



広野町の 農業用ため池の保全に対する 取り組み^{*1}について調べてきました

1

よしおがゆく!

広野町のため池放射性物質対策事業の目的

- 農業水利施設としてのため池機能を保全する
- 堆積している汚染土砂が農地へ拡散するのを防ぐ
- 風評被害を払拭し、広野町の営農を促進する



上記の目的で、去る2月15日から3月25日の間に折木関の上と下北迫苗代替の2カ所のため池で放射性物質対策として底質土の除去が行われました。その内容について勉強してきましたので、お伝えします。

なぜ、この2カ所のため池が行われたのですか？



平成26年度に詳細な調査が行われ8,000Bq/kgを超えるため池の5カ所のうち2カ所について、初めての取り組みでもあったことから施工環境などが整った場所から先行して実施されたそうです。

なぜ、8,000Bq/kg なのですか？



国が定める基準^{*2}によると、①処理・輸送・保管に伴い、周辺住民の受ける線量が年間1 mSvを超えない、②処理などを行う作業者が受ける線量が可能な限り年間1 mSvを超えない。③処分施設の管理終了以降、周辺住民の受ける線量が年間10 μSv以下といった目安に基づいているようです。

*2 放射性物質汚染対処法
労働安全衛生法に基づくガイドライン

この対策で放射性物質はどのくらい減ったのですか？



関の上ため池にたまった堆積物の放射線量の最高値8,139Bq/kgが3,926Bq/kgに減り、苗代替は最高値14,494Bq/kgが2,337Bq/kgに減ったそうです。



ほかの3カ所のため池はどうなるのですか？



対象となるため池は農閑期に堆積物の除去対策が行われる予定だそうです。2箇所のため池で行われた対策は次の通り実施されたそうです。



【ため池保全の対策工程:剥離洗浄工法】

①台船での浚渫(土砂上げ)



作業台船に設置した水中掘削機により掘削し、ポンプで洗浄機に送ります。

②剥離洗浄



ジェット水流効果を利用し、礫や砂に付着した泥を剥離し剥離して洗浄を行います。

③分級作業



振動ふるい機により洗浄した底泥をふるい分け異物の除去し泥水と砂・石に分けます。

⑥保管管理



発生土(砂・石・泥)は放射線量を測り、除染仮置場へ搬出し保管します。

⑤脱水



泥水分を真空脱水し、泥分と水に分けます。泥は大型土のうに入れ水は凝集沈殿に戻します。

④凝集沈殿



泥水へ凝集剤を加え、きれいな水と泥水分に分けます。きれいな水は池へ返します。

2

食品のモニタリング結果 (平成28年4月実施分)



【基準値】

区分	基準値
一般食品	100Bq/kg
飲料水	10Bq/kg
牛乳	50Bq/kg
乳幼児製品	50Bq/kg

広野町放射能簡易分析センターにおいて、4月に実施しました食品モニタリング結果をお知らせいたします。食品モニタリングは、あくまで自家消費のために実施しておりますので、今回お知らせしますモニタリング結果についても、自家消費の参考にご利用ください。

