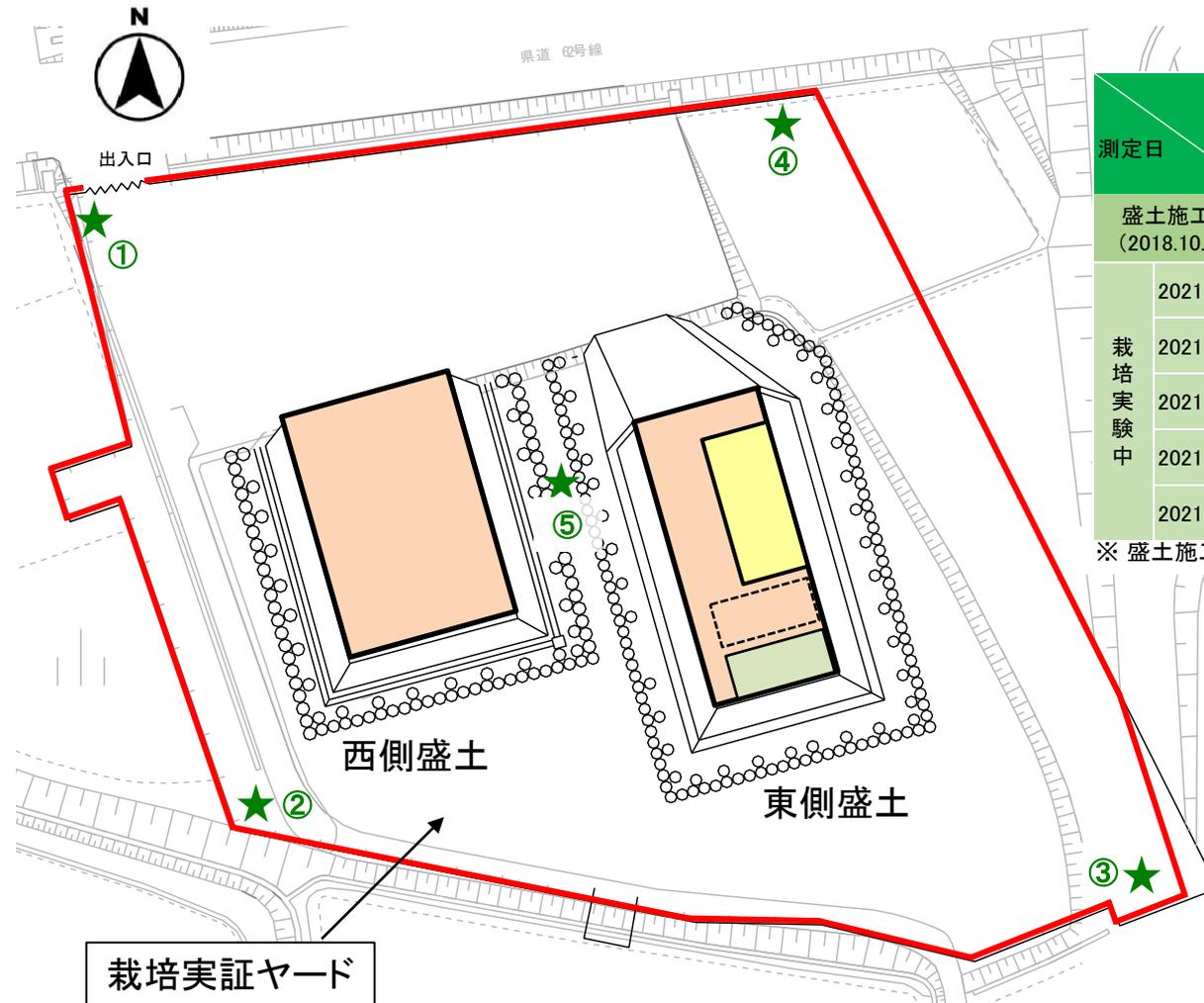


# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年4月）



空間線量率測定結果一覧表

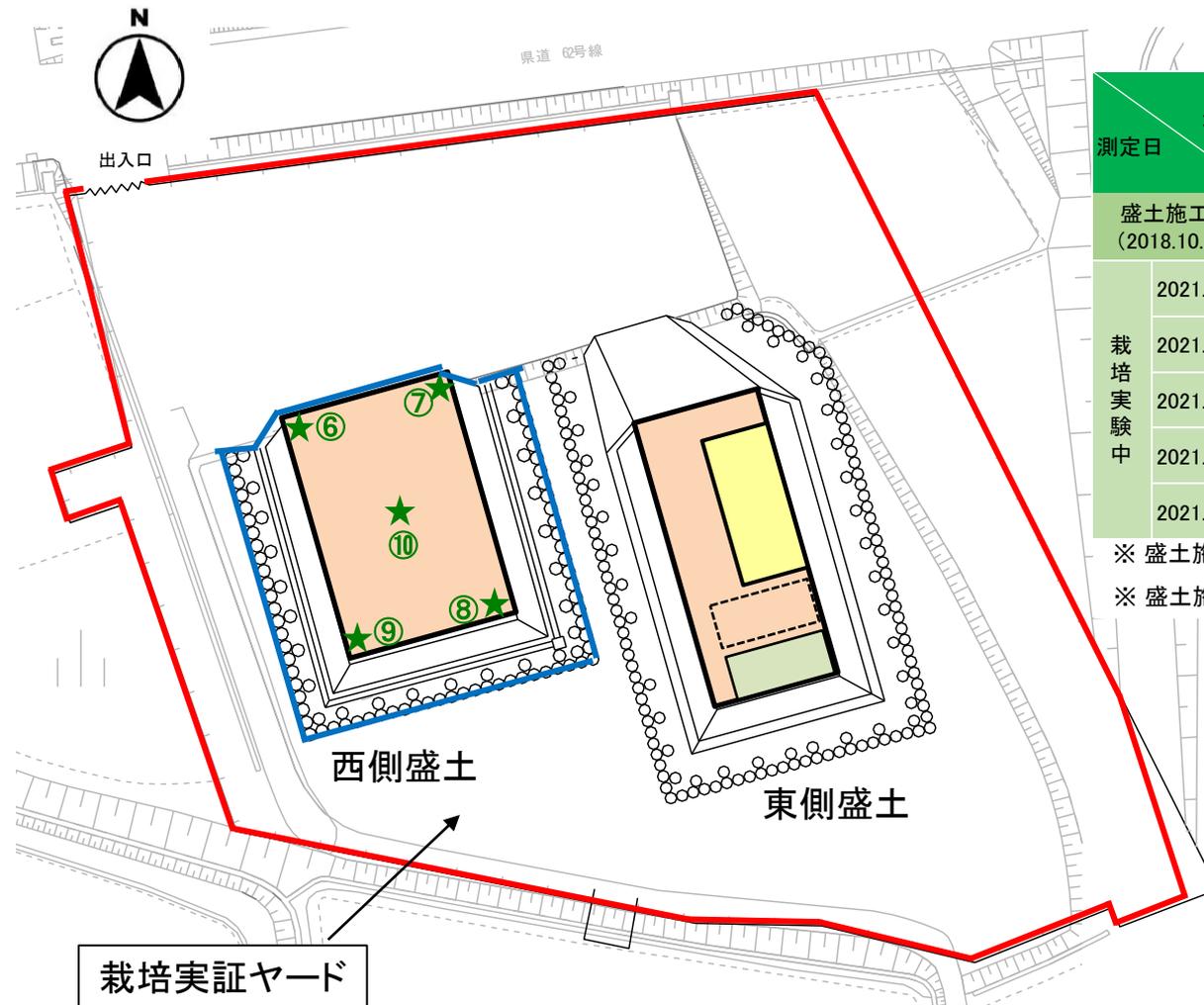
測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.4.1	0.54	0.56	0.72	1.12	0.65
	2021.4.8	0.57	0.61	0.77	1.14	0.59
	2021.4.15	0.57	0.57	0.71	1.13	0.70
	2021.4.22	0.58	0.59	0.70	1.11	0.67
	2021.4.30	0.51	0.53	0.64	1.08	0.53

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年4月）



空間線量率測定結果一覧表

測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩
盛土施工前 (2018.10.18)		1.81				
栽培 実験 中	2021.4.1	0.29	0.29	0.26	0.29	0.27
	2021.4.8	0.27	0.30	0.27	0.30	0.27
	2021.4.15	0.32	0.31	0.27	0.30	0.26
	2021.4.22	0.31	0.34	0.27	0.31	0.26
	2021.4.30	0.28	0.28	0.25	0.28	0.26

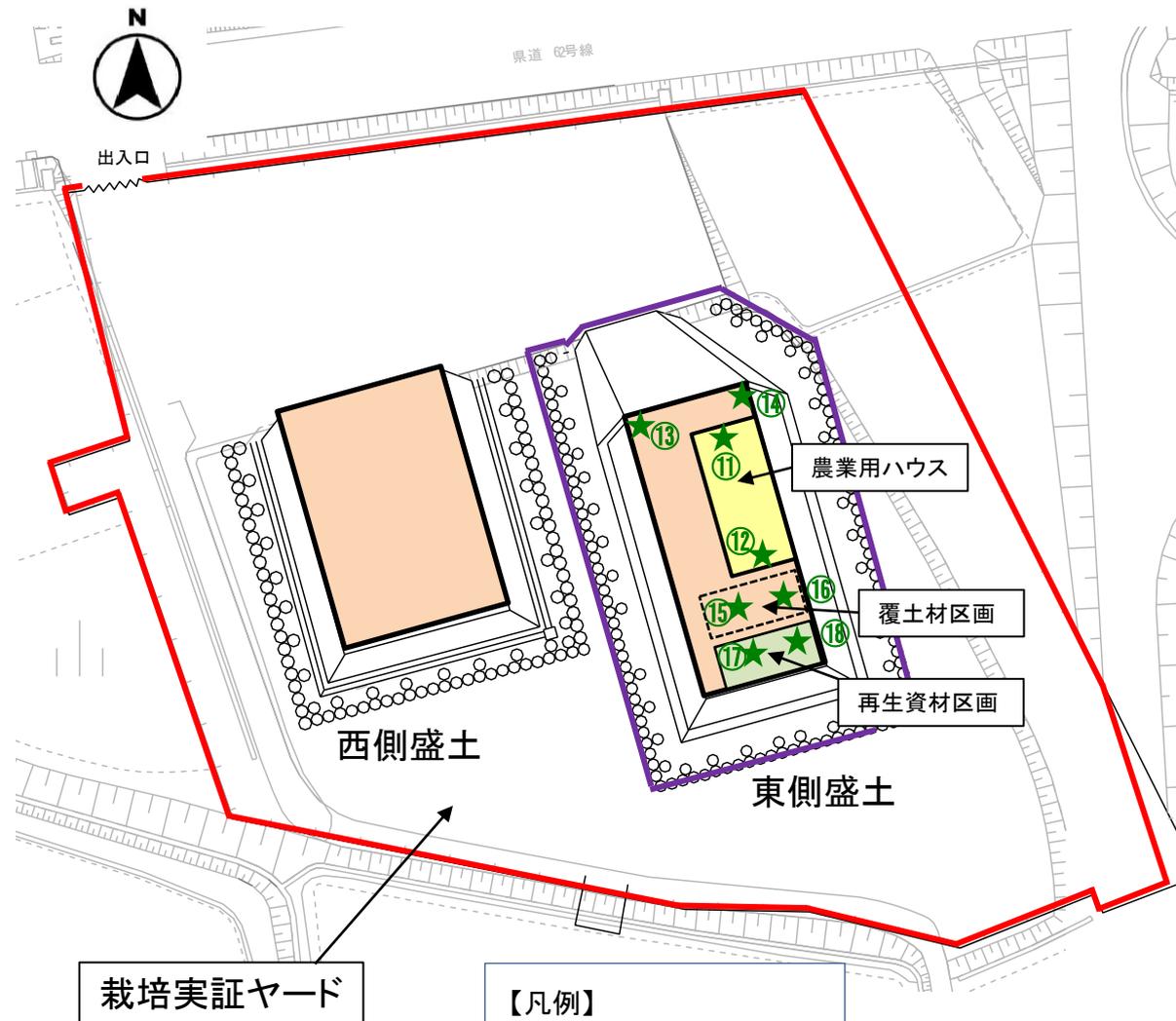
※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年4月）

