

モニタリング等放射線量結果について

1. 歩行サーベイについて
2. 自家消費野菜(飲料水等) 測定結果
3. 木戸ダムモニタリング結果について

平成30年3月19日
檜葉町

歩行サーベイについて

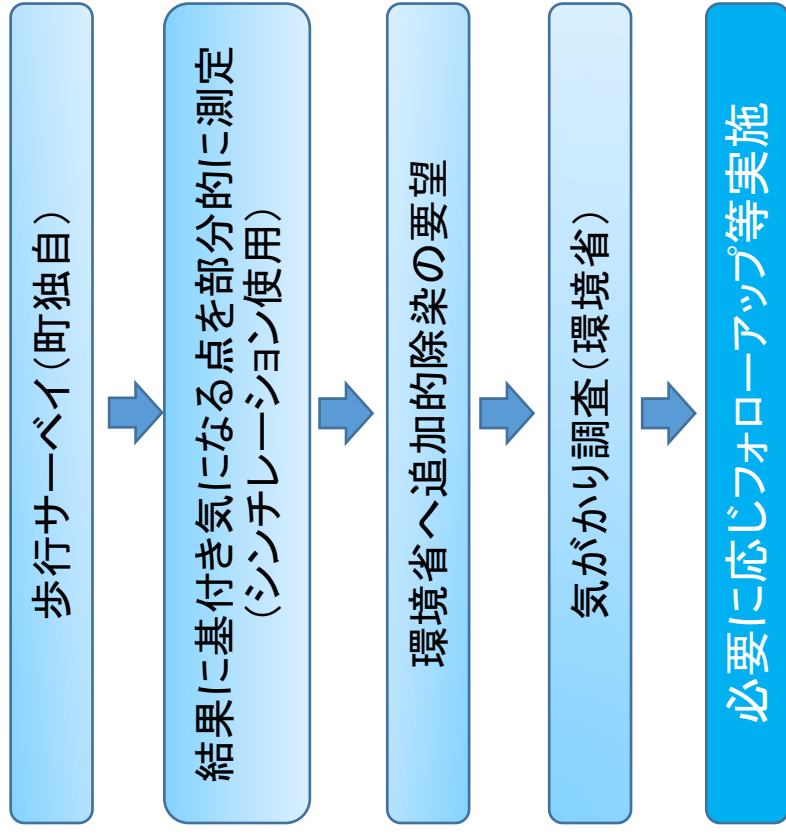
1

○榎葉町ではH26年度より公共施設や宅地の歩行サーベイを独自に実施している。

今年度春からは町内での学校再開に伴い、学校や公園等子供たちが頻繁に使用する施設の測定を実施した。また、住民の要望に合わせ住宅の測定も実施している。

測定結果については、前年度に引続き安定した数値となっております。

□下記のような方法で測定を実施しております。