※「N.D.」とは「Not Detected」(ノット デテクテッド)の略です。「不検出」の意味で、検出限界以下であることを示す場合に用います。

※品名のうしろにある番号やアルファベットは持ち込まれた際の表記通りに記載しています。

※品名毎にまとめました。

破壊式 (従来式)	品名	採取場所	測定日	測定結果 (Bq/Kg)			
				セシウム134	検出限界値	セシウム137	検出限界値
1	アスパラガス	上浅見川長畑	4月22日	N.D.	6.9	N.D.	11.7
2	からし菜	折木亀ヶ崎	4月15日	N.D.	14.1	N.D.	12.8
3	椎茸	折木館	4月7日	29	6	116	10
4	椎茸	折木館	4月7日	28.2	10	128	10
5	椎茸	折木灰作	4月7日	33	4.3	182	7.4
6	椎茸	折木灰作	4月7日	41	4.3	229	7.5
7	セロリ	上浅見川長畑	4月27日	N.D.	4.7	N.D.	8.1
8	ぜんまい	上浅見川長畑	4月22日	9	4.2	45	7.7
9	たけのこ	上浅見川大谷内	4月5日	78	10.4	308	17.3
10	たけのこ	下北迫大谷地原	4月19日	21	4.4	75	7.7
11	たけのこ	下北迫大谷地原	4月21日	6	4.5	19	7.8
12	たけのこ	上浅見川長畑	4月22日	6	4.2	N.D.	7.4
13	たけのこ	折木館	4月22日	6	4.2	N.D.	7.5
14	たけのこ	折木南沢	4月26日	15	7	32	11.8
15	たけのこ	下北迫東町	4月25日	N.D.	15.3	N.D.	13.8
16	たらの芽	上浅見川長畑	4月22日	6	4.2	N.D.	7.4
17	たらの芽	折木南沢	4月26日	46	7.1	248	11.9
18	にら	折木館	4月15日	N.D.	4.4	N.D.	7.6
19	にら	上浅見川長畑	4月27日	N.D.	4.7	N.D.	8.2
20	人参	折木大平	4月18日	N.D.	9	N.D.	8.1
21	春キャベツ	上浅見川長畑	4月8日	N.D.	4.4	N.D.	7.6
22	ブロッコリー	折木亀ヶ崎	4月1日	N.D.	10	N.D.	10
23	わらび	下北迫東原	4月8日	85	4.5	464	7.9
24	わらび	上浅見川長畑	4月22日	N.D.	7.7	N.D.	13.1
25	わらび	上北迫石名坂	4月20日	N.D.	9.4	10.6	4.7
26	わらび	折木正木内	4月22日	N.D.	9	N.D.	8.1
27	わらび	折木正木内	4月22日	N.D.	8.8	N.D.	8.1
28	わらび	折木正木内	4月22日	N.D.	10	14.8	4.7
29	わらび	折木亀ヶ崎	4月15日	N.D.	17.3	N.D.	15.8
30	わらび(洗浄後)	折木東下	4月6日	N.D.	6.5	15	10.8
31	わらび(洗浄後)	折木東下	4月6日	N.D.	10	N.D.	10

※非破壊式の測定結果はセシウム134・セシウム137の合算値となっています。

非破壊式	品名	採取場所	測定日	測定結果 (Bq/Kg)	
				セシウム134・セシウム137	検出限界値
1	明日葉	折木太田川	4月20日	N.D.	4
2	アスパラガス	下浅見川広長	4月21日	N.D.	6.8
3	井戸水	下浅見川広長	4月25日	N.D.	1.7
4	イワナ	北迫川上流	4月28日	168.3	2.1
5	うど	下北迫苗代替	4月14日	12.7	4.8
6	うど	上浅見川寺所	4月18日	N.D.	3
7	うど	折木館	4月19日	30	5.2
8	うど	上北迫門沢	4月22日	74.3	2.8
9	うど	上北迫上田郷	4月26日	9.1	6.1
10	うど	夕筋北前	4月26日	N.D.	5.3
11	うど	上北迫鍋塚	4月27日	4.3	1.4
12	うど	下北迫関山	4月28日	23.1	17.4
13	からし菜	上北迫岩沢	4月6日	N.D.	5.2
14	からし菜	上北迫関山	4月11日	N.D.	4.1
15	キャベツ	上浅見川南山	4月22日	N.D.	3.7
16	切干大根	下北迫新町	4月20日	5.3	3.2
17	ごごみ	上北迫上田郷	4月11日	9.4	8
18	ごごみ	下北迫苗代替	4月18日	113.7	18.1
19	ごごみ	上浅見川南山	4月22日	N.D.	4.6
20	こしあぶら	上浅見川上流	4月20日	1627.1	26.7
21	こしあぶら	下北迫東原	4月21日	2976.1	10.4
22	こしあぶら	上浅見川南山	4月21日	878.1	2.9
23	こしあぶら	上北迫上田郷	4月25日	3595.6	6.3
24	こしあぶら	上北迫上田郷	4月25日	15.6	4.6
25	山椒の葉	下北迫東原	4月21日	47.4	7.5
26	椎茸	上浅見川大谷内	4月5日	88.7	2.5
27	椎茸	折木館	4月6日	153.3	3.3
28	春菊	折木大平	4月13日	N.D.	9.2
29	春菊	折木館	4月19日	N.D.	11.5
30	春菊	上浅見川南山	4月22日	N.D.	4
31	セリ	下北迫関山	4月28日	4.2	2.5
32	ぜんまい	下北迫苗代替	4月18日	22.2	16.1
33	ぜんまい	折木館	4月19日	5	3.5
34	ぜんまい	上北迫上田郷	4月25日	9.8	4.7
35	ぜんまい	折木山の神	4月26日	1693	3.1
36	ぜんまい	上北迫上田郷	4月27日	497	3.3
37	ぜんまい(干)	上北迫狸森	4月27日	659.6	3.8

