. 5	<5. 0
26	白山市	湊町	R8. 3. 12	75	14	89
27	白山市	湊町	R8. 3. 12	100	20	120
28	白山市	湊町	R8. 3. 12	42	24	67
29	白山市	湊町	R8. 3. 12	37	20	57
30	白山市	湊町	R8. 3. 12	53	20	74
31	白山市	湊町	R8. 3. 12	45	22	68
32	白山市	湊町	R8. 4. 1	39	14	54
33	白山市	湊町	R8. 4. 1	46	24	70
34	白山市	湊町	R8. 4. 1	45	19	64
35	白山市	湊町	R8. 4. 1	62	19	82
36	白山市	湊町	R8. 4. 15	46	7. 1	53
37	能美市	吉原釜屋町	R8. 3. 5	26	14	41
38	能美市	吉原釜屋町	R8. 3. 9	38	30	69
39	能美市	吉原釜屋町	R8. 3. 9	7. 1	2. 5	9. 7
40	能美市	吉原釜屋町	R8. 3. 9	62	50	110
41	能美市	吉原釜屋町	R8. 3. 9	43	18	62
42	能美市	吉原釜屋町	R8. 3. 19	16	11	27
43	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 1	40	7. 2	47
44	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 1	25	15	41
45	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 1	120	17	130
46	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 1	22	20	42
47	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 6	32	5. 3	37
48	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 6	5. 2	<2. 5	7. 7
49	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 3	62	16	78
50	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 3	48	34	83
51	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 1	39	23	63
小計	白山市	湊町	36 (9) 井戸うち指針値超過 24 (1) 井戸			
	能美市	吉原釜屋町	15 (1) 井戸うち指針値超過 7 (1) 井戸			
白山市・能美市 計			51 (10) 井戸うち指針値超過 31 (2) 井戸			

()は飲用井戸で内数

【D】

(ng/L)

	市町	地区	採水日	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
2	白山市	湊町	R8. 2. 19	<2. 5	<2. 5	<5. 0
3	白山市	湊町	R8. 2. 20	<2. 5	<2. 5	<5. 0
4	白山市	湊町	R8. 2. 20	68	9. 3	77
5	白山市	湊町	R8. 2. 20	100	15	120
6	白山市	湊町	R8. 2. 20	100	18	110
7	白山市	湊町	R8. 2. 21	<2. 5	<2. 5	<5. 0
8	白山市	湊町	R8. 2. 21	160	28	180
9	白山市	湊町	R8. 2. 25	110	17	120
10	白山市	湊町	R8. 2. 25	<2. 5	<2. 5	<5. 0
11	白山市	湊町	R8. 2. 25	<2. 5	<2. 5	<5. 0
12	白山市	湊町	R8. 3. 4	5. 4	<2. 5	7. 9
13	白山市	湊町	R8. 3. 4	<2. 5	<2. 5	<5. 0
14	白山市	湊町	R8. 4. 15	7. 3	2. 5	9. 9
小計	白山市	湊町	14(4)井戸 うち指針値超過 5(0)井戸			

()は飲用井戸で内数

【E】

(ng/L)

	市町	地区	採水日	PFOS	PFOA	PFOS+PFOA
1	白山市	湊町	R8. 3. 4	<2. 5	<2. 5	<5. 0
2	白山市	湊町	R8. 3. 4	<2. 5	<2. 5	<5. 0
3	能美市	吉原町	R8. 3. 9	72	18	90
4	能美市	吉原釜屋町	R8. 3. 11	10	4. 5	15
5	能美市	吉原町	R8. 3. 11	33	11	45
6	能美市	吉原町	R8. 4. 2	14	6. 4	21
7	能美市	吉原町	R8. 4. 1	9. 5	4. 8	14
8	能美市	吉原町	R8. 4. 1	33	14	48
9	能美市	吉原町	R8. 4. 1	17	9. 4	27
10	能美市	福島町	R8. 4. 1	18	6. 9	25
11	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 1	580	81	670
12	能美市	吉原町	R8. 4. 1	24	11	36
13	能美市	吉原町	R8. 4. 1	29	9. 3	38
14	能美市	吉原町	R8. 4. 2	23	11	35
15	能美市	吉原町	R8. 4. 1	29	13	43
16	能美市	福島町	R8. 4. 2	16	6. 8	23
17	能美市	福島町	R8. 4. 2	15	4. 6	20

18	能美市	福島町	R8. 4. 1	18	7. 2	25
19	能美市	吉原町	R8. 4. 1	28	6. 2	34
20	能美市	吉原町	R8. 4. 1	16	9. 3	25
21	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 1	14	12	27
22	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 1	<2. 5	<2. 5	<5. 0
23	能美市	吉原町	R8. 4. 3	38	22	61
24	能美市	福島町	R8. 4. 30	19	10	30
25	能美市	福島町	R8. 4. 30	33	12	45
26	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 30	24	10	35
27	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 30	250	54	310
28	能美市	吉原釜屋町	R8. 5. 1	19	3. 7	22
29	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 30	46	27	74
30	能美市	吉原釜屋町	R8. 4. 28	60	30	90
31	能美市	吉原釜屋町	R8. 5. 1	9. 5	14	24
小計	白山市	湊町	2(2) 井戸 うち指針値超過 0(0) 井戸			
	能美市	吉原釜屋町	10(0) 井戸 うち指針値超過 4(0) 井戸			
		吉原町	13(0) 井戸 うち指針値超過 2(0) 井戸			
		福島町	6(0) 井戸 うち指針値超過 0(0) 井戸			
白山市・能美市 計			31(2) 井戸 うち指針値超過 6(0) 井戸			

()は飲用井戸で内数

【A～E合計】

(ng/L)

	調査 井戸数	指針値超過 井戸数	PFOS 及び PFOA 合算値
A	1(0)	1(0)	140
B	45(22)	15(2)	5未満～160
C	51(10)	31(2)	5未満～260
D	14(4)	5(0)	5未満～180
E	31(2)	6(0)	5未満～670
白山市計	98(37)	45(3)	5未満～260
能美市計	44(1)	13(1)	5未満～670
合計	142(38)	58(4)	5未満～670

()は飲用井戸で内数

- ※ 国の定める指針値：PFOS 及び PFOA の合算値で 50 ng/L
- ※ 報告下限値は、PFOS：2.5 ng/L、PFOA：2.5 ng/L
- ※ PFOS 及び PFOA の合算値を求める際に、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。
- ※ 有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てており、PFOS 及び PFOA の個別の数値を

足しても、合算値と一致しないことがある。

参考：「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（環境省水・大気環境局長、令和7年2月14日改正）」