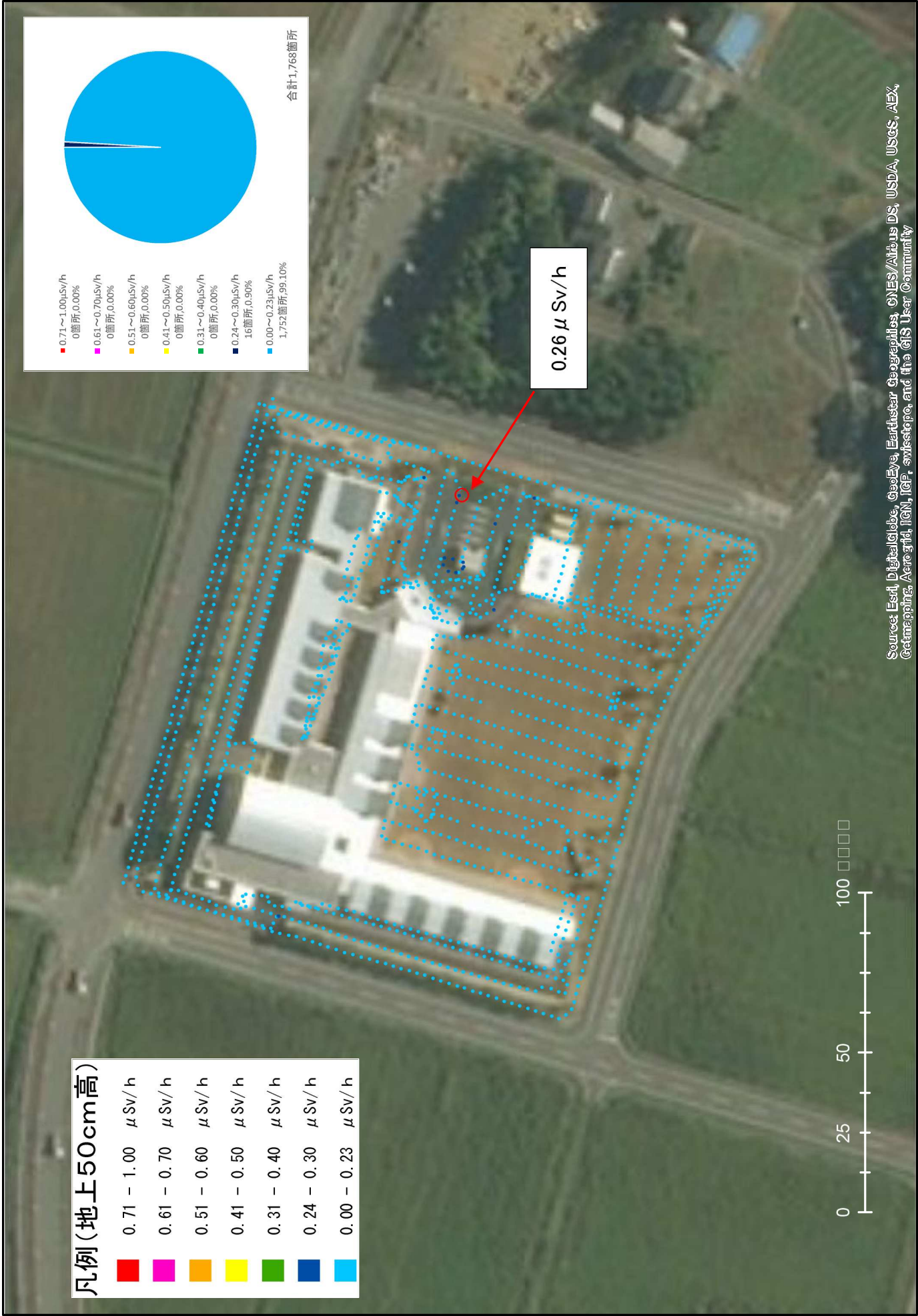


※測定結果

	測定件数	要望件数	追加対応
公共施設	5件	2件	2件
民有地	1件	1件	1件

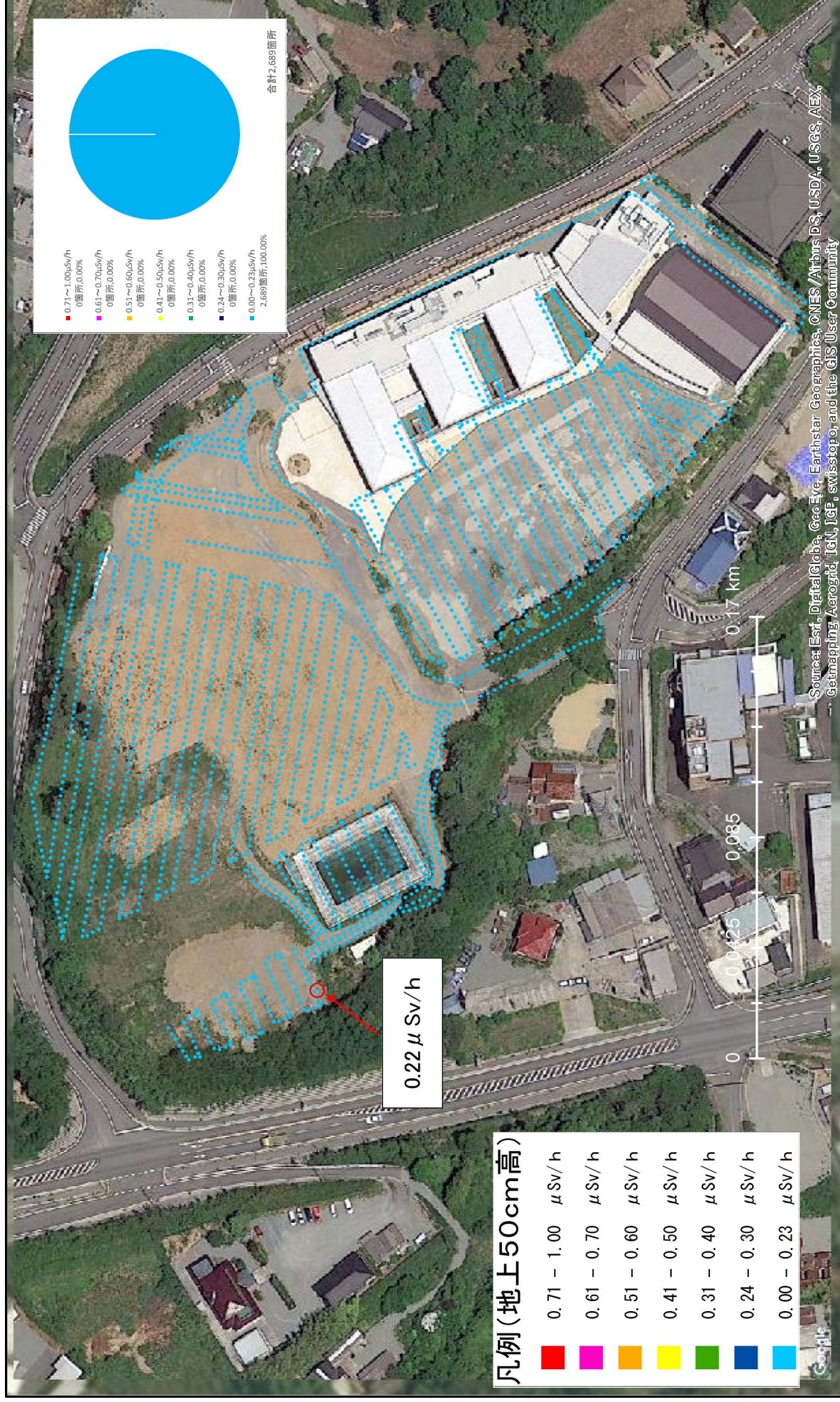
檜葉町あおぞらこども園における空間線量測定結果

測定日：平成29年8月1日～平成29年8月2日



榎葉町中学校(小学校)における空間線量測定結果

測定日：平成29年7月24日～25日



※地図上の○は地上50cm高の測定で最大を計測した箇所です。

檜葉町総合運動場における空間線量測定結果

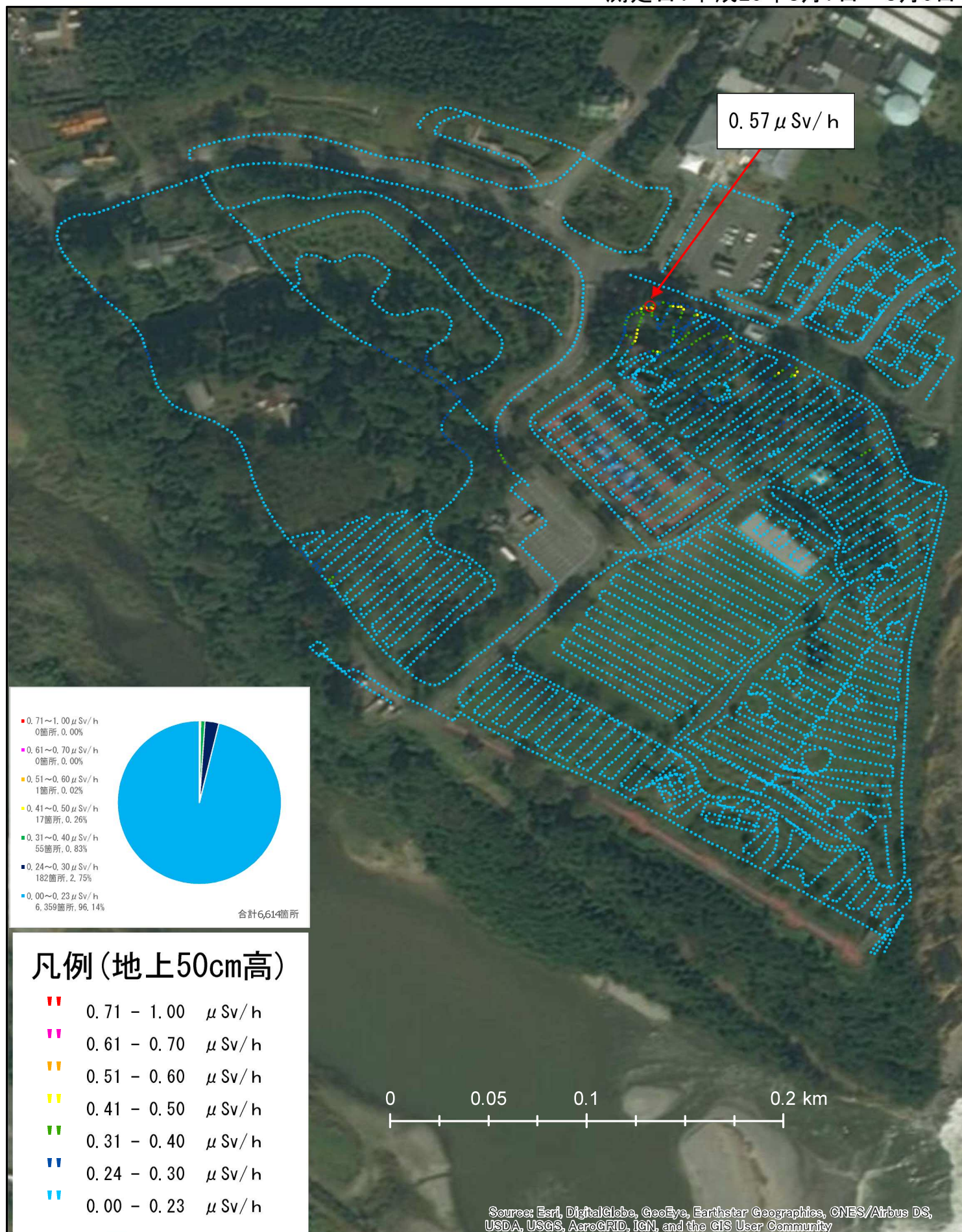
