

「県民健康調査」甲状腺検査結果の状況

1 先行検査（検査1回目）（平成30年3月31日現在）【実施年度：平成23年度～25年度】

一次検査

- 対象者数 367,637 人
- 受診者数 300,472 人（受診率 81.7%）
- 結果判定数 300,472 人（判定率 100.0%）
- 判定区分別内訳

A判定（A1）	154,605 人（51.5%）
（A2）	143,573 人（47.8%）
B判定	2,293 人（0.8%）
C判定	1 人（0.0%）

二次検査

- 対象者数 2,293 人
- 受診者数 2,130 人（受診率 92.9%）
- 結果確定数 2,091 人（確定率 98.2%）

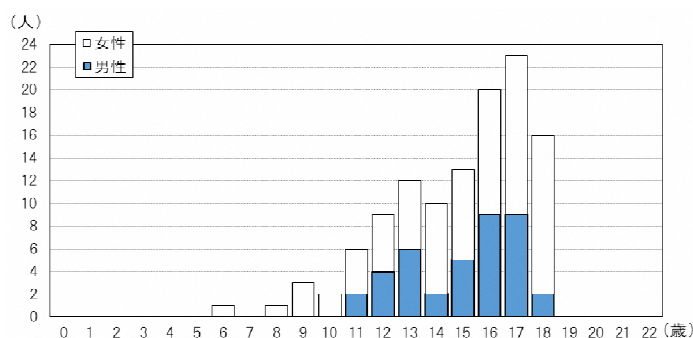
うち、穿刺吸引細胞診実施は 547 人

穿刺吸引細胞診等結果概要

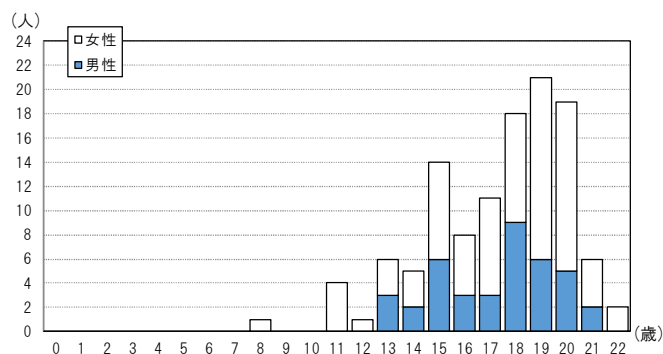
- 悪性ないし悪性疑い 116 人
- 男性：女性 39 人：77 人
- 平均年齢 17.3±2.7 歳（8-22 歳）、震災当時 14.9±2.6 歳（6-18 歳）
- 平均腫瘍径 13.9±7.8 mm（5.1-45.0 mm）

◇ 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 116 人の年齢、性分布

[平成23年3月11日時点の年齢による分布]



[二次検査時点の年齢による分布]



2 本格検査（検査2回目）（令和3年3月31日現在）【実施年度：平成26年度～27年度】

一次検査

- 対象者数 381,237 人
- 受診者数 270,552 人（受診率 71.0%）
- 結果判定数 270,552 人（判定率 100.0%）
- 判定区分別内訳