※非破壊式の測定結果はセシウム134・セシウム137の合算値となっています。

非破壊式	品名	採取場所	測定日	測定結果 (Bq/Kg)	
				セシウム134・セシウム137	検出限界値
38	ぜんまい(干)	上北迫上田郷	4月25日	206.7	12.8
39	ぜんまい(戻)	上北迫上田郷	4月27日	4.1	2.6
40	大根	下浅見川桜田	4月1日	N.D.	1.7
41	大根	折木館	4月19日	N.D.	2.8
42	たけのこ	上浅見川大谷内	4月5日	365.9	4.4
43	たけのこ	上北迫上田郷	4月11日	18.4	5.2
44	たけのこ	下浅見川桜田	4月11日	12.1	4.2
45	たけのこ	上浅見川小滝平	4月12日	62.4	2.3
46	たけのこ	上北迫石名坂	4月18日	41	2.7
47	たけのこ	折木高萩	4月18日	11.5	2.7
48	たけのこ	折木下原	4月18日	3.9	2.5
49	たけのこ	上北迫土ヶ目木	4月18日	71	2.3
50	たけのこ	上浅見川小滝平	4月18日	24.1	3.4
51	たけのこ	上浅見川南山	4月18日	146.6	1.6
52	たけのこ	上北迫上田郷	4月19日	456	4.3
53	たけのこ	上浅見川地内	4月19日	59.7	2.7
54	たけのこ	折木灰作	4月20日	100.6	4.5
55	たけのこ	下北迫東町	4月20日	12.4	3.5
56	たけのこ	折木太田川	4月20日	25.3	5.1
57	たけのこ	上北迫上田郷	4月21日	26	2
58	たけのこ	上北迫上田郷	4月21日	111.4	1.9
59	たけのこ	上北迫上田郷	4月21日	166.3	2.2
60	たけのこ	折木館	4月21日	14.4	2.8
61	たけのこ	下浅見川桜田	4月21日	74.7	6.4
62	たけのこ	上北迫二本櫛	4月21日	517.8	3.4
63	たけのこ	上北迫鍋塚	4月22日	22	1.6
64	たけのこ	下北迫西町	4月25日	15.1	2.4
65	たけのこ	折木北沢	4月25日	114.6	4
66	たけのこ	折木大平	4月25日	16.3	2
67	たけのこ	下北迫新町	4月25日	15.1	3
68	たけのこ	上浅見川箒平	4月25日	12.3	2.7
69	たけのこ	上北迫上田郷	4月25日	N.D.	2.4
70	たけのこ	中央台地内	4月26日	34.5	3.1
71	たけのこ	折木太田川	4月26日	29.7	2.2
72	たけのこ	夕筋北前	4月26日	15.6	1.5
73	たけのこ	上北迫上田郷	4月26日	416.3	2.5
74	たけのこ	上浅見川長畑	4月27日	4.2	2.4
75	たけのこ	上北迫鍋塚	4月27日	15.3	1.8
76	たけのこ	折木館	4月28日	84.3	2.6

※非破壊式の測定結果はセシウム134・セシウム137の合算値となっています。

非破壊式	品名	採取場所	測定日	測定結果 (Bq/Kg)	
				セシウム134・セシウム137	検出限界値
77	たけのこ(A)	下北迫二ツ沼	4月20日	34.3	2.1
78	たけのこ(A)	上北迫沢道	4月27日	39.7	1.7
79	たけのこ(A)	上北迫鍋塚	4月27日	11.5	1.3
80	たけのこ(B)	下北迫二ツ沼	4月20日	42.2	2.8
81	たけのこ(B)	上北迫沢道	4月27日	78.1	1.5
82	たけのこ(B)	上北迫鍋塚	4月27日	18.8	4.2
83	たけのこ(C)	下北迫二ツ沼	4月20日	25.6	1
84	たけのこ(D)	下北迫二ツ沼	4月20日	33.7	2.4
85	たけのこ(大)	上北迫地内	4月11日	30.2	2.1
86	たけのこ(小)	上北迫地内	4月11日	30.6	2
87	たけのこ(小)	下浅見川桜田	4月19日	35.4	1.8
88	たらの芽	上北迫地内	4月11日	125.8	9.6
89	たらの芽	上北迫地内	4月12日	100.1	7.5
90	たらの芽	上浅見川地内	4月14日	122.6	11.7
91	たらの芽	上浅見川南山	4月15日	21.2	5.1
92	たらの芽	下北迫岩作	4月18日	24.7	2.6
93	たらの芽	下浅見川桜田	4月18日	69.8	6.1
94	たらの芽	上北迫上田郷	4月19日	17.5	4.4
95	たらの芽	下浅見川桜田	4月19日	57.4	6.1
96	たらの芽	上浅見川上流	4月20日	247	5.7
97	たらの芽	上浅見川下流	4月20日	466	4.4
98	たらの芽	折木館	4月28日	N.D.	8
99	たらの芽(A)	折木高倉	4月19日	141.5	4.1
100	たらの芽(B)	折木高倉	4月19日	45.6	4
101	にら	折木館	4月19日	N.D.	12.1
102	ネギ	折木大平	4月13日	22.8	18.8
103	葉タマネギ	上北迫鍋塚	4月22日	N.D.	2.1
104	ハチミツ	下北迫東原	4月1日	54.4	2.9
105	ふき	下北迫新町	4月12日	3.5	3.3
106	ふき	折木大平	4月25日	N.D.	5.5
107	ふき	上浅見川長畑	4月25日	N.D.	3.3
108	ふき	上北迫鍋塚	4月27日	4.1	2.4
109	ふきのとう	上浅見川	4月1日	52	4.9
110	松の葉	折木北沢	4月21日	100.1	5
111	水菜	折木大平	4月13日	21.6	11.5
112	三つ葉	上浅見川南山	4月21日	N.D.	6.5
113	芽キャベツ	折木大平	4月13日	N.D.	13