平成29年8月7日～平成29年9月6日



※地図上の○は地上50cm高の測定で最大を計測した箇所です。

檜葉町天神岬における空間線量測定結果

測定日：平成29年8月7日～8月9日



※地図上の○は地上50cm高の測定で最大を計測した箇所です。

自家消費食品等モニタリング

2

平成30年2月28日現在

(摂取基準超/測定件数)

(Bq/kg)

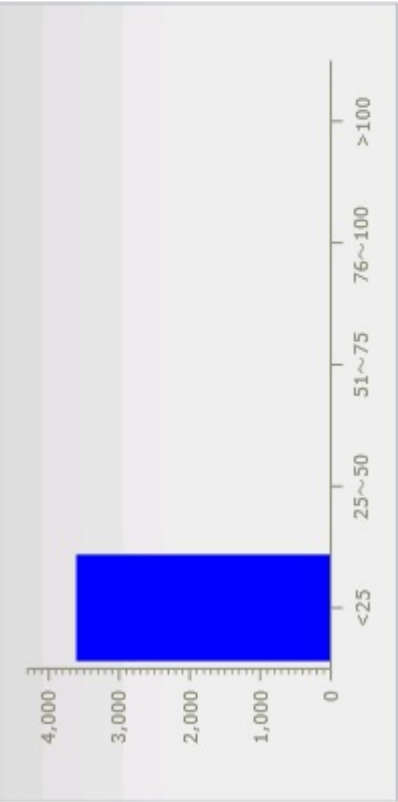
品目\年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成29年度測定 基準値超品目(最大値)
水	0/76	0/45	0/39	0/21	0/14	なし
キノコ類	22/22	17/17	7/9	2/6	8/12	コウタケ(3,373.90) しいたけ(1,622.67)
山菜類	38/70	43/97	28/102	19/115	26/113	ゼンマイ(4,789.66) たらのめ(2,417.39)
果実類	22/134	11/216	6/341	1/239	2/169	くり(301.79) びわ(250.60)
野菜類	0/27	4/154	0/125	0/202	0/277	なし
鳥獣類	9/11	27/30	19/23	24/27	19/19	イノシシ(2,445.90) 山鳥(223.83)
加工品	1/20	3/18	1/26	1/26	0/30	なし
その他	0/0	0/0	0/6	0/4	0/3	なし