A判定（A1）	108,726 人（40.2%）
（A2）	159,596 人（59.0%）
B判定	2,230 人（0.8%）
C判定	0 人（0.0%）

二次検査

- 対象者数 2,230 人
- 受診者数 1,877 人（受診率 84.2%）
- 結果確定数 1,834 人（確定率 97.7%）

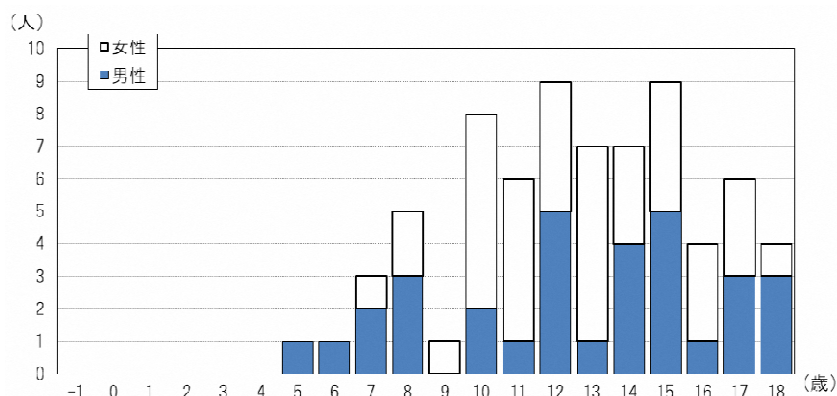
うち、穿刺吸引細胞診実施は 207 人

穿刺吸引細胞診等結果概要

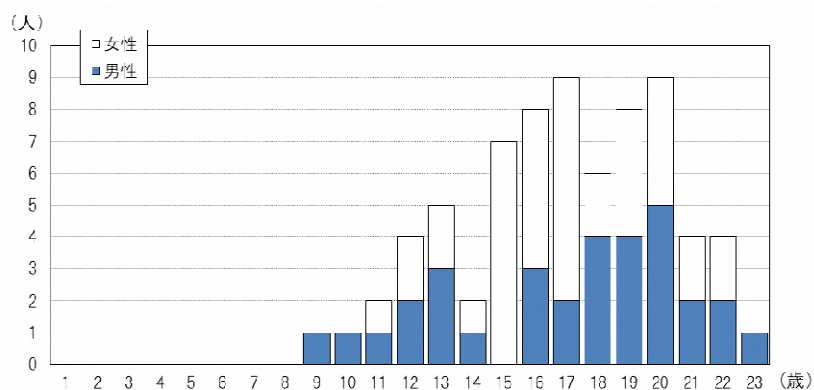
- 悪性ないし悪性疑い 71 人
- 男性：女性 32 人：39 人
- 平均年齢 16.9 ± 3.2 歳（9-23 歳）、震災当時 12.6 ± 3.2 歳（5-18 歳）
- 平均腫瘍径 11.1 ± 5.6 mm（5.3-35.6 mm）

◇ 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 71 人の年齢、性分布

[平成23年3月11日時点の年齢による分布]



[二次検査時点の年齢による分布]



3 本格検査（検査3回目）（令和3年3月31日現在）【実施年度：平成28年度～29年度】

一次検査

- 対象者数 336,667 人
(25歳時の節目の検査対象者である平成4・5年度生まれを除く)
- 受診者数 217,922 人 (受診率 64.7%)
- 結果判定数 217,922 人 (判定率 100.0%)
- 判定区分別内訳

A判定 (A1)	: 76,431 人 (35.1%)
(A2)	: 139,989 人 (64.2%)
B判定	: 1,502 人 (0.7%)
C判定	: 0 人 (0.0%)

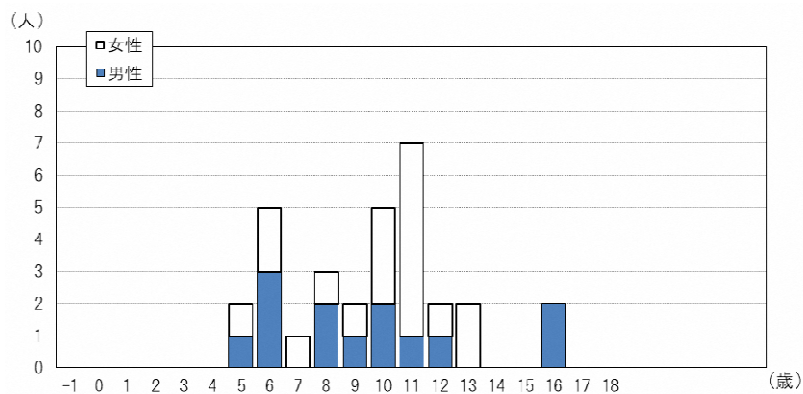
二次検査

- 対象者数 1,502 人
 - 受診者数 1,104 人 (受診率 73.5%)
 - 結果確定数 1,068 人 (確定率 96.7%)
- うち、穿刺吸引細胞診実施は79人