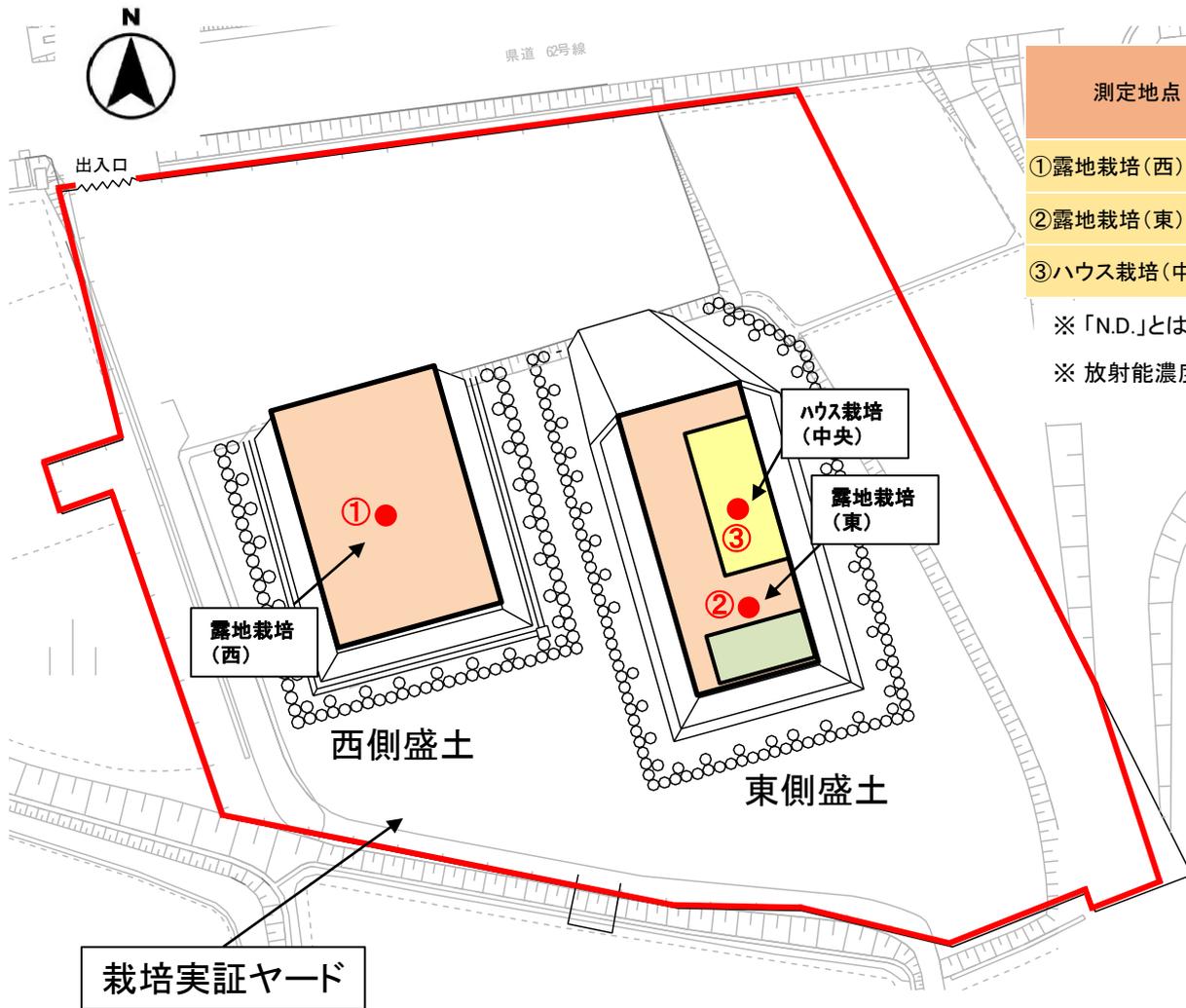


空間線量率測定結果一覧表

測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.4.1	0.23	0.24	0.27	0.28
	2021.4.8	0.23	0.22	0.27	0.29
	2021.4.15	0.24	0.24	0.26	0.28
	2021.4.22	0.23	0.22	0.27	0.28
	2021.4.30	0.21	0.23	0.25	0.24
測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.4.1	0.26	0.27	0.41	0.41
	2021.4.8	0.27	0.26	0.44	0.44
	2021.4.15	0.27	0.26	0.45	0.44
	2021.4.22	0.27	0.25	0.44	0.43
	2021.4.30	0.24	0.26	0.42	0.42

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。  
 ※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年4月）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.4.22	N.D.	7.4E-10	N.D.	6.8E-10
②露地栽培(東)	2021.4.20	N.D.	9.3E-10	N.D.	6.6E-10
③ハウス栽培(中央)	2021.4.21	N.D.	1.1E-09	N.D.	8.6E-10

※「N.D.」とは検出下限値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：

$$\text{Cs-134の濃度} / 2 \times 10^{-3} + \text{Cs-137の濃度} / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$

【凡例】

●：空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年4月）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水上流	2021.4.30	N.D.	0.80	N.D.	0.94		
②地下水下流	2021.4.30	N.D.	0.70	N.D.	0.94		
③浸透水A	2021.4.30	N.D.	0.94	N.D.	0.76	5.9	13
④浸透水B	—	—	—	—	—	—	—
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

※ 「N.D.」とは検出下限値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/L]の限度：

$$Cs-134の濃度/60 + Cs-137の濃度/90 \leq 1$$

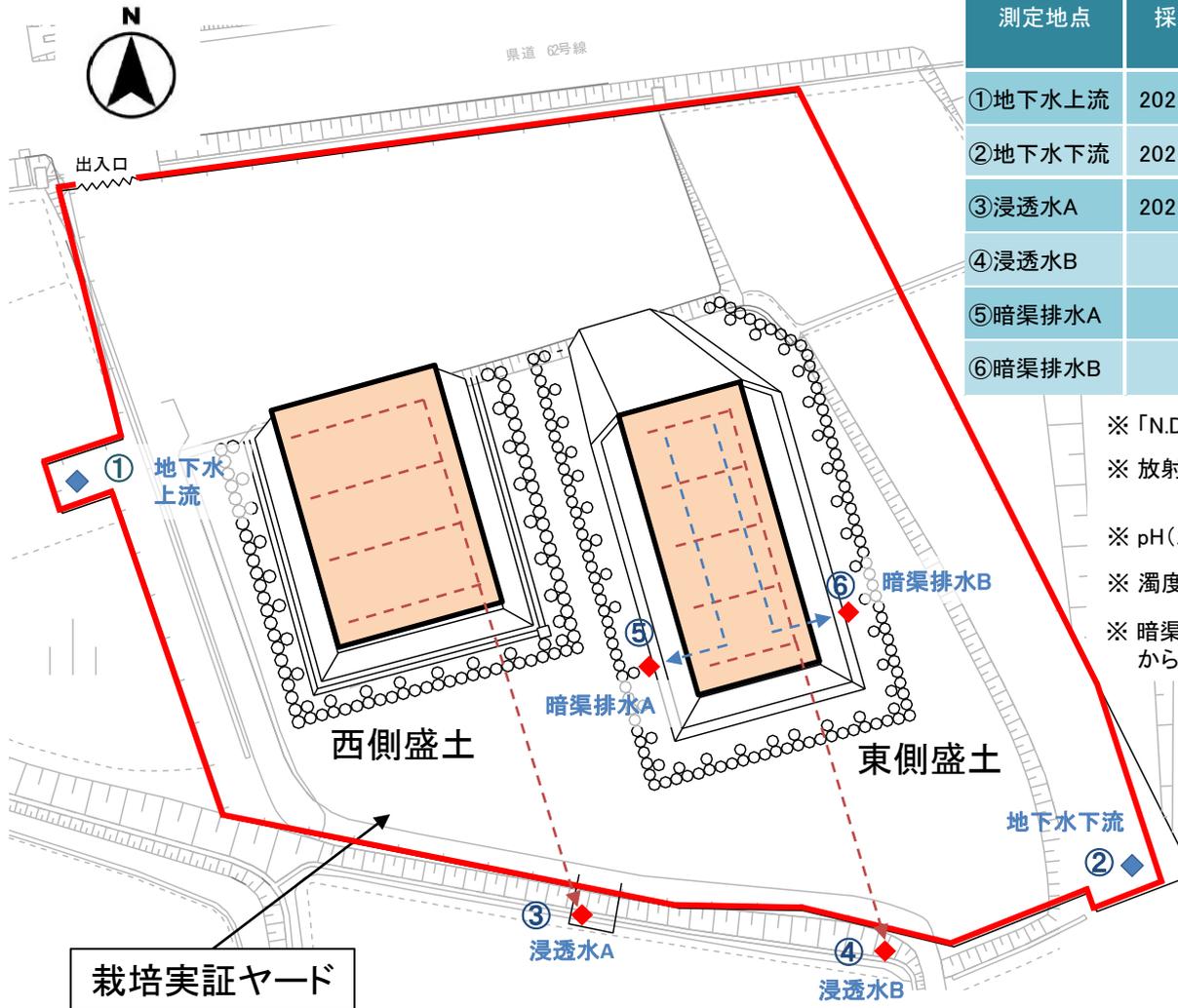
※ pH(水素イオン濃度)の排水基準：5.8～8.6

※ 濁度の自主基準：70mg/L

※ 暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

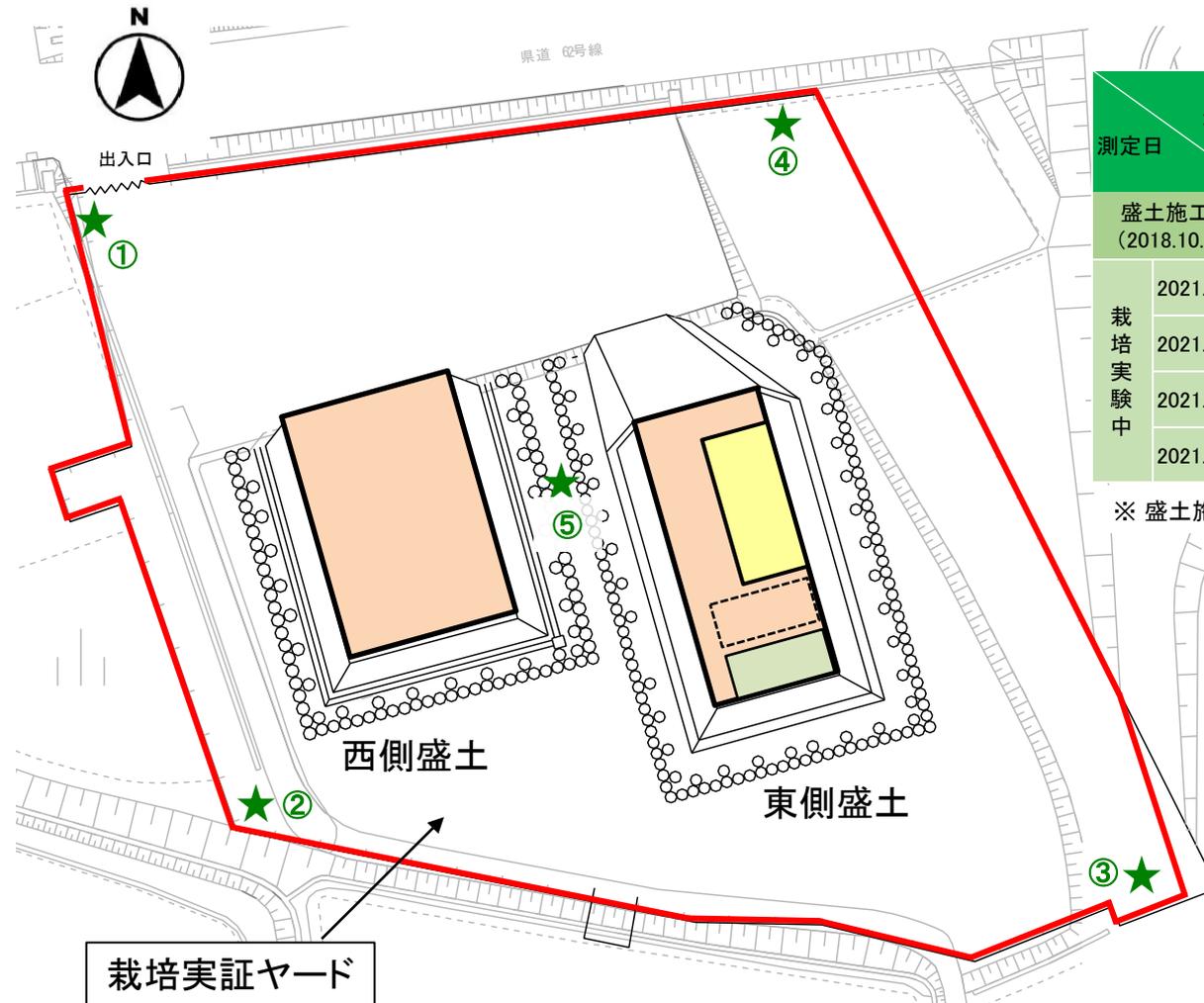
## 【凡例】

- ◆：地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆：浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- ：再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- ：原地盤に設置した有孔埋設管



栽培実証ヤード

# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年5月）



空間線量率測定結果一覧表

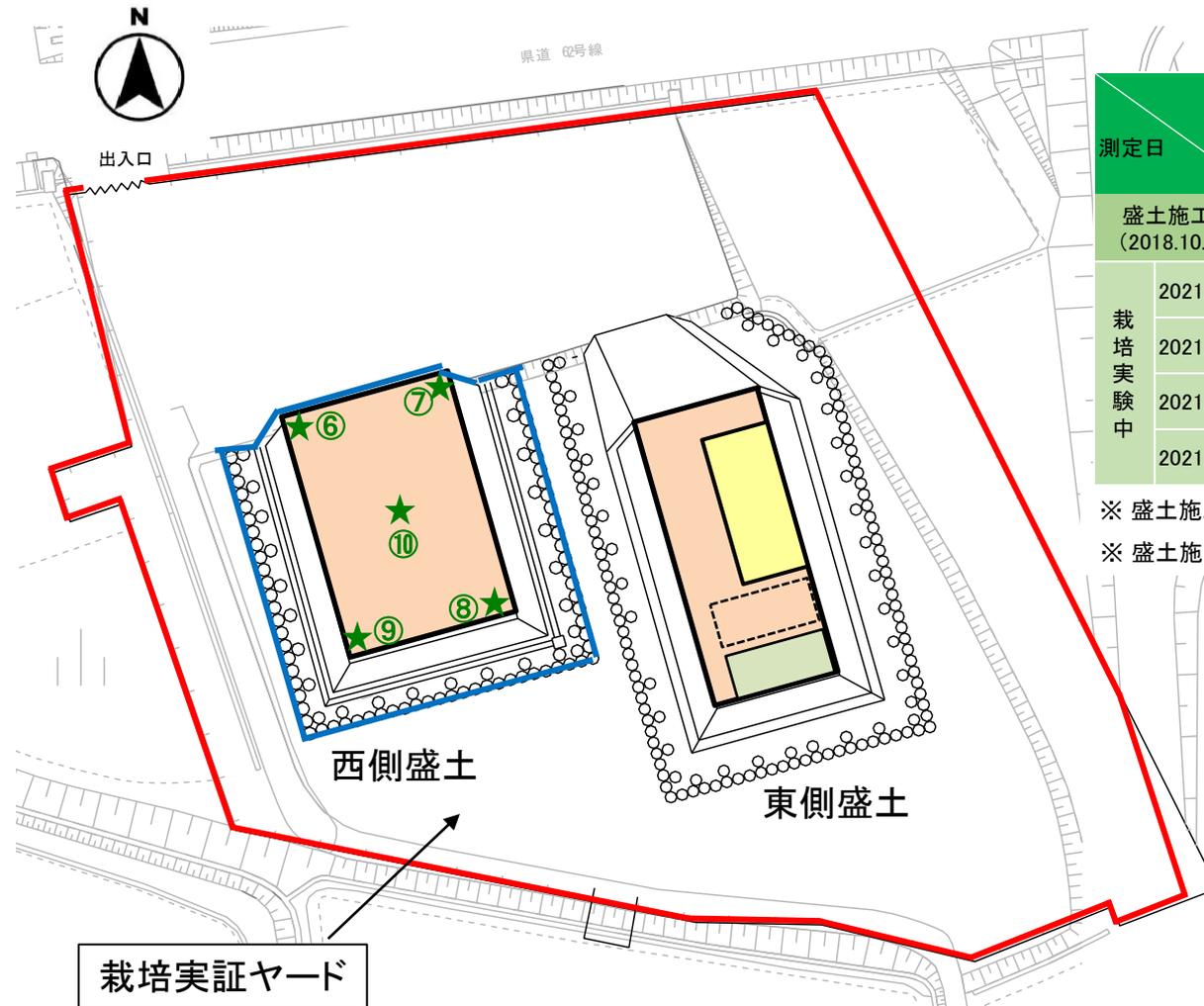
測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.5.6	0.51	0.58	0.66	1.04	0.58
	2021.5.13	0.54	0.55	0.69	1.06	0.64
	2021.5.20	0.48	0.47	0.64	1.04	0.64
	2021.5.27	0.48	0.50	0.66	1.04	0.62