※品目は福島県の品目を参考に分類。

参考：ふくしま新発売 (<http://www.new-fukushima.jp/monitoring/>)

(参考) 玄米平成29年度全袋検査

檜葉町 検査点数3,572 点



<スクリーニング検査>

	25 ^μ g/L/kg (測定下限値)未満	25~50 ^μ g/L/kg	51~75 ^μ g/L/kg	76~100 ^μ g/L/kg	計
検査点数	3,572	0	0	0	3,572
割合	100 %	0 %	0 %	0 %	100 %

<詳細検査>

	25未満 ^μ g/L/kg	25~50 ^μ g/L/kg	51~75 ^μ g/L/kg	76~100 ^μ g/L/kg	100 ^μ g/L /kg超	計
検査点数	0	0	0	0	0	0
割合	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

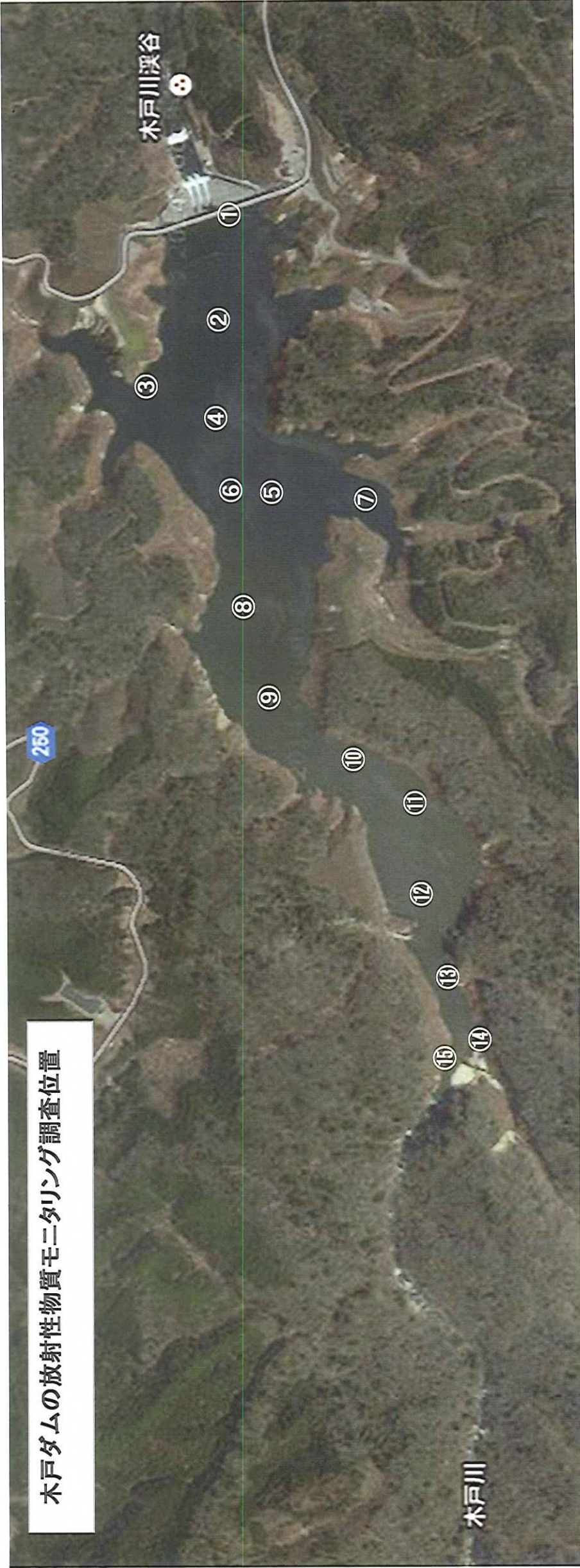
○双葉地方水道企業団では平成27年度から蛇口から出る水道水の放射性物質検査を行っています。

- ・平成27年度 77件の申し込み→検査結果は全てND
- ・平成28年度 81件の申し込み→検査結果は全てND
- ・平成29年度 37件の申し込み→検査結果は全てND
- ・平成30年度 継続して実施を予定している