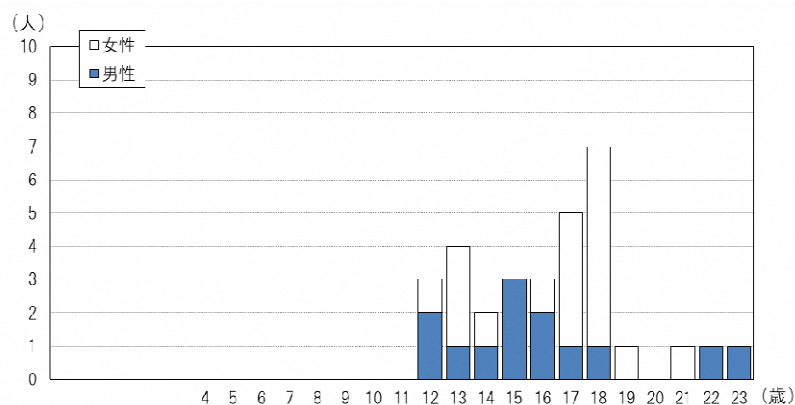
穿刺吸引細胞診等結果概要

- 悪性ないし悪性疑い 31 人
- 男性：女性 13 人：18 人
- 平均年齢 16.3±2.9 歳 (12-23 歳)、震災当時9.6±2.9 歳 (5-16 歳)
- 平均腫瘍径 12.9±6.4 mm (5.6-33.0 mm)

◇ 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった31人の年齢、性分布
[平成23年3月11日時点の年齢による分布]



[二次検査時点の年齢による分布]



4 本格検査（検査4回目）（令和4年6月30日現在）【実施年度：平成30年度～令和元年度】

一次検査

- 対象者数 294,228 人
(25歳時の節目の検査対象者である平成4～7年度生まれを除く)
- 受診者数 183,410 人 (受診率 62.3%)
- 結果判定数 183,410 人 (判定率 100.0%)
- 判定区分別内訳

A判定 (A1)	: 61,712 人 (33.6%)
(A2)	: 120,304 人 (65.6%)
B判定	: 1,394 人 (0.8%)
C判定	: 0 人 (0.0%)

二次検査

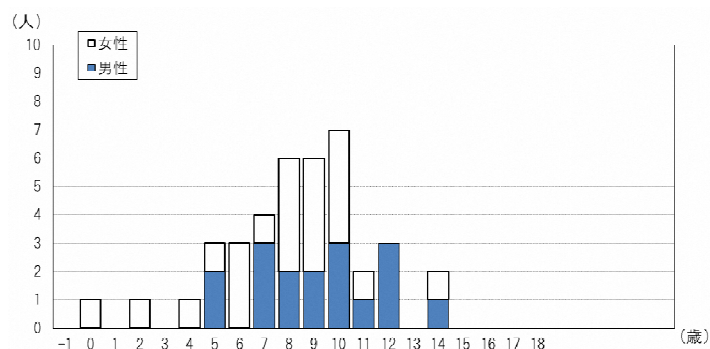
- 対象者数 1,394 人
 - 受診者数 1,036 人 (受診率 74.3%)
 - 結果確定数 1,016 人 (確定率 98.1%)
- うち、穿刺吸引細胞診実施は91人

穿刺吸引細胞診等結果概要

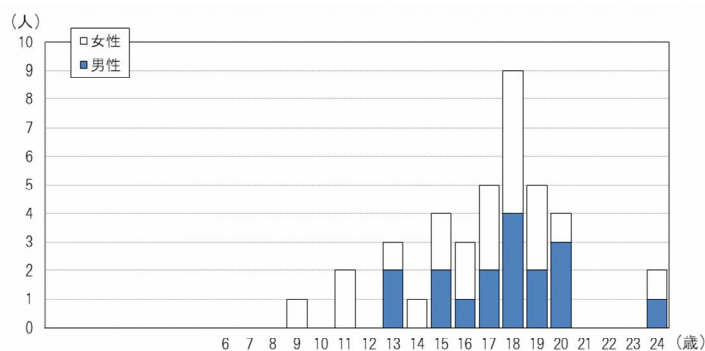
- 悪性ないし悪性疑い 39 人
- 男性：女性 17 人：22 人
- 平均年齢 17.0±3.1 歳 (9-24 歳)、震災当時8.3±2.9 歳 (0-14 歳)
- 平均腫瘍径 13.1±6.3 mm (6.1-29.4 mm)

◇ 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった39人の年齢、性分布

[平成23年3月11日時点の年齢による分布]



[二次検査時点の年齢による分布]



5 本格検査（検査5回目）（令和6年12月31日現在）【実施年度：令和2年度～4年度】

一次検査

- 対象者数 252,936 人
(節目の検査対象者である平成4～9年度生まれを除く)
- 受診者数 113,959 人 (受診率 45.1%)
- 結果判定数 113,959 人 (判定率 100.0%)
- 判定区分別内訳