※非破壊式の測定結果はセシウム134・セシウム137の合算値となっています。

非破壊式	品名	採取場所	測定日	測定結果 (Bq/Kg)	
				セシウム134・セシウム137	検出限界値
114	ヤマメ	北迫川上流	4月28日	271	3.1
115	柚子	中央台地内	4月12日	5.4	3.6
116	わらび	折木東下	4月6日	6.5	4.3
117	わらび	折木山の神	4月11日	41.7	2.9
118	わらび	上北迫上田郷	4月11日	N.D.	3.5
119	わらび	下北迫苗代替	4月13日	93	3.1
120	わらび	上浅見川南山	4月14日	12.8	4.5
121	わらび	下北迫苗代替	4月14日	N.D.	6.8
122	わらび	上北迫鶴ヶ崎	4月15日	28	4.4
123	わらび	上北迫上田郷	4月18日	N.D.	4.7
124	わらび	下北迫苗代替	4月18日	8.2	2.6
125	わらび	折木正木内	4月19日	19.4	3.2
126	わらび	折木高倉	4月19日	375.4	2.3
127	わらび	折木北沢	4月19日	129.7	4.6
128	わらび	下北迫苗代替	4月19日	318.1	2.1
129	わらび	下北迫岩作	4月19日	11.6	4.1
130	わらび	下浅見川桜田	4月19日	22.1	3.1
131	わらび	折木東下	4月20日	92.2	6.8
132	わらび	下北迫東原	4月21日	51.5	3.4
133	わらび	上浅見川南山	4月21日	198.1	3.2
134	わらび	上北迫上田郷	4月25日	68.3	2.3
135	わらび	折木山の神	4月26日	28.7	2.9
136	わらび(大)	中央台地内	4月12日	3.3	2.6
137	わらび(小)	中央台地内	4月12日	N.D.	3.3
138	わらび(洗浄後)	折木東下	4月6日	8.8	3.9
139	わらび(干)	上北迫上田郷	4月27日	534.9	7.9



■お問合せ (検査センターに関すること) 広野町役場 産業振興課 TEL 0240-27-4163
 (測定結果に関すること) 広野町役場 放射線対策課 TEL 0240-27-4162

出荷等を差し控えるよう要請している広野産の食品

(平成28年5月16日現在：福島県公表)

区分	品目	差し控えるよう要請している内容
果実	ユズ	収穫自粛
穀類	クリ	収穫自粛
山菜	くさそてつ（こごみ）	出荷制限
	たけのこ	出荷制限
	ふきのとう（野生のものに限る）	出荷制限
	ぜんまい（野生のものに限る）	出荷制限
	たらのめ（野生のものに限る）	出荷制限
	わらび（野生のものに限る）	出荷制限
	こしあぶら	出荷制限
きのこ	原木しいたけ（路地）	出荷制限
	野生きのこ（菌根菌類、腐生菌類）	出荷制限
野生鳥獣の肉	イノシシ	摂取制限
	キジ、ヤマドリ、カルガモ	出荷制限