○檜葉町では平成26年の11月から町内4箇所(乙次郎・大坂・女平・榎木下)で使用している簡易水道水の放射性物質検査を行っています。

※平成27年度からは年に156回採水を行っています。

- ・検査結果は全てNDになっています。
- ・平成30年度も引き続き測定を予定しています。



放射性セシウムの分布																													
年度	採取時期	測定内容		No.15	No.14	No.13	No.12	No.11	No.10	No.9	No.8	No.7	No.6	No.5	No.4	No.3	No.2	No.1											
昨年度	H28.6	水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1											
		(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
		底質0～0.15m(Bq/kg)	20	134	30	1,750	2,960	2,200	3,470	3,490	5,430	3,340	3,930	6,340	3,930	6,340	4,890	9,600	6,500										
	H28.8	全水深(M)	0.3	0.2	0.2	5.6	19.0	28.0	32.0	38.0	9.2	28.1	39.0	28.0	39.0	28.0	18.0	44.0	40.0										
		水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1										
		(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
	H28.11	底質0～0.15m(Bq/kg)	42	85	53	1,120	1,590	2,040	1,000	890	4,380	14,000	6,160	6,090	6,160	6,090	6,230	4,910	6,800										
		全水深(M)	0.5	0.3	0.5	8.2	10.4	27.5	31.4	38.0	7.6	28.0	32.0	26.5	32.0	26.5	24.5	49.2	45.2										
		水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1										
	今年度	H29.1	(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
底質0～0.15m(Bq/kg)			151	110	66	1,250	2,530	2,370	3,760	3,530	5,790	10,300	2,920	3,770	4,150	5,200	5,420	5,200	5,420										
全水深(M)			0.8	0.4	0.4	7.0	20.7	26.5	30.0	38.5	9.3	26.5	40.2	47.0	40.2	47.0	24.3	50.5	52.0										
H29.6		水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1										
		(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
		底質0～0.15m(Bq/kg)	90	117	66	1,220	1,620	3,090	2,410	2,890	5,210	4,310	6,980	6,200	6,980	6,200	6,060	5,230	5,810										
H29.8		全水深(M)	0.7	0.3	0.4	6.7	12.1	25.5	34.0	40.0	9.1	23.2	27.0	33.8	27.0	33.8	21.8	51.2	49.0										
		水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1										
		(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
H29.11		底質0～0.15m(Bq/kg)	120	120	50	1,480	1,510	3,330	3,830	4,120	4,450	3,440	3,860	4,010	3,860	4,010	160	3,870	5,500										
	全水深(M)	0.8	0.4	0.4	6.2	19.3	26.8	31.6	29.3	10.0	26.5	35.1	45.7	35.1	45.7	24.3	50.5	51.3											
	水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1											
H30.1	(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
	底質0～0.15m(Bq/kg)	240	110	80	720	1,700	3,420	2,970	2,990	4,450	6,150	3,770	4,080	3,770	4,080	5,630	4,900	3,490											
	全水深(M)	0.5	0.2	0.4	6.3	19.1	27.6	22.4	30.9	9.9	27.5	35.7	38.9	35.7	38.9	26.3	46.6	47.2											
H30.1	水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1											
	(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1											
	底質0～0.15m(Bq/kg)	90	80	60	490	2,140	3,160	3,300	3,080	4,630	5,930	3,420	8,510	3,420	8,510	5,720	3,870	3,350											
H30.1	全水深(M)	0.6	0.4	0.5	7.0	13.0	27.5	31.9	38.5	8.0	30.0	43.5	42.0	43.5	42.0	19.5	50.5	44.0											
	水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1											
	(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1											
H30.1	底質0～0.15m(Bq/kg)	80	70	70	550	2,550	3,900	3,030	3,380	3,870	9,950	4,170	5,310	4,170	5,310	5,170	4,130	5,330											
	全水深(M)	0.4	0.3	0.4	6.4	11.0	27.0	32.0	38.1	8.2	21.2	44.5	38.7	44.5	38.7	19.8	50.7	50.0											
	水質	表層	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1											
H30.1	(Bq/L)	底層	-	-	-	-	-	-	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1											
	底質0～0.15m(Bq/kg)	80	70	70	550	2,550	3,900	3,030	3,380	3,870	9,950	4,170	5,310	4,170	5,310	5,170	4,130	5,330											
	全水深(M)	0.4	0.3	0.4	6.4	11.0	27.0	32.0	38.1	8.2	21.2	44.5	38.7	44.5	38.7	19.8	50.7	50.0											