A判定 (A1)	: 32,846 人 (28.8%)
(A2)	: 79,767 人 (70.0%)
B判定	: 1,346 人 (1.2%)
C判定	: 0 人 (0.0%)

二次検査

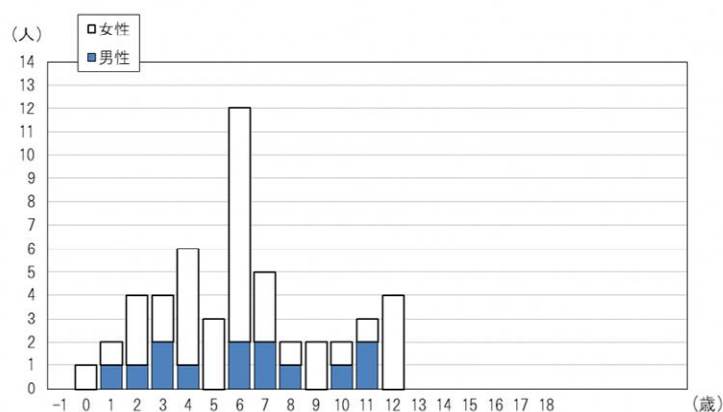
- 対象者数 1,346 人
 - 受診者数 1,116 人 (受診率 82.9%)
 - 結果確定数 1,101 人 (確定率 98.7%)
- うち、穿刺吸引細胞診実施は101人

穿刺吸引細胞診等結果概要

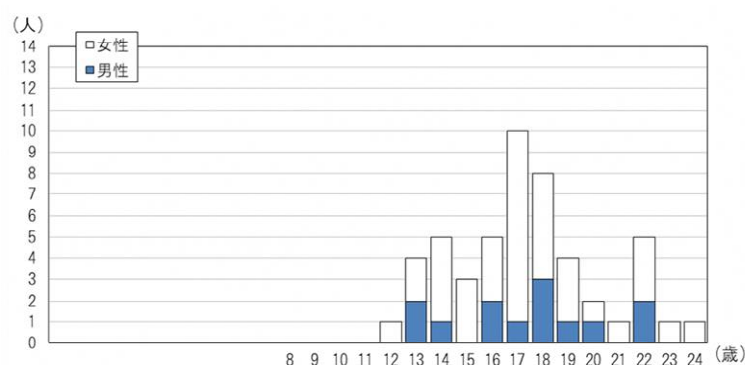
- 悪性ないし悪性疑い 50 人
- 男性：女性 13 人：37 人
- 平均年齢 17.3 ± 2.9 歳 (12-24 歳)、震災当時 6.1 ± 3.2 歳 (0-12 歳)
- 平均腫瘍径 14.0 ± 8.2 mm (5.4-46.7 mm)

◇ 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった50人の年齢、性分布

[平成23年3月11日時点の年齢による分布]



[二次検査時点の年齢による分布]



6 本格検査（検査6回目）（令和6年12月31日現在）【実施年度：令和5年度～6年度】

一次検査

- 対象者数 211,912 人
(節目の検査対象者である平成4～11年度生まれを除く)
- 受診者数 63,705 人 (受診率 30.1%)
- 結果判定数 59,381 人 (判定率 93.2%)
- 判定区分別内訳

A判定 (A1) :	15,963 人 (26.9%)
(A2) :	42,534 人 (71.6%)
B判定 :	884 人 (1.5%)
C判定 :	0 人 (0.0%)

二次検査

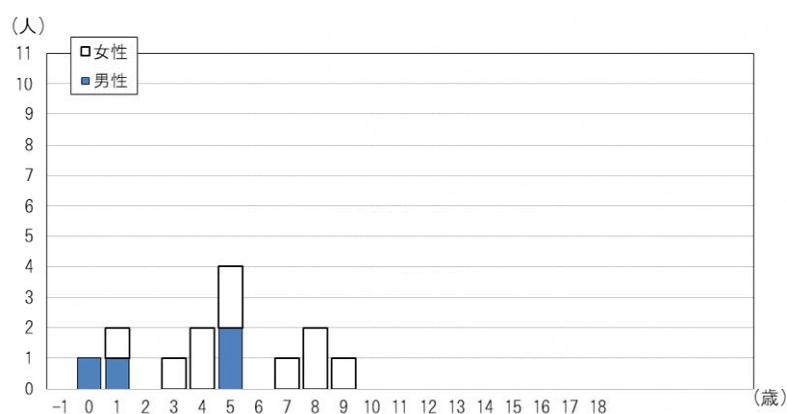
- 対象者数 884 人
 - 受診者数 555 人 (受診率 62.8%)
 - 結果確定数 493 人 (確定率 88.8%)
- うち、穿刺吸引細胞診実施は 30 人