3

放射線相談会・研修会のご案内

今後の相談会の予定は以下のとおりです。

開催日	会場	時間	開催日	会場	時間
6月 8日 (水)	高久・鹿島第4仮設 集会所	午後2時 ～午後3時	6月23日 (木)	常磐迎第2仮設 集会所	午前2時 ～午前3時
6月13日 (月)	浜田集会所 (水の研修会)	午前9時30分～	6月27日 (月)	四倉鬼越仮設 集会所	午後2時 ～午後3時
6月15日 (水)	二本柵集会所 (水の研修会)	午前9時30分～		工業団地仮設 集会所	午後3時15分 ～午後4時15分

4

広野町の各地区の放射線量



広野町の地区別の放射線量をお知らせします。

5月23日8時10分現在（天候：）の町内48カ所のモニタリングポストの数値をまとめたものです。

地区	測定箇所	放射線量率(μ Sv/h)		地区	測定箇所	放射線量率(μ Sv/h)	
		平成28年 1月14日	今回			平成28年 1月14日	今回
中央台地区	広野小学校	0.10	0.10	下北迫地区	町道築地～新町沿(西町)	0.16	0.15
	広野町保育所	0.10	0.11		高野病院	0.10	0.10
	広野町児童館	0.10	0.12		広野町役場	0.14	0.12
	広野町老人福祉センター	0.08	0.08		浜田地区集会所	0.07	0.07
	広野町公民館	0.08	0.09		下北迫地区集会所	0.08	0.07
広洋台地区	広洋台地区集会所	0.12	0.13		苗代替地区集会所	0.09	0.09
	Jヴィレッジスタジアム入口	0.13	0.12		のびっこらんど広野	0.11	0.11
	Jヴィレッジ東側	注1 0.22	0.21	広野工業団地入口	0.16	0.16	
	ニッ沼公園	注2 0.12	0.11	高速バス利用者駐車場	0.19	0.19	
	ニッ沼公園直売所	0.11	0.11	町道北迫線(北の内前)	0.16	0.16	
上浅見川地区	長畑地区集会所	0.14	0.14	上北迫地区	土ヶ目木農集排施設	0.16	0.14
	大谷内消防屯所	0.13	0.11		二本櫛集会所	0.11	0.10
	旧家畜牛削蹄場跡(南山)	0.19	0.18		上北迫地区集会所	0.10	0.10
	小滝平浄水場	0.11	0.10		田の神地区集会所	0.09	0.09
	浅見生活改善センター	0.08	0.08		亀ヶ崎地区集会所	0.12	0.12
	小松地区集会所	0.07	0.07		折木地区集会所	0.11	0.11
	篝平地区集会所	0.09	0.09		北沢複合交差点	0.18	0.18
下浅見川地区	広野幼稚園	0.10	0.10	折木地区上	東下地区集会所	0.09	0.09
	広野中学校	0.08	0.08		南沢地区集会所	0.09	0.09
	山忠設備工業南側公園	0.13	0.13		西の沢 ため池駐車場	0.10	0.09
	広野駅前広場	0.16	0.13	折木地区下	国道大平交差点	0.13	0.13
	桜田地区集会所	0.11	0.11		県道広野～小高線沿	0.19	0.20
	広桜荘	0.13	0.11		正木内地区集会所	0.09	0.09
	下浅見川地区集会所	0.07	0.06		折木館地内	0.11	0.11
	築地地区集会所	0.08	0.08		仮置場	0.13	0.11

注1 平成27年4月21日より設置。

注2 ニッ沼公園のモニタリングポストは現地ではnGy/h（ナノグレイ毎時）で表示されていますが、 μ Sv/hに換算して掲載しています。



4月の出来事



減容化施設の見学会

4月22日(金)
広野町赤十字奉仕団の皆さん
26名が広野町災害廃棄物等減
容化処理施設の見学をいま
した。



食品分析の 結果説明会

4月26日(火)
鈴木室長が広野町直売所に
食材などを卸している40名の
町民の皆さんに、福島県が行う
販売用の食品の放射線分析結
果について説明を行いました。

ため池放射性物質対策工事結果報告会 及び今後の取り組みについて



4月27日(水)
広野町放射線対策課が、ため池の管理
をされている町民の皆さんに、ため池調
査の結果と今後の対策についての説明を
行いました。町として営農再開の促進と、
食に対する風評被害を払拭するためにも、
ため池対策を行えるよう国に要請すると
共に住民への理解をお願いしました。



発行者

広野町放射線相談室 080-9252-4773

広野町放射線対策課 0240-27-4162

窓口でもご相談を受け付けています！お気軽にどうぞ♪