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年5月）



空間線量率測定結果一覧表

測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩
盛土施工前 (2018.10.18)		1.81				
栽培 実験 中	2021.5.6	0.30	0.29	0.24	0.29	0.26
	2021.5.13	0.29	0.27	0.26	0.29	0.26
	2021.5.20	0.24	0.29	0.26	0.27	0.25
	2021.5.27	0.28	0.29	0.26	0.27	0.24

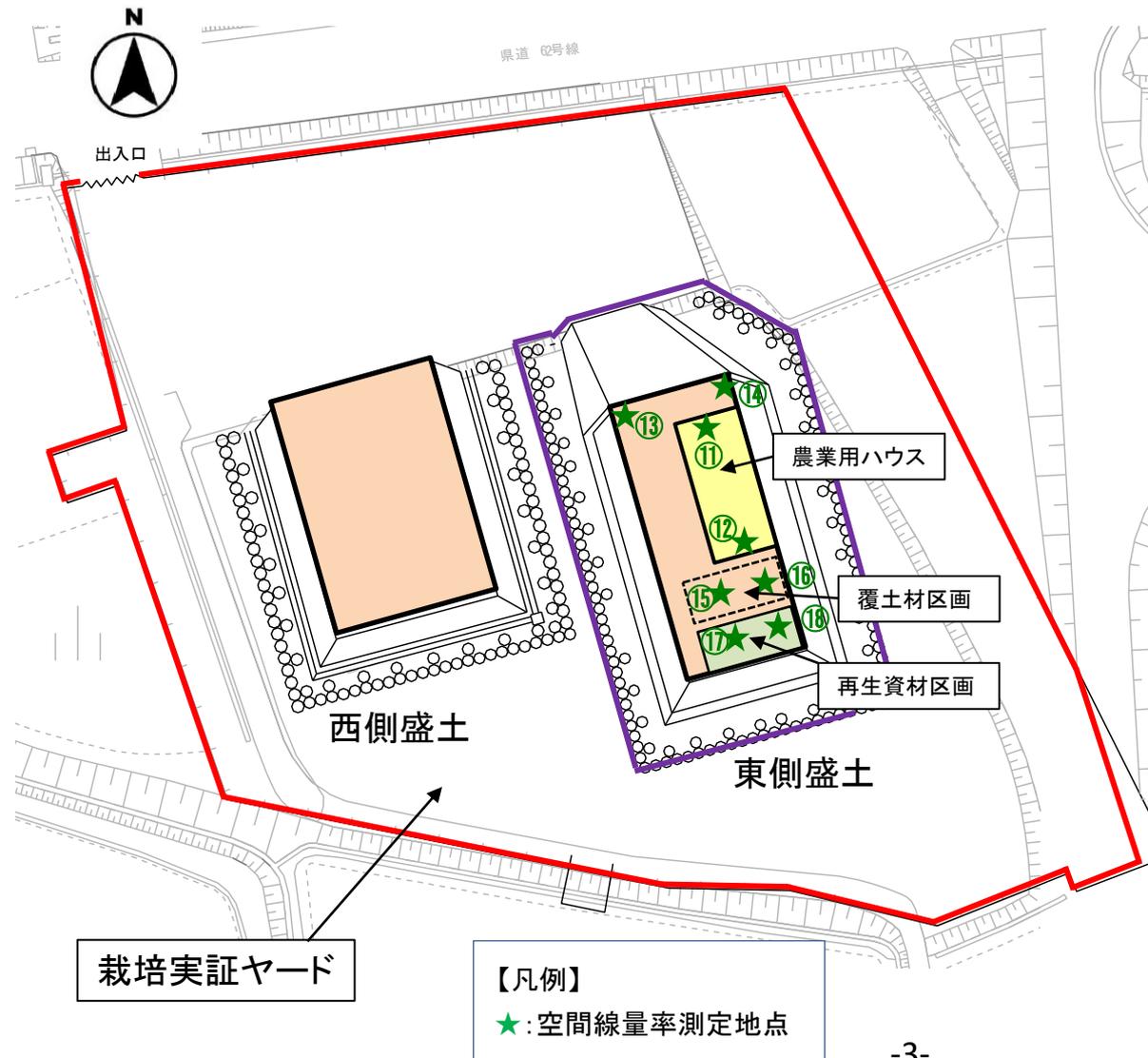
※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年5月）



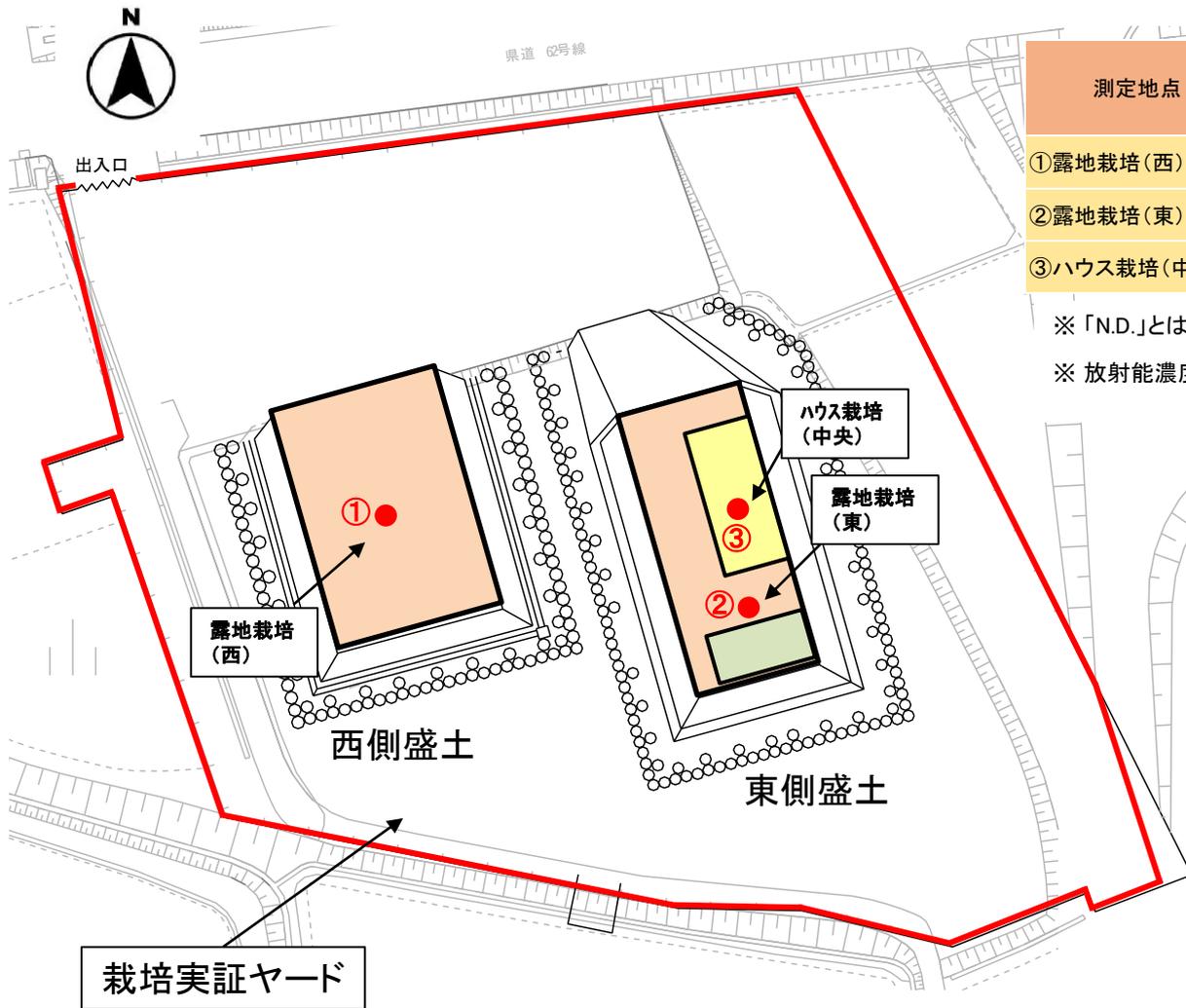
空間線量率測定結果一覧表

測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.5.6	0.24	0.23	0.25	0.24
	2021.5.13	0.22	0.22	0.26	0.27
	2021.5.20	0.21	0.23	0.25	0.25
	2021.5.27	0.24	0.24	0.23	0.25
測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.5.6	0.25	0.25	0.42	0.41
	2021.5.13	0.25	0.24	0.42	0.42
	2021.5.20	0.24	0.26	0.42	0.43
	2021.5.27	0.24	0.24	0.40	0.41

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年5月）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.5.18	N.D.	1.8E-09	N.D.	1.3E-09
②露地栽培(東)	2021.5.20	N.D.	1.1E-09	N.D.	1.0E-09
③ハウス栽培(中央)	2021.5.19	N.D.	1.2E-09	N.D.	7.8E-10

※「N.D.」とは検出下限値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：

$$\text{Cs-134の濃度} / 2 \times 10^{-3} + \text{Cs-137の濃度} / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$

【凡例】

●：空気中の放射能濃度調査地点

栽培実証ヤード

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年5月）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水上流	2021.5.26	N.D.	0.79	N.D.	0.90		
②地下水下流	2021.5.26	N.D.	0.58	N.D.	0.79		
③浸透水A	2021.5.24	N.D.	0.65	N.D.	0.69	6.6	4
④浸透水B	—	—	—	—	—	—	—
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

※「N.D.」とは検出下限値未満であることを示す。

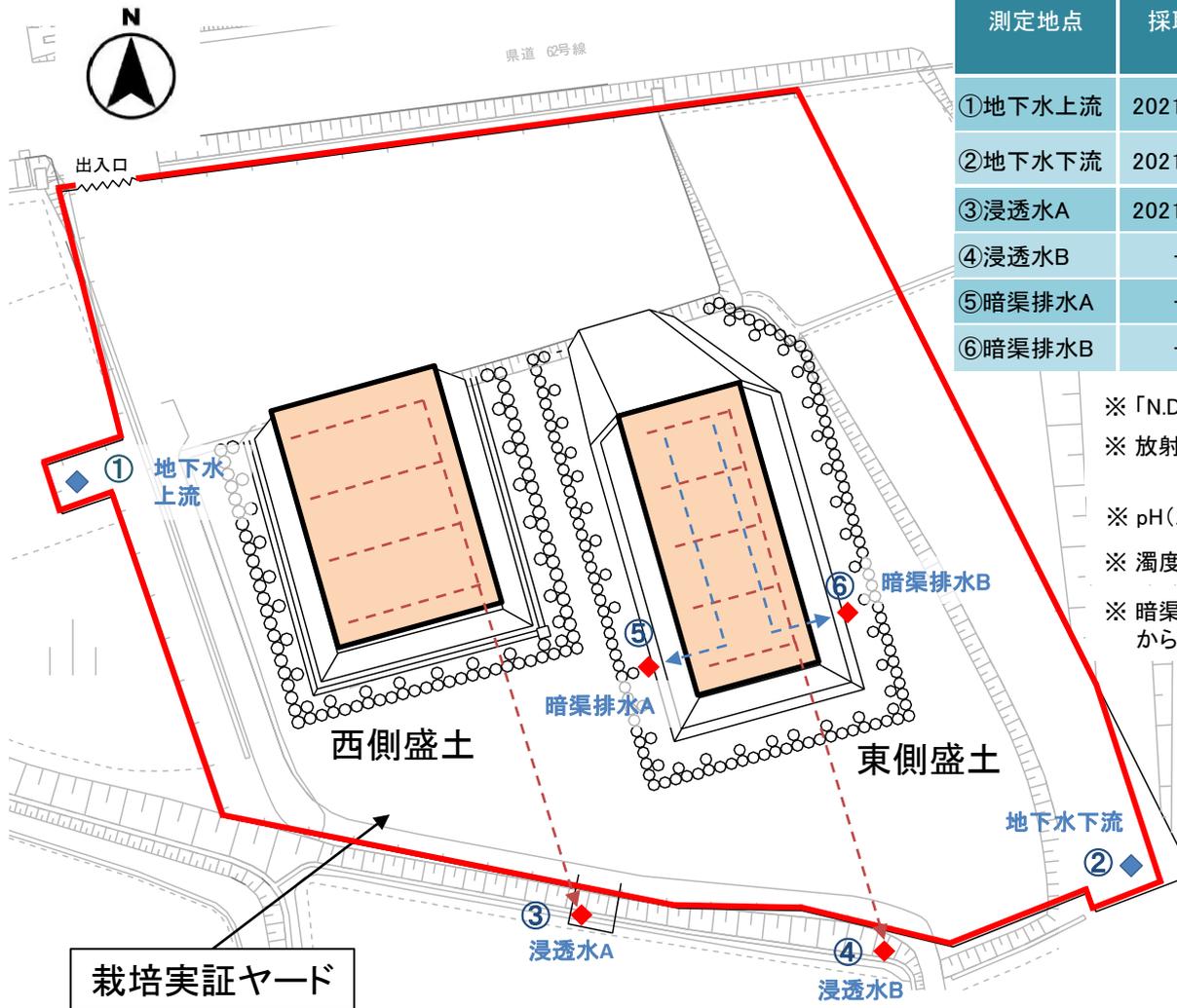
※放射能濃度[Bq/L]の限度：

$$Cs-134の濃度/60 + Cs-137の濃度/90 \leq 1$$

※pH(水素イオン濃度)の排水基準：5.8～8.6

※濁度の自主基準：70mg/L

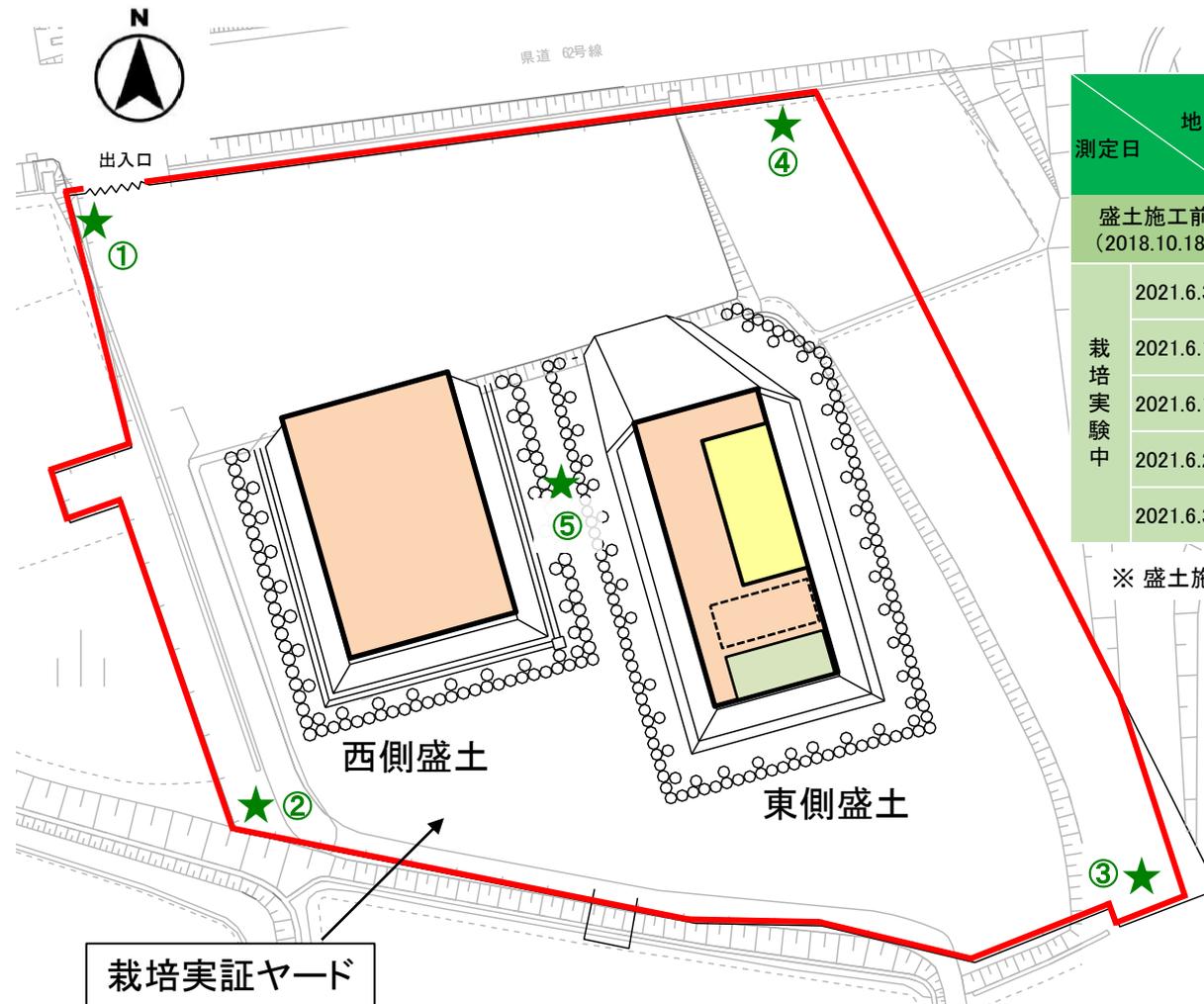
※暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。



### 【凡例】

- ◆：地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆：浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- ：再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- ：原地盤に設置した有孔埋設管

# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年6月）



空間線量率測定結果一覧表

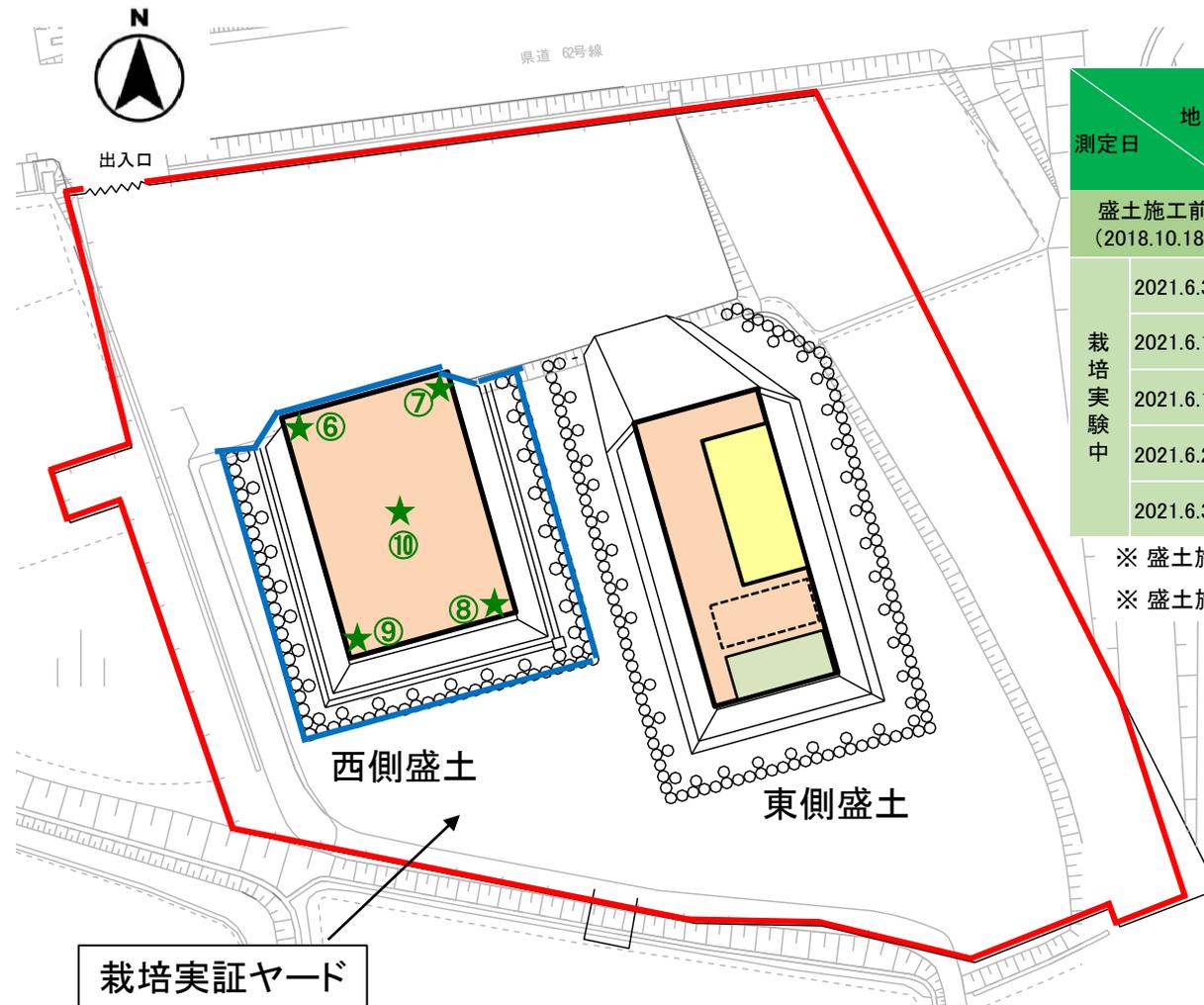
測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.6.3	0.49	0.54	0.65	1.11	0.68
	2021.6.10	0.44	0.52	0.65	1.02	0.64
	2021.6.17	0.45	0.49	0.65	1.06	0.65
	2021.6.24	0.46	0.48	0.64	1.07	0.68
	2021.6.30	0.41	0.45	0.62	1.01	0.60

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年6月）



空間線量率測定結果一覧表

測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu$ Sv/h)				
		西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩
盛土施工前 (2018.10.18)		1.81				
栽培 実験 中	2021.6.3	0.34	0.34	0.26	0.29	0.25
	2021.6.10	0.26	0.28	0.26	0.27	0.24
	2021.6.17	0.24	0.30	0.24	0.26	0.24
	2021.6.24	0.27	0.26	0.24	0.26	0.23
	2021.6.30	0.27	0.29	0.23	0.25	0.23

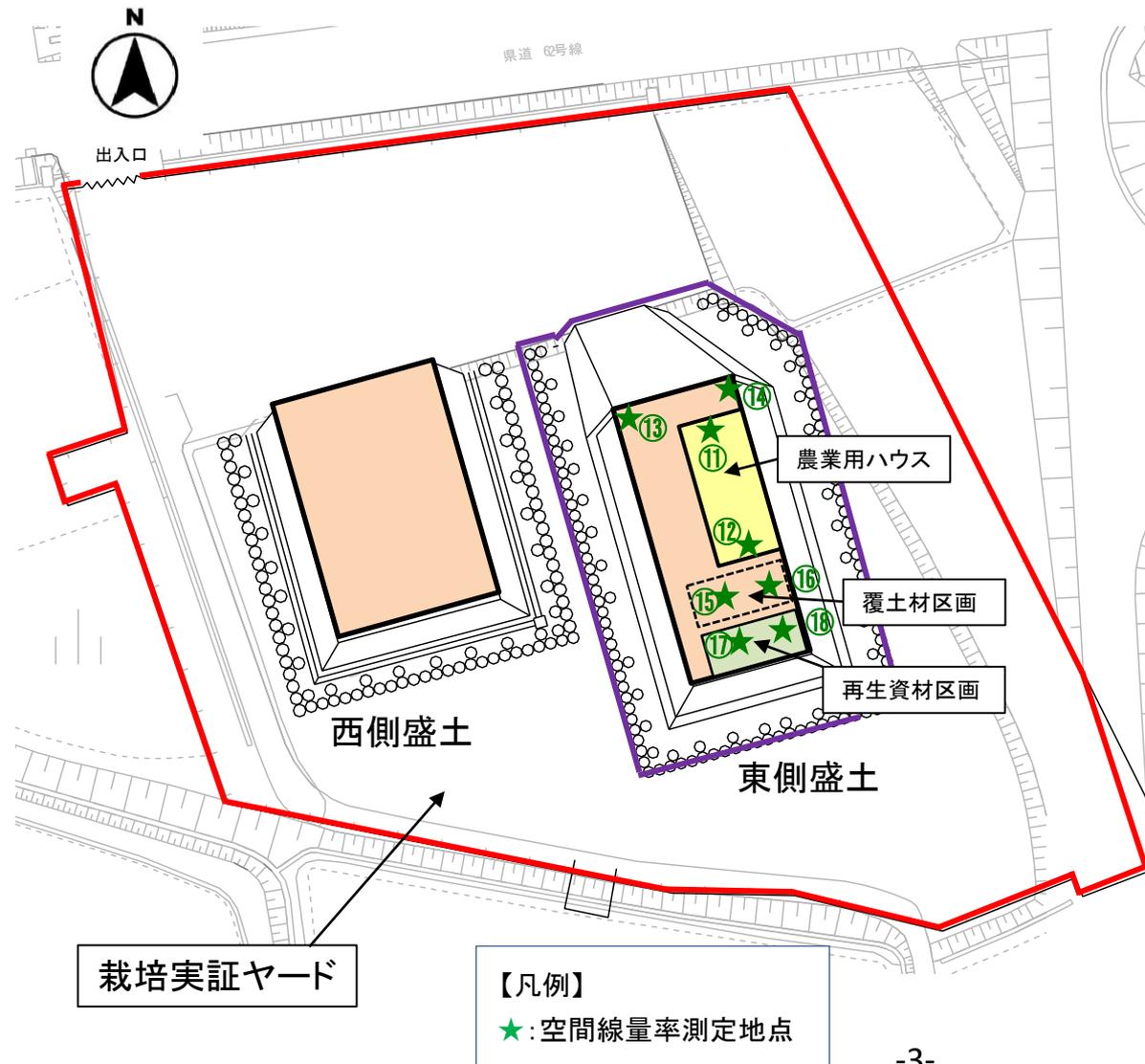
※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年6月）



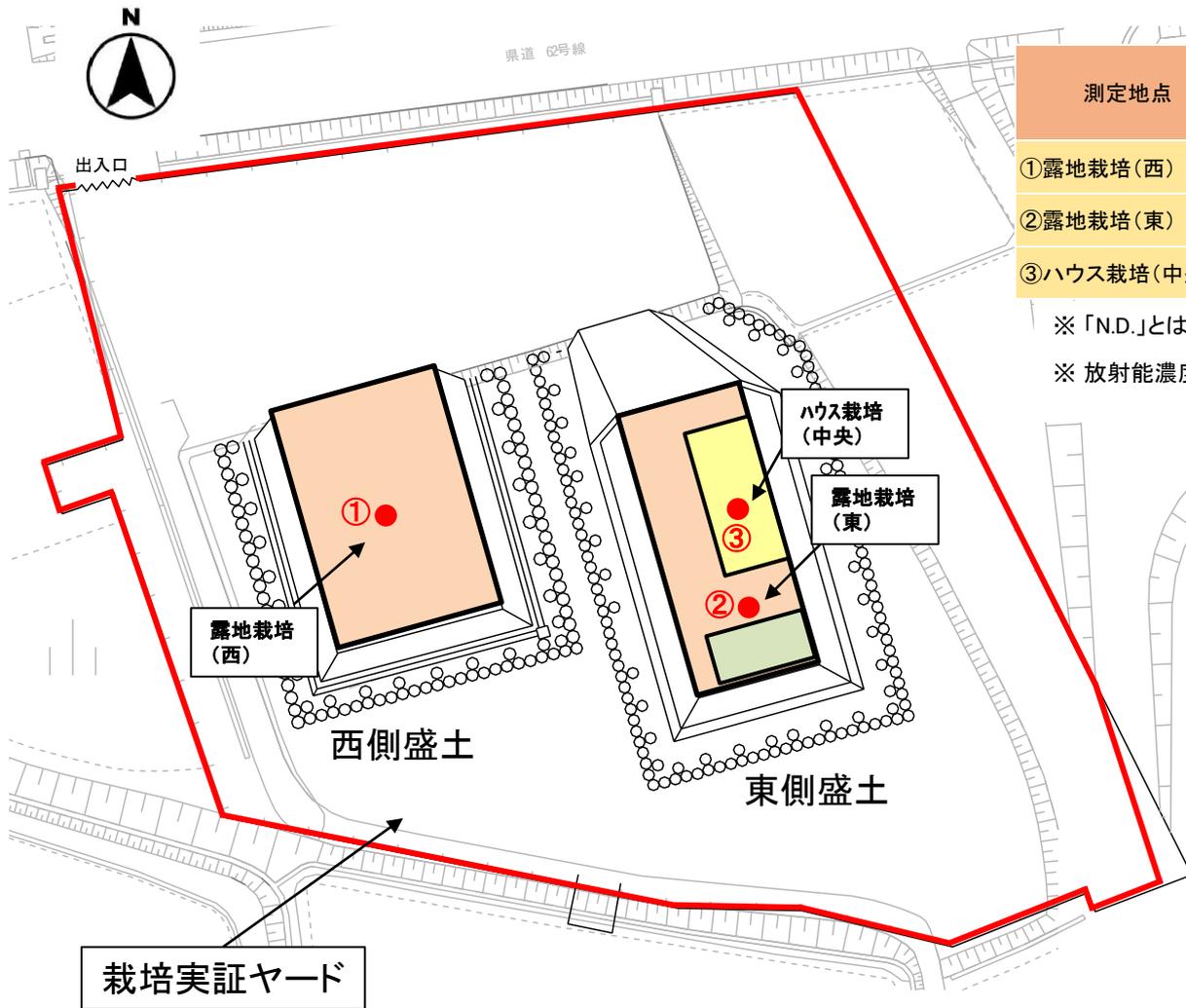
空間線量率測定結果一覧表

測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.6.3	0.23	0.22	0.25	0.24
	2021.6.10	0.22	0.22	0.24	0.24
	2021.6.17	0.21	0.22	0.24	0.26
	2021.6.24	0.23	0.21	0.24	0.25
	2021.6.30	0.20	0.21	0.22	0.24
測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.6.3	0.26	0.26	0.41	0.42
	2021.6.10	0.25	0.24	0.41	0.41
	2021.6.17	0.23	0.23	0.41	0.41
	2021.6.24	0.24	0.23	0.40	0.42
	2021.6.30	0.23	0.23	0.39	0.37

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年6月）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.6.21	N.D.	9.6E-10	N.D.	8.5E-10
②露地栽培(東)	2021.6.22	N.D.	1.2E-09	N.D.	1.1E-09
③ハウス栽培(中央)	2021.6.23	N.D.	1.1E-09	N.D.	8.5E-10

※「N.D.」とは検出下限値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：

$$\text{Cs-134の濃度} / 2 \times 10^{-3} + \text{Cs-137の濃度} / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$

【凡例】

●：空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年6月）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水上流	2021.6.14	N.D.	0.66	N.D.	0.92		
②地下水下流	2021.6.14	N.D.	0.83	N.D.	0.87		
③浸透水A	2021.6.30	N.D.	0.63	N.D.	0.69	6.3	13
④浸透水B	—	—	—	—	—	—	—
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

※ 「N.D.」とは検出下限値未満であることを示す。

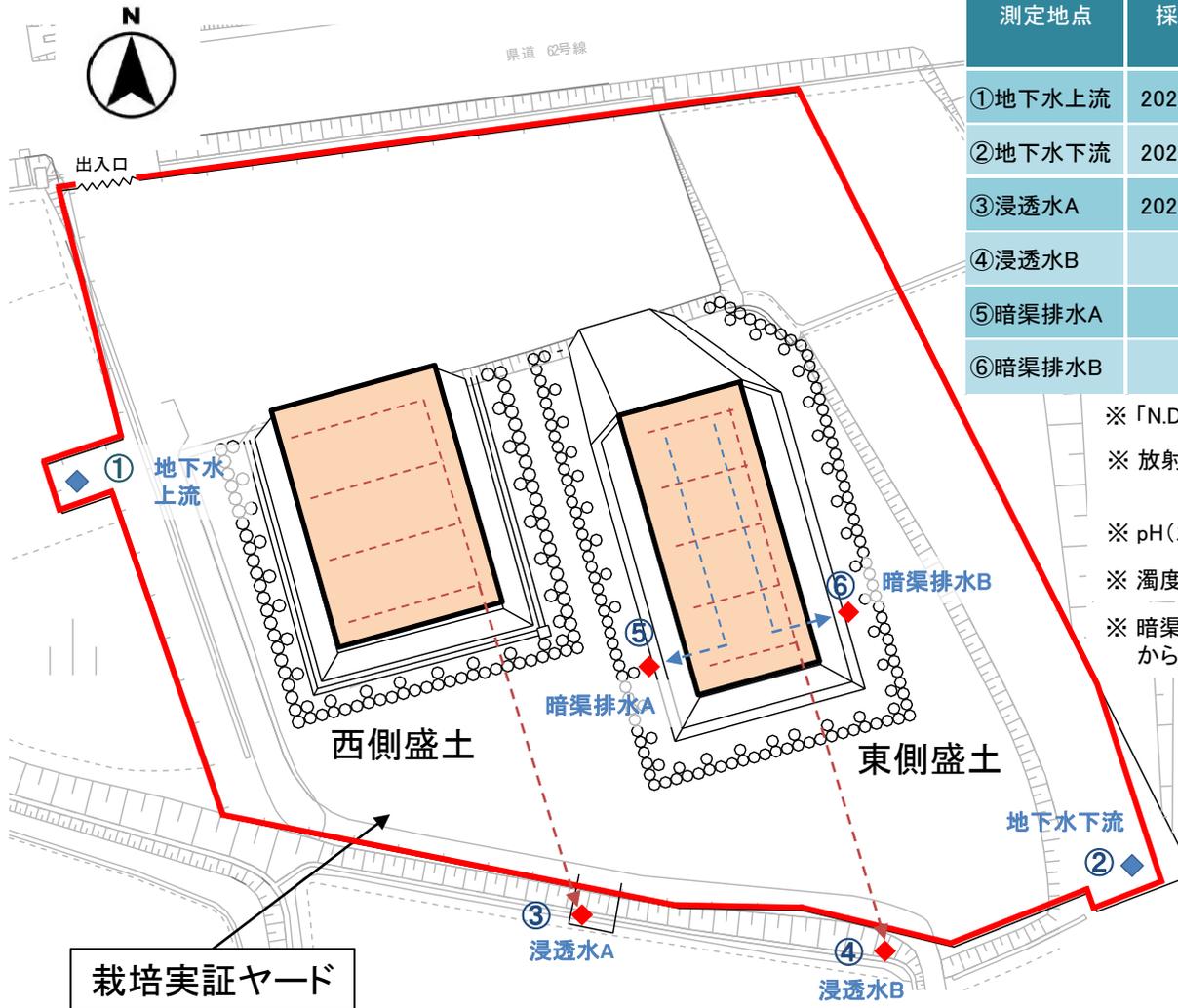
※ 放射能濃度[Bq/L]の限度：

$$Cs-134の濃度/60 + Cs-137の濃度/90 \leq 1$$

※ pH(水素イオン濃度)の排水基準：5.8～8.6

※ 濁度の自主基準：70mg/L

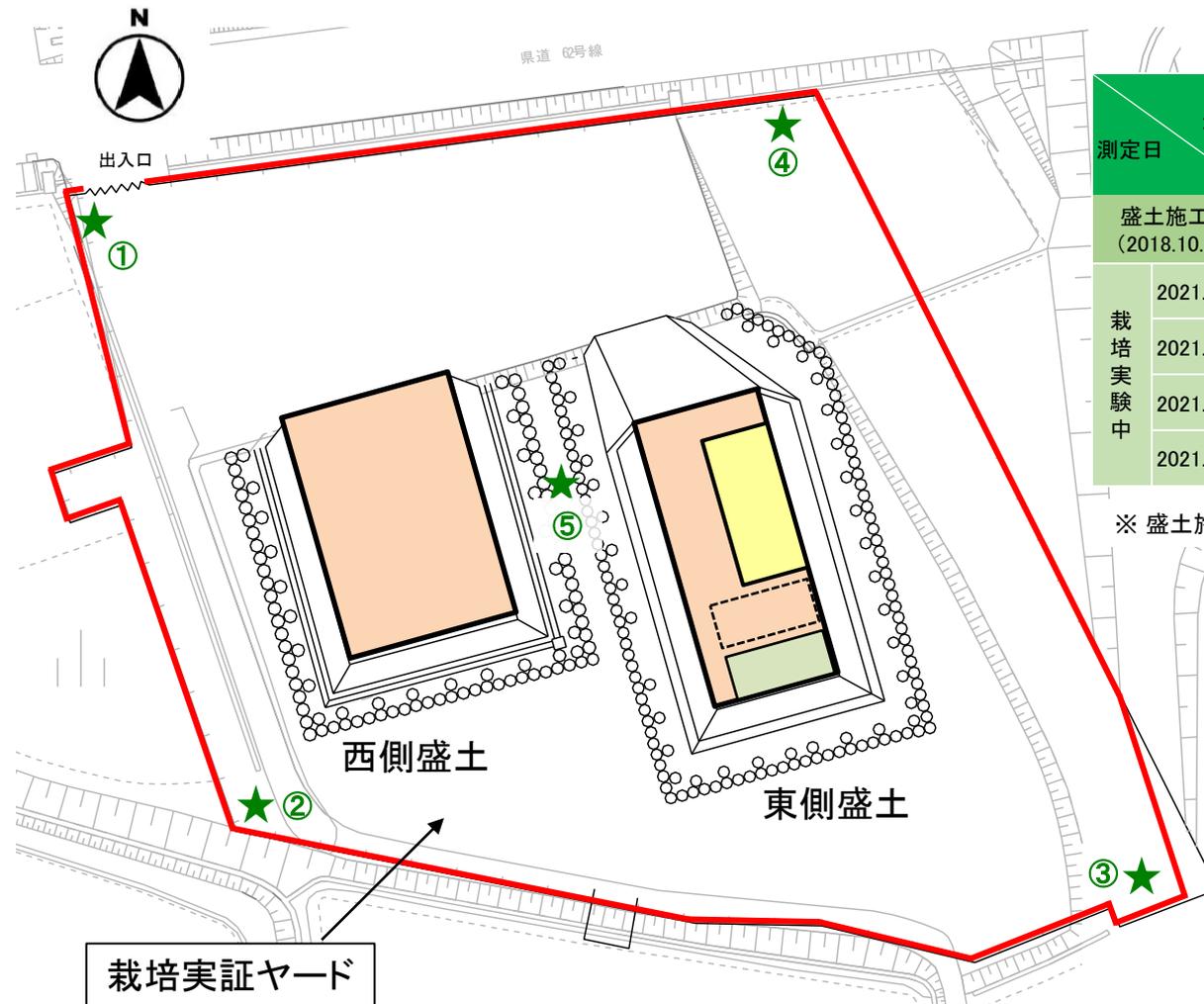
※ 暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。



## 【凡例】

- ◆：地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆：浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- ：再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- ：原地盤に設置した有孔埋設管

# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年7月分）



空間線量率測定結果一覧表

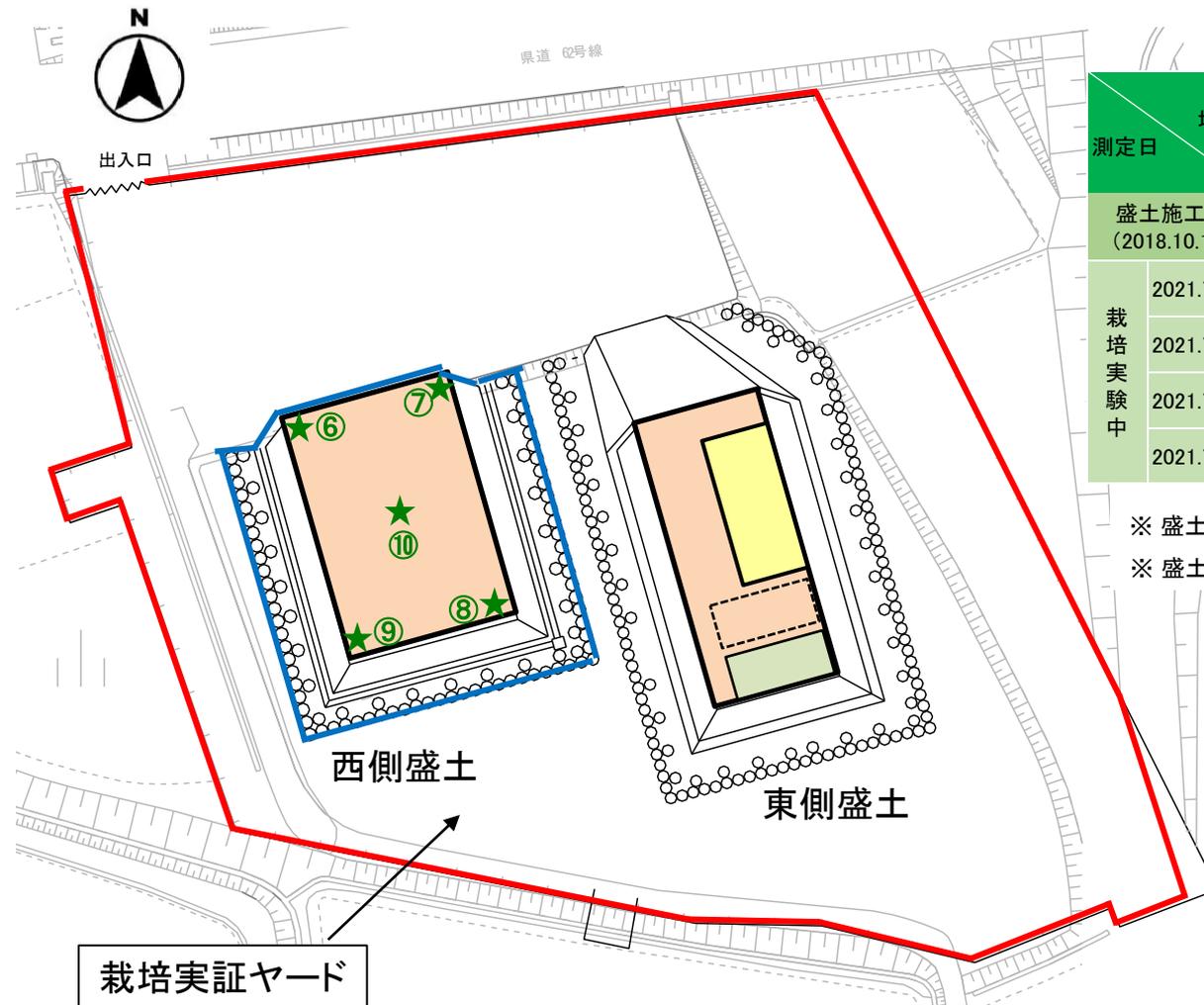
測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.7.8	0.41	0.46	0.59	1.02	0.65
	2021.7.15	0.41	0.46	0.66	1.05	0.63
	2021.7.22	0.42	0.46	0.65	1.05	0.65
	2021.7.29	0.39	0.44	0.63	0.97	0.65

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年7月分）



空間線量率測定結果一覧表

測定日	地点					
	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )					
	西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩	
盛土施工前 (2018.10.18)	1.81					
栽培 実験 中	2021.7.8	0.29	0.26	0.24	0.25	0.23
	2021.7.15	0.28	0.26	0.24	0.25	0.22
	2021.7.22	0.28	0.26	0.23	0.27	0.23
	2021.7.29	0.27	0.26	0.23	0.26	0.22

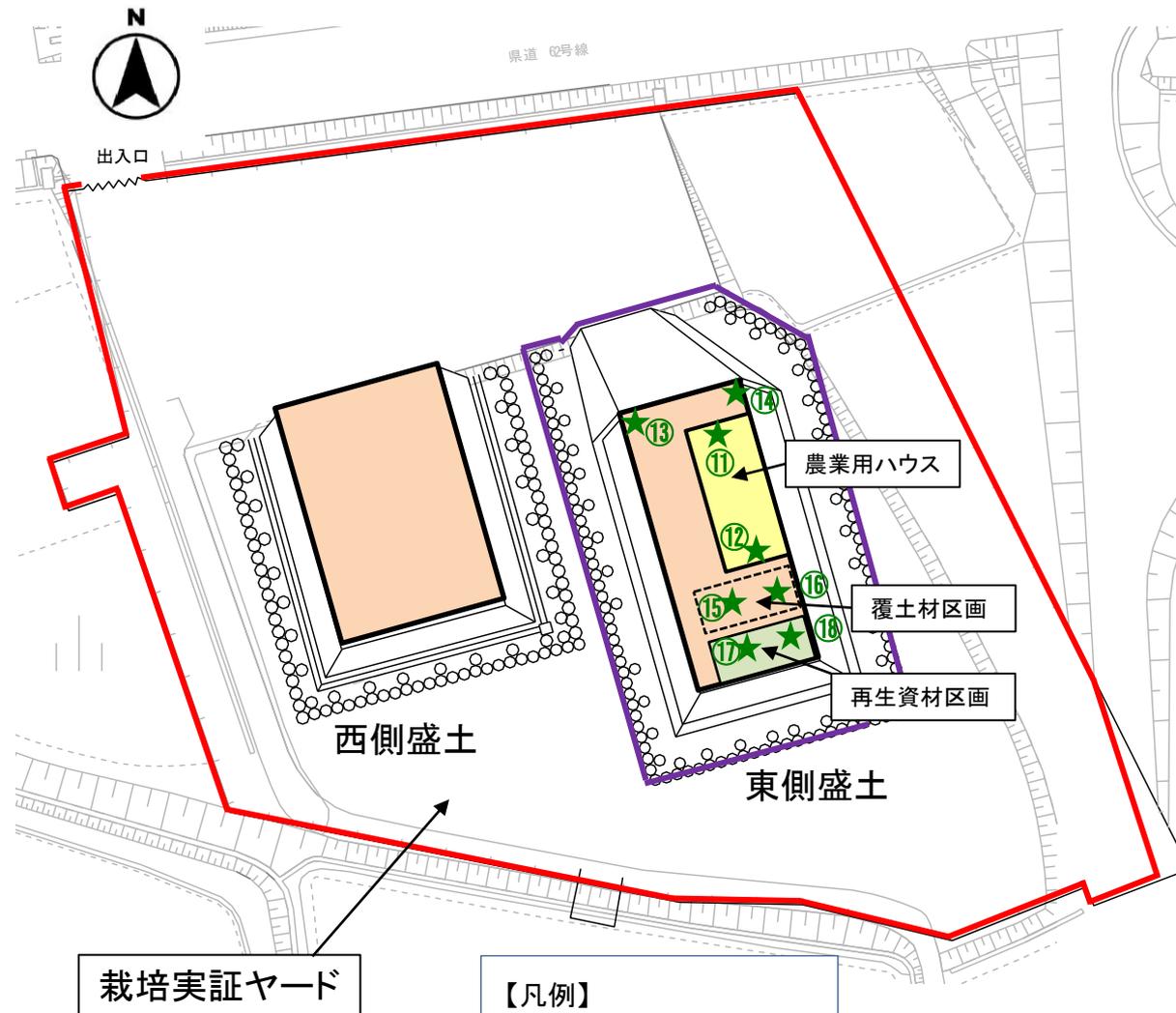
※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年7月分）

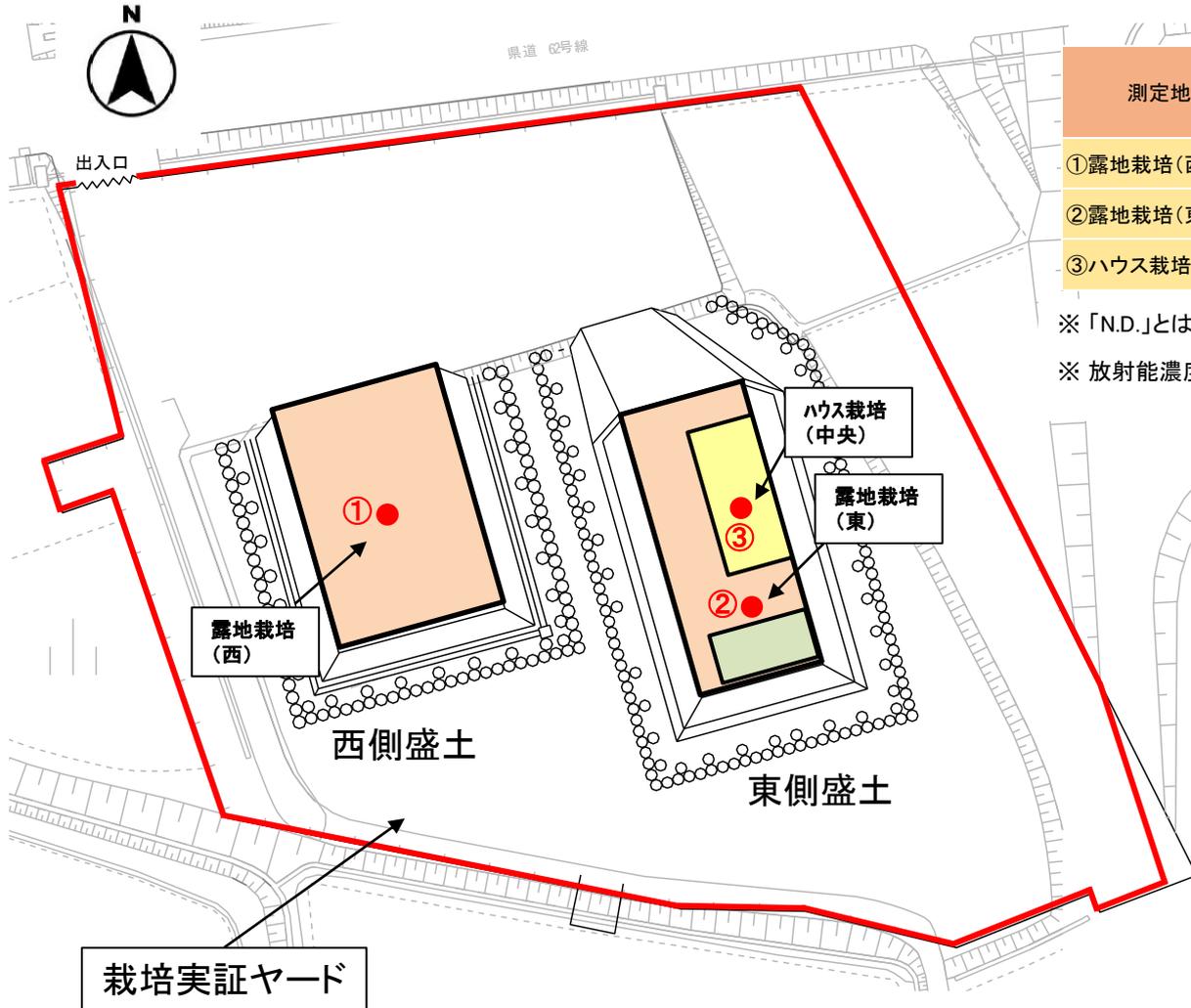


空間線量率測定結果一覧表

測定日		地点			
		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.7.8	0.20	0.21	0.24	0.23
	2021.7.15	0.21	0.21	0.24	0.24
	2021.7.22	0.22	0.21	0.24	0.25
	2021.7.29	0.21	0.21	0.21	0.23
測定日		地点			
		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.7.8	0.23	0.23	0.41	0.41
	2021.7.15	0.23	0.22	0.40	0.41
	2021.7.22	0.25	0.24	0.40	0.42
	2021.7.29	0.22	0.23	0.41	0.40

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。  
 ※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年7月分）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.7.19	N.D.	8.7E-10	N.D.	7.6E-10
②露地栽培(東)	2021.7.20	N.D.	1.3E-09	N.D.	9.7E-10
③ハウス栽培(中央)	2021.7.21	N.D.	1.1E-09	N.D.	1.0E-09

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：

$$\text{Cs-134の濃度} / 2 \times 10^{-3} + \text{Cs-137の濃度} / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$

【凡例】

●：空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年7月分）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水 上流	2021.7.26	N.D.	0.85	N.D.	0.94		
②地下水 下流	2021.7.26	N.D.	0.87	N.D.	0.77		
③浸透水A	2021.7.30	N.D.	0.64	N.D.	0.81	6.3	10
④浸透水B	2021.7.29	N.D.	0.56	N.D.	0.79	5.9	<1
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

※ 「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

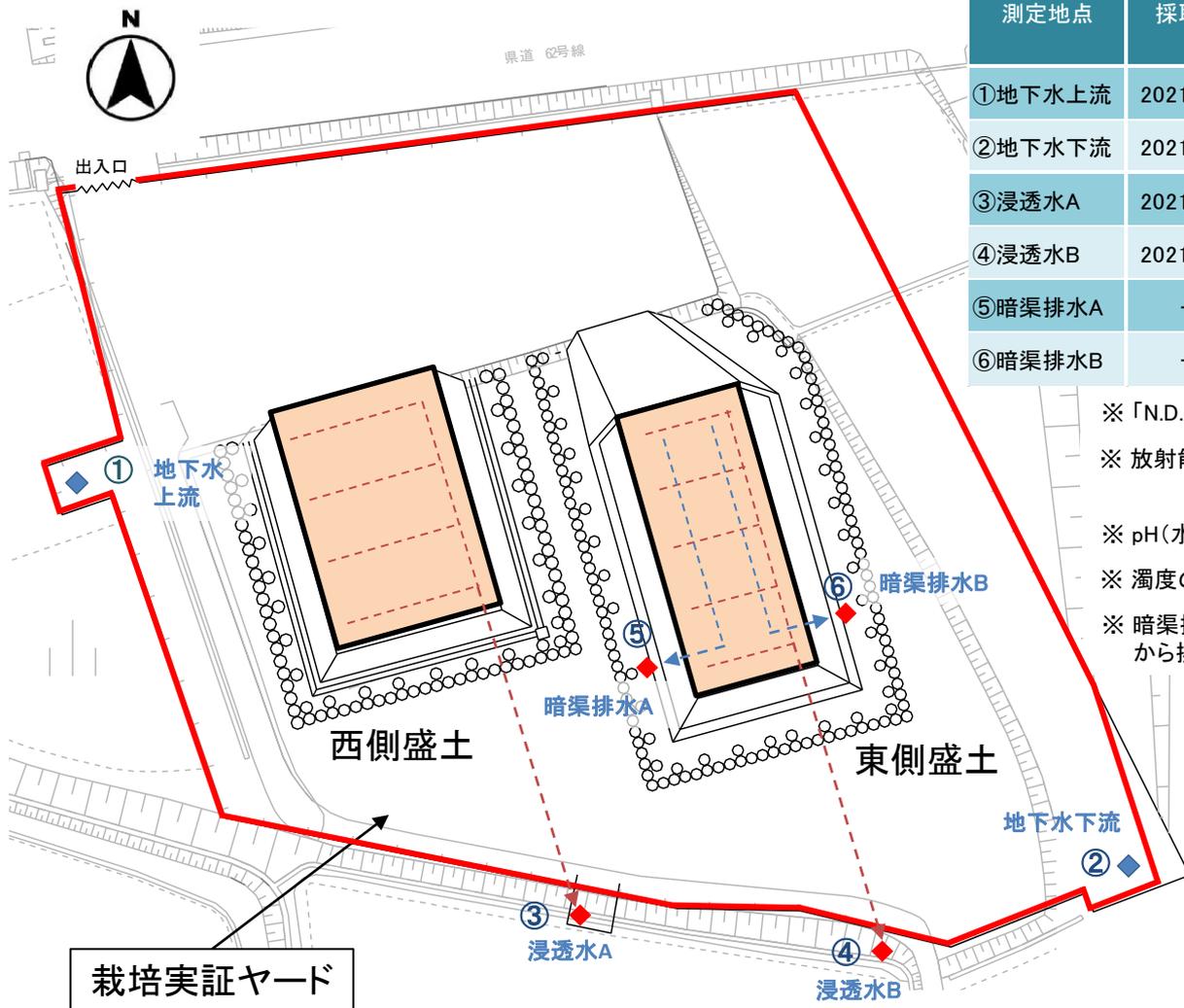
※ 放射能濃度[Bq/L]の限度：

$$Cs-134の濃度/60 + Cs-137の濃度/90 \leq 1$$

※ pH(水素イオン濃度)の排水基準：5.8～8.6

※ 濁度の自主基準：70mg/L

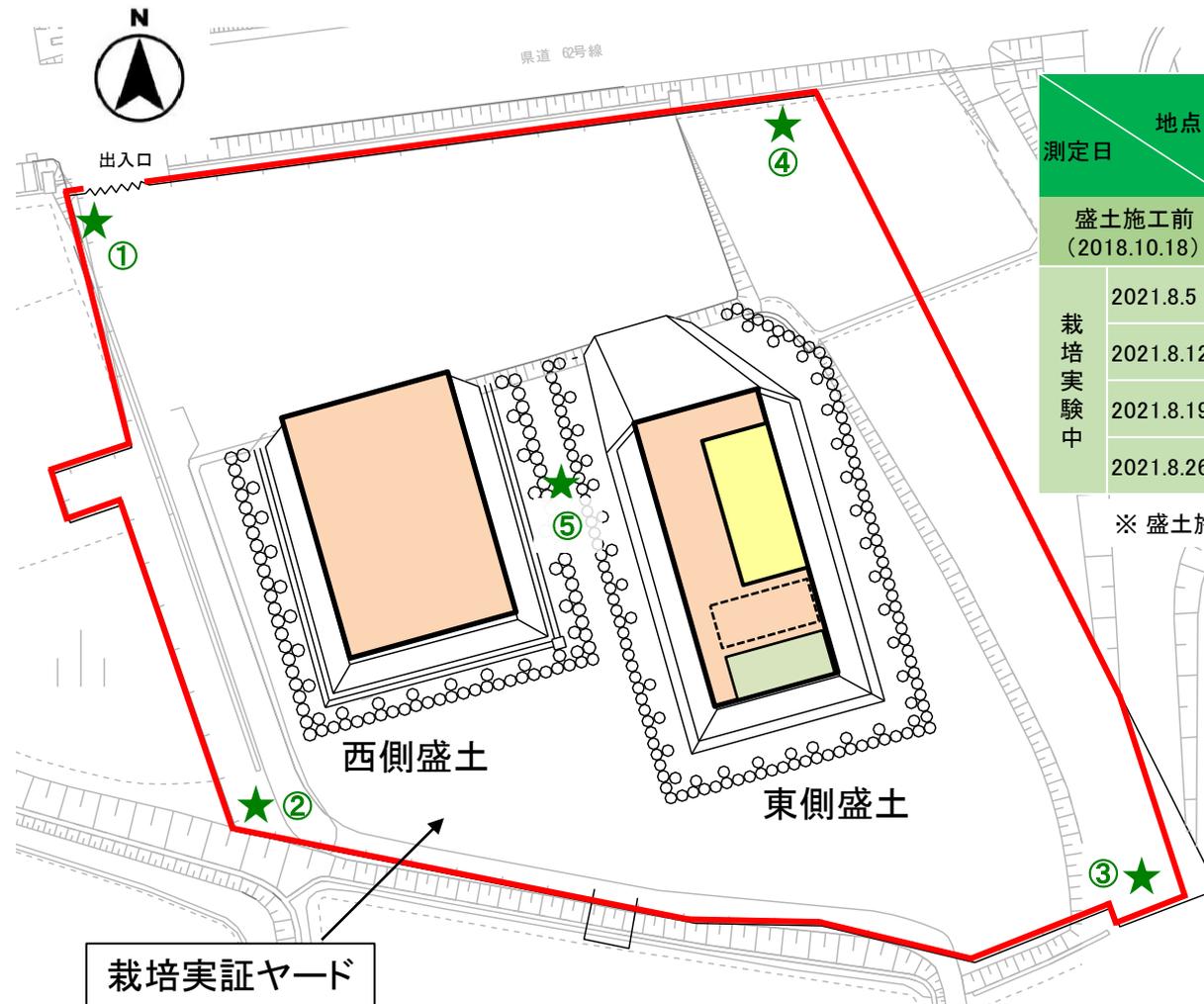
※ 暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。



**【凡例】**

- ◆：地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆：浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- ：再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- ：原地盤に設置した有孔埋設管

# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年8月分）



空間線量率測定結果一覧表

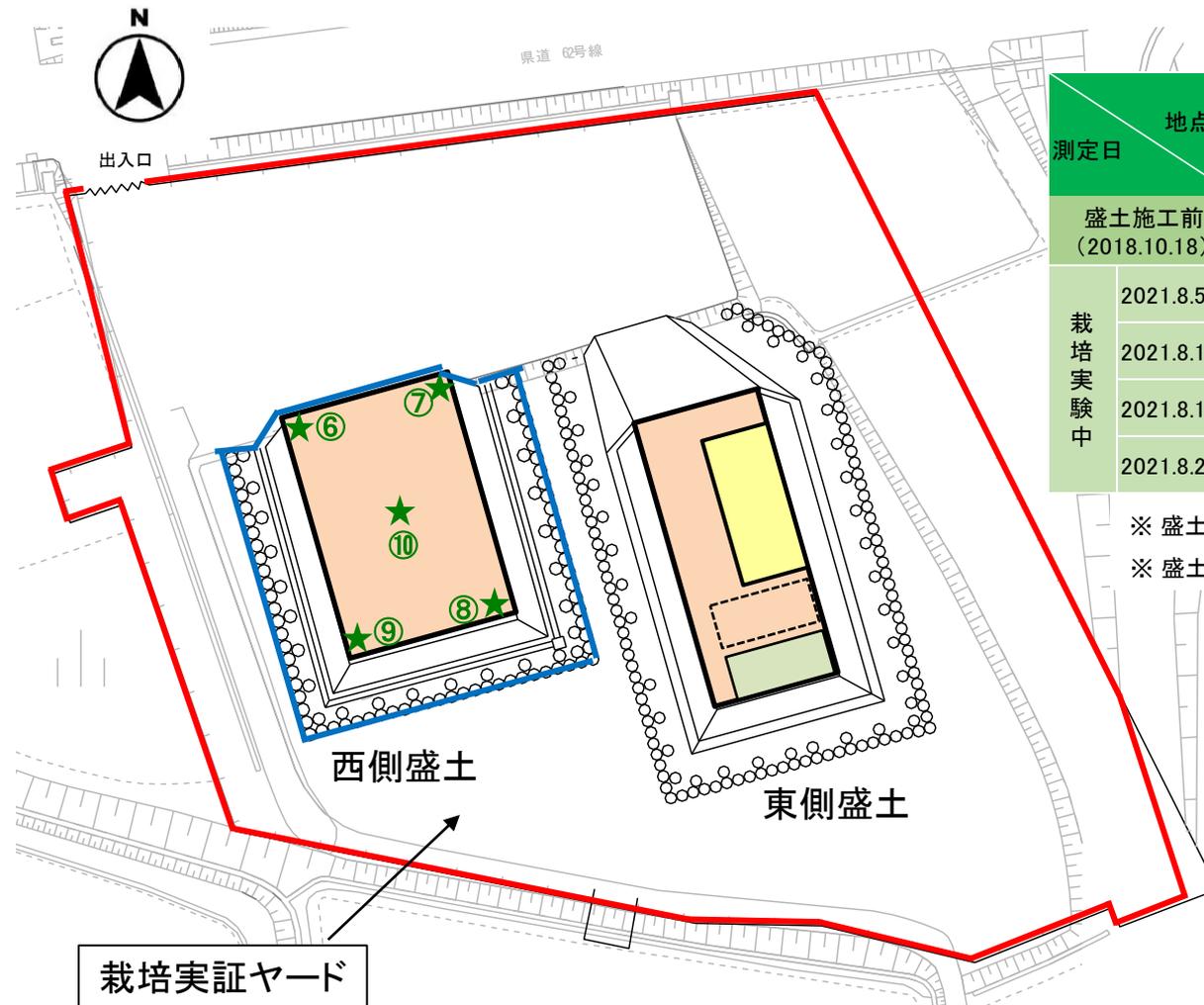
測定日		地点				
		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.8.5	0.41	0.46	0.65	0.95	0.63
	2021.8.12	0.37	0.40	0.50	0.93	0.61
	2021.8.19	0.41	0.44	0.64	0.88	0.58
	2021.8.26	0.38	0.44	0.63	0.88	0.61

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年8月分）



空間線量率測定結果一覧表

測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩
盛土施工前 (2018.10.18)		1.81				
栽培 実験 中	2021.8.5	0.25	0.25	0.23	0.25	0.22
	2021.8.12	0.24	0.24	0.23	0.24	0.20
	2021.8.19	0.25	0.25	0.20	0.22	0.23
	2021.8.26	0.26	0.25	0.21	0.24	0.21

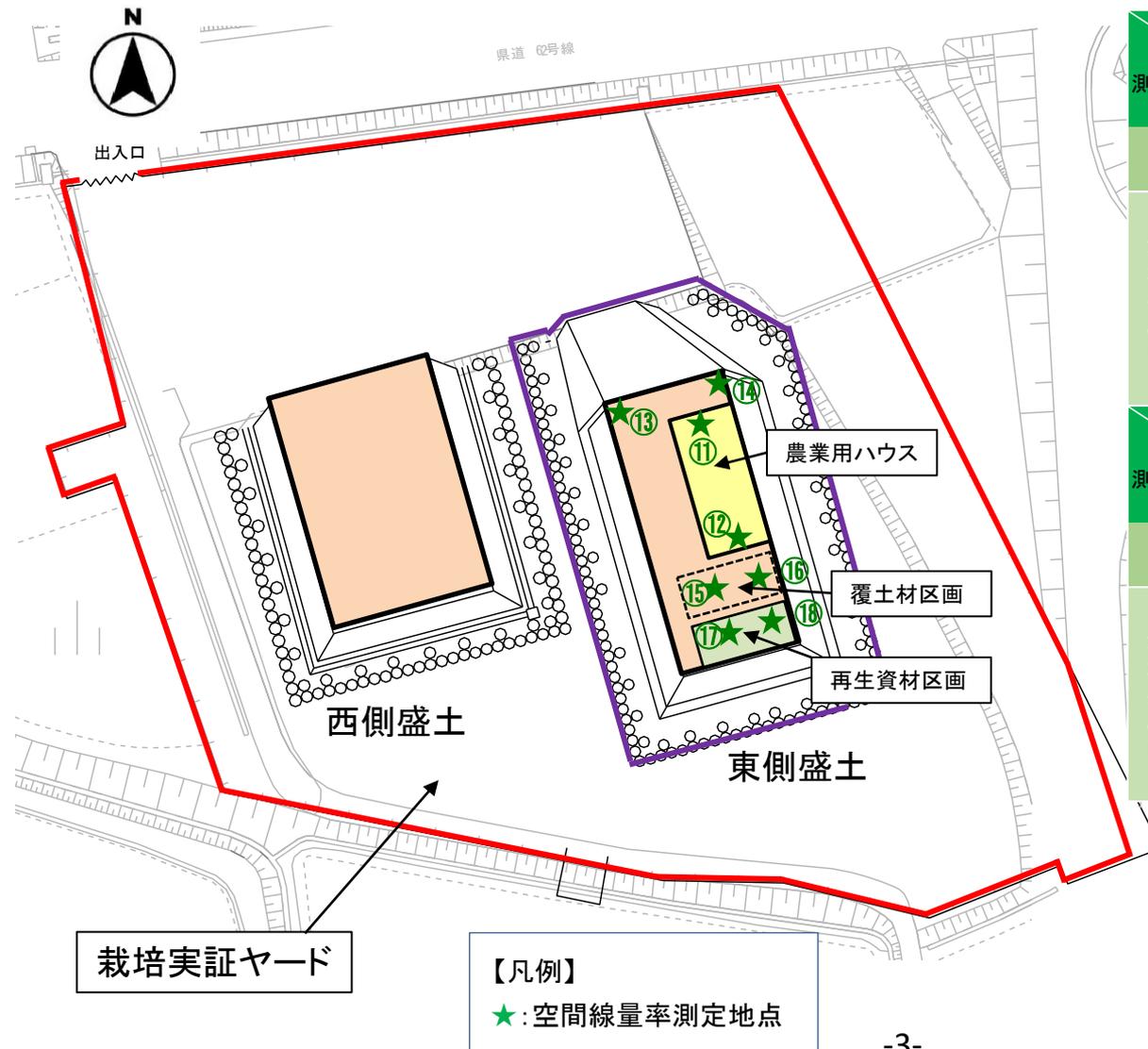
※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年8月分）



空間線量率測定結果一覧表

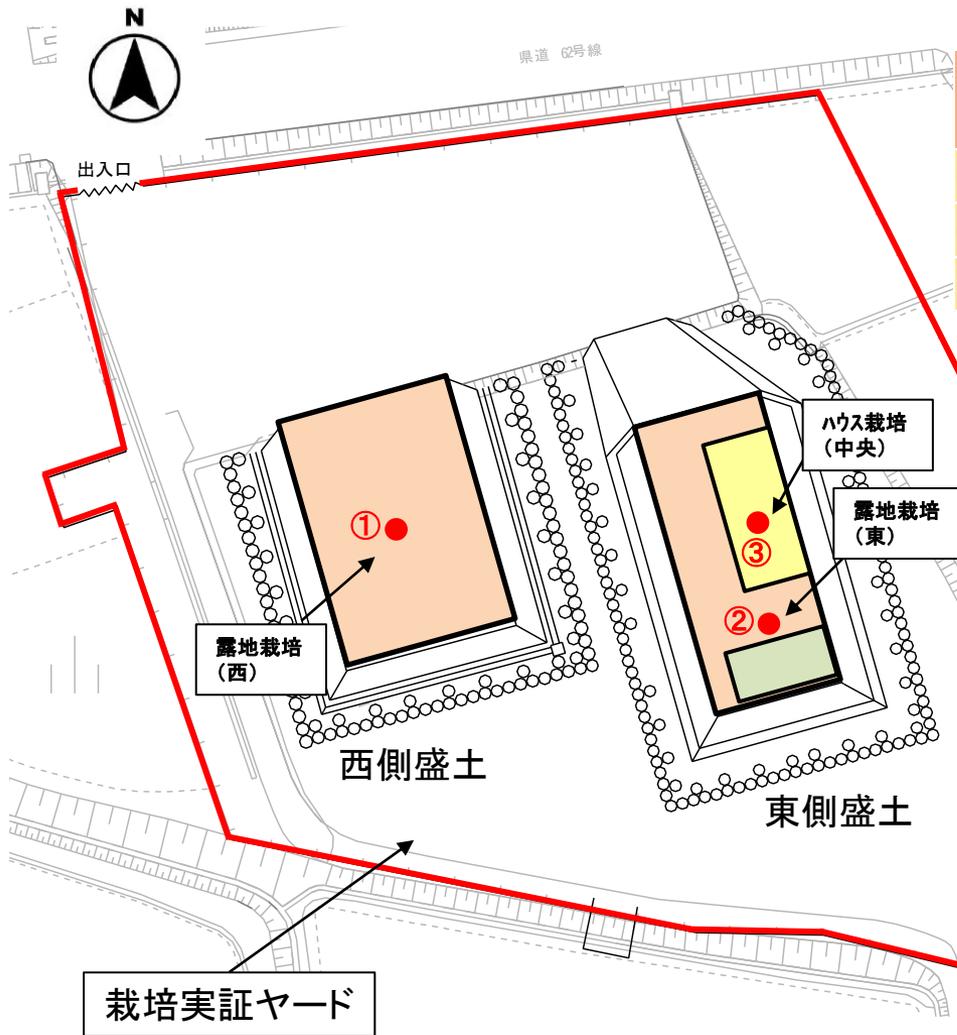
測定日		地点			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.8.5	0.20	0.20	0.23	0.24
	2021.8.12	0.20	0.19	0.23	0.23
	2021.8.19	0.19	0.19	0.22	0.22
	2021.8.26	0.20	0.20	0.23	0.24

測定日		地点			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.8.5	0.23	0.23	0.39	0.39
	2021.8.12	0.22	0.20	0.38	0.38
	2021.8.19	0.21	0.22	0.36	0.38
	2021.8.26	0.20	0.21	0.39	0.38

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。  
 ※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年8月分）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.8.18	N.D.	1.0E-09	N.D.	8.5E-10
②露地栽培(東)	2021.8.19	N.D.	1.2E-09	N.D.	9.6E-10
③ハウス栽培(中央)	2021.8.21	N.D.	1.1E-09	N.D.	8.9E-10

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：

$$\text{Cs-134の濃度} / 2 \times 10^{-3} + \text{Cs-137の濃度} / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$

【凡例】

●：空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年8月分）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水上流	2021.8.30	N.D.	0.84	N.D.	0.95		
②地下水下流	2021.8.30	N.D.	0.70	N.D.	0.81		
③浸透水A	2021.8.25	N.D.	0.51	N.D.	0.90	6.1	<1
④浸透水B	2021.8.25	N.D.	0.60	N.D.	0.79	6.4	<1
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

※ 「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/L]の限度：  
Cs-134の濃度/60+Cs-137の濃度/90 ≤ 1

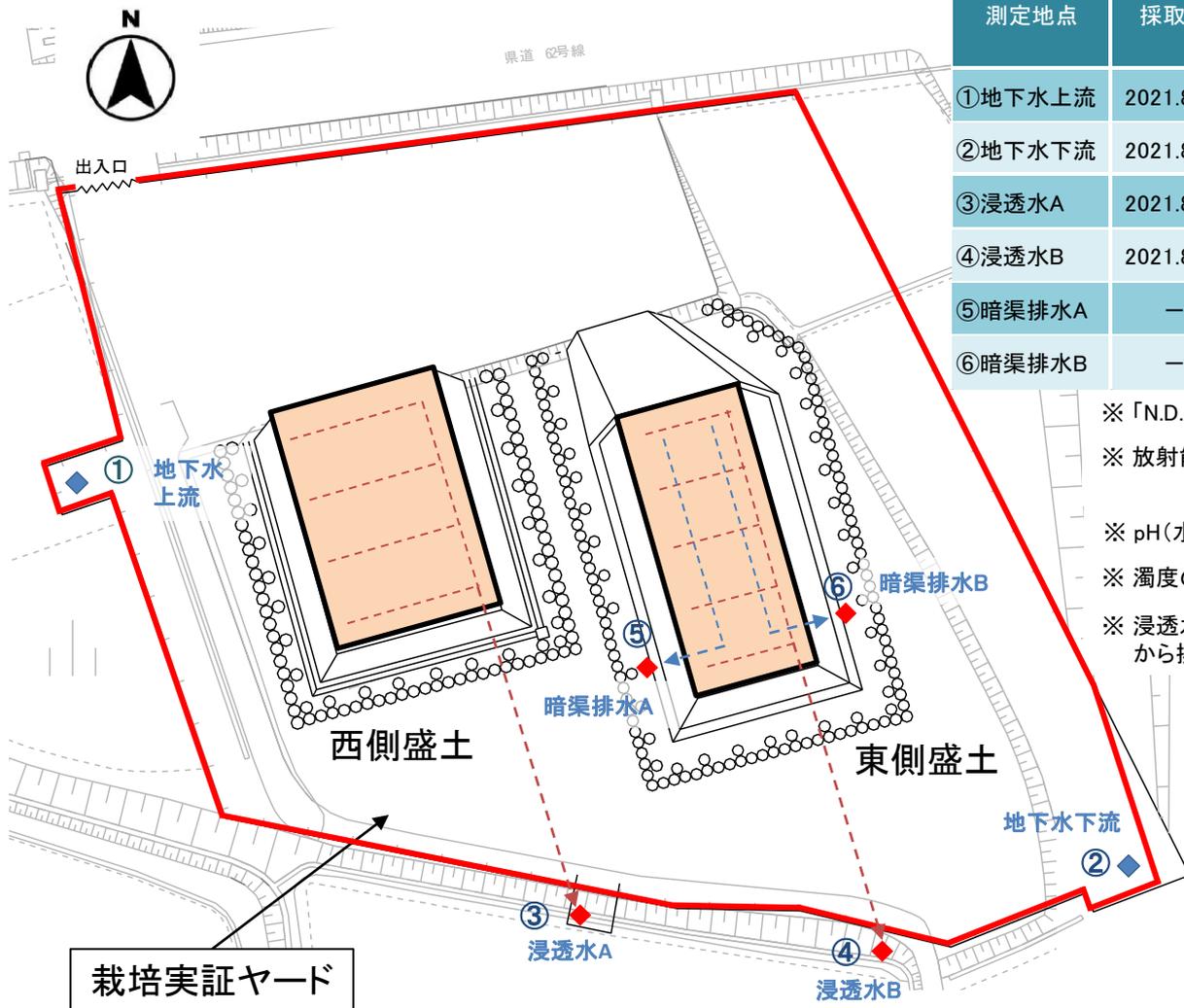
※ pH(水素イオン濃度)の排水基準: 5.8~8.6

※ 濁度の自主基準: 70mg/L

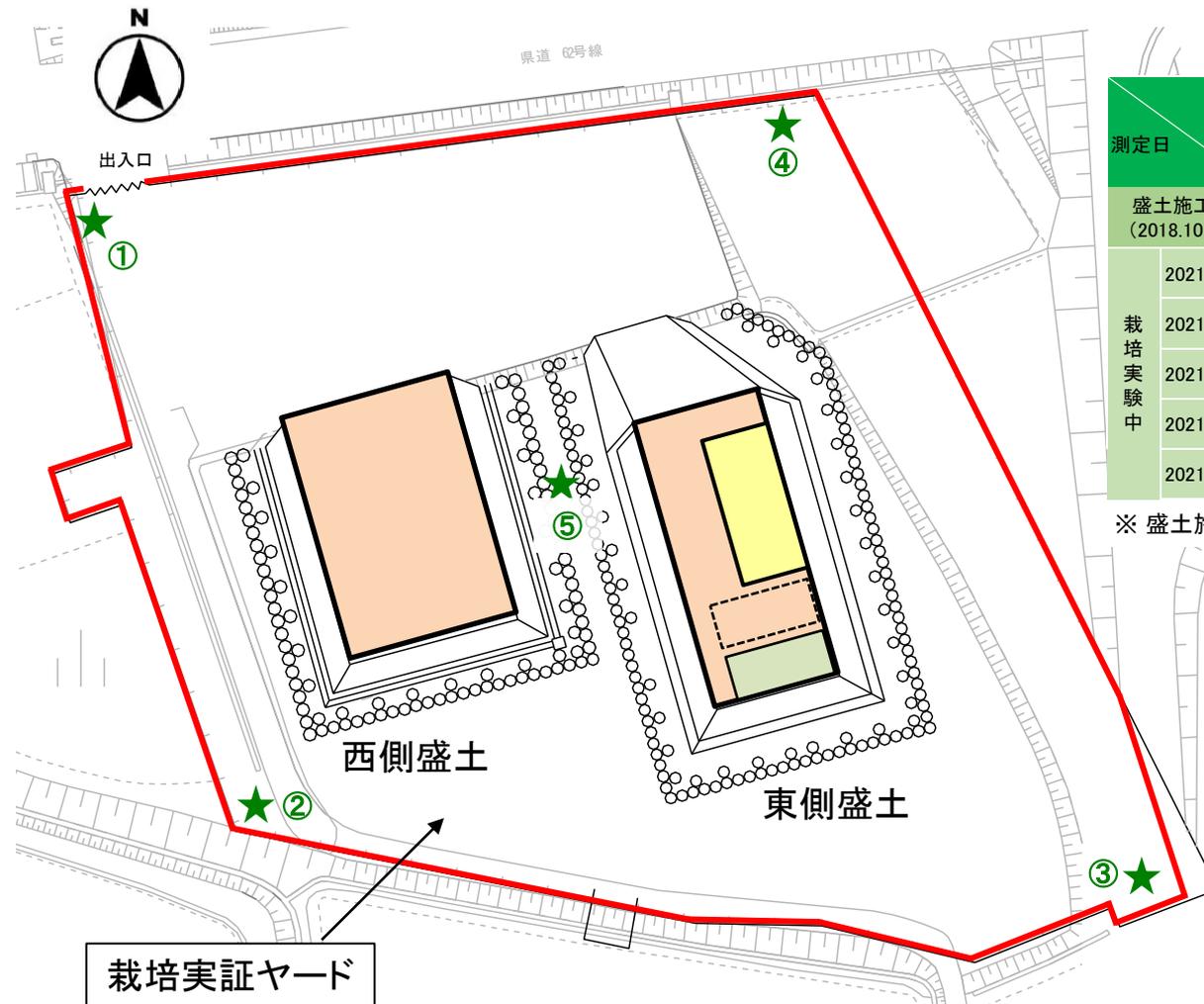
※ 浸透水及び暗渠排水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

## 【凡例】

- ◆ : 地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆ : 浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- : 再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- : 原地盤に設置した有孔埋設管



# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年9月分）



空間線量率測定結果一覧表