穿刺吸引細胞診等結果概要

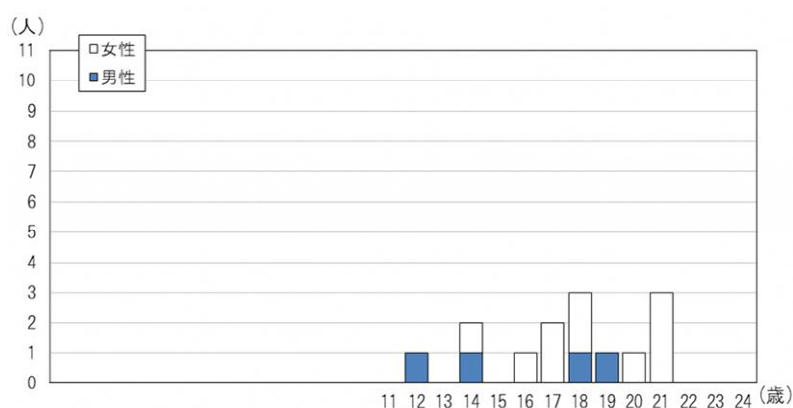
- 悪性ないし悪性疑い 14 人
- 男性：女性 4 人：10 人
- 平均年齢 17.6 ± 2.8 歳 (12-21 歳)、震災当時 4.6 ± 2.8 歳 (0-9 歳)
- 平均腫瘍径 13.0 ± 3.1 mm (8.2-18.6 mm)

◇ 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった 14 人の年齢、性分布

[平成23年3月11日時点の年齢による分布]



[二次検査時点の年齢による分布]



7 25歳時の節目の検査（令和6年9月30日現在）【実施年度：平成29年度～】

一次検査

- 対象者数 149,843 人（平成4～10年度生まれ）
- 受診者数 12,867 人（受診率 8.6%）
- 結果判定数 12,855 人（判定率 99.9%）
- 判定区分別内訳

A判定（A1）	5,441 人（42.3%）
（A2）	6,704 人（52.2%）
B判定	710 人（5.5%）
C判定	0 人（0.0%）

二次検査

- 対象者数 710 人
- 受診者数 592 人（受診率 83.4%）
- 結果確定数 575 人（確定率 97.1%）

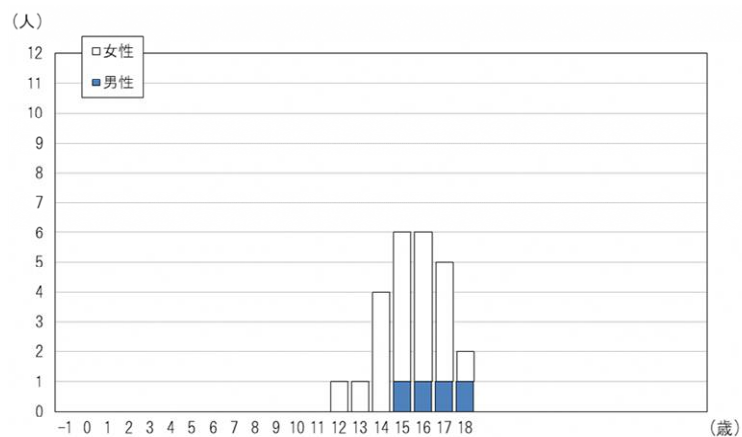
うち、穿刺吸引細胞診実施は52人

穿刺吸引細胞診等結果概要

- 悪性ないし悪性疑い 25 人
- 男性：女性 4 人：21 人
- 平均年齢 25.6±1.2 歳（24-29 歳）、震災当時15.5±1.5 歳（12-18 歳）
- 平均腫瘍径 13.7±10.2 mm（5.3-49.9 mm）

◇ 細胞診で悪性ないし悪性疑いであった25人の年齢、性分布

[平成23年3月11日時点の年齢による分布]



[二次検査時点の年齢による分布]



8 30歳時の節目の検査（令和6年9月30日現在）【実施年度：令和4年度～】

一次検査

- ・ 対象者数 44,489 人（平成4～5年度生まれ）
- ・ 受診者数 2,996 人（受診率 6.7%）
- ・ 結果判定数 2,971 人（判定率 99.2%）
- ・ 判定区分別内訳

A判定（A1）	： 1,271 人（42.8%）
（A2）	： 1,432 人（48.2%）
B判定	： 268 人（9.0%）
C判定	： 0 人（0.0%）

二次検査

- ・ 対象者数 268 人
- ・ 受診者数 192 人（受診率 71.6%）
- ・ 結果確定数 162 人（確定率 84.4%）

うち、穿刺吸引細胞診実施は18人

穿刺吸引細胞診等結果概要

- ・ 悪性ないし悪性疑い 7 人
- ・ 男性：女性 0 人：7 人
- ・ 平均年齢 29.9±0.4 歳（29-30 歳）、震災当時 17.7±0.8 歳（16-18 歳）
- ・ 平均腫瘍径 13.1±4.0 mm（9.8-19.0 mm）

(参考) 悪性ないし悪性疑いと判定された人数及び手術症例等

先行検査から本格検査(検査6回目)及び25歳、30歳時の節目の検査までの状況

悪性ないし悪性疑いの判定数 353人

うち 手術実施 299人

(良性結節1人、乳頭癌294人、低分化癌1人、濾胞癌1人、その他の甲状腺癌2人)

先行検査 H30.3.31 現在 【実施年度：平成23年度～25年度】

計 116人(男性39人：女性77人)

(手術実施102人：良性結節1人、乳頭癌100人、低分化癌1人)

本格検査(検査2回目) R4.3.31 現在 【実施年度：平成26年度～27年度】

計 71人(男性32人：女性39人)

(手術実施56人：乳頭癌55人、その他の甲状腺癌1人)

本格検査(検査3回目) R3.3.31 現在 【実施年度：平成28年度～29年度】

計 31人(男性13人：女性18人)

(手術実施29人：乳頭癌29人)

本格検査(検査4回目) R4.6.30 現在 【実施年度：平成30年度～令和元年度】

計 39人(男性17人：女性22人)

(手術実施34人：乳頭癌34人)

本格検査(検査5回目) R6.12.31 現在 【実施年度：令和2年度～4年度】

計 50人(男性13人：女性37人)

(手術実施46人：乳頭癌45人、その他1人)

本格検査(検査6回目) R6.12.31 現在 【実施年度：令和5年度～6年度】

計 14人(男性4人：女性10人)

(手術実施10人：乳頭癌10人)

25歳時の節目の検査 R6.9.30 現在 【実施年度：平成29年度～】

計 25人(男性4人：女性21人)

(手術実施18人：乳頭癌17人、濾胞癌1人)

30歳時の節目の検査 R6.9.30 現在 【実施年度：令和4年度～】

計 7人(男性0人：女性7人)

(手術実施4人：乳頭癌4人)

◇検査結果の一覧

項目 検査	先行検査 (検査 1 回目)	本格検査① (検査 2 回目)	本格検査② (検査 3 回目)	本格検査③ (検査 4 回目)	本格検査④ (検査 5 回目)	本格検査⑤ (検査 6 回目)	2 5 歳 節目検査	3 0 歳 節目検査
	2011-2013 (H23-H25)	2014-2015 (H26-H27)	2016-2017 (H28-H29)	2018-2019 (H30-R1)	2020-2022 (R2-R4)	2023-2024 (R5-R6)	2017- (H29-)	2022- (R4-)
対象者	367,637人	381,237人	336,667人	294,228人	252,936人	211,912	149,843人	44,489人
受診率	81.7%	71.0%	64.7%	62.3%	45.1%	30.1%	8.6%	6.7%
判定 結果	A1	51.5%	40.2%	35.1%	33.6%	28.8%	26.9%	42.8%
	A2	47.8%	59.0%	64.2%	65.6%	70.0%	71.6%	48.2%
	B	0.8%	0.8%	0.7%	0.8%	1.2%	1.5%	9.0%
	C	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	平成30年3月31日現在	令和3年3月31日現在	令和3年3月31日現在	令和4年6月30日現在	令和6年12月31日現在	令和6年12月31日現在	令和6年9月30日現在	令和6年9月30日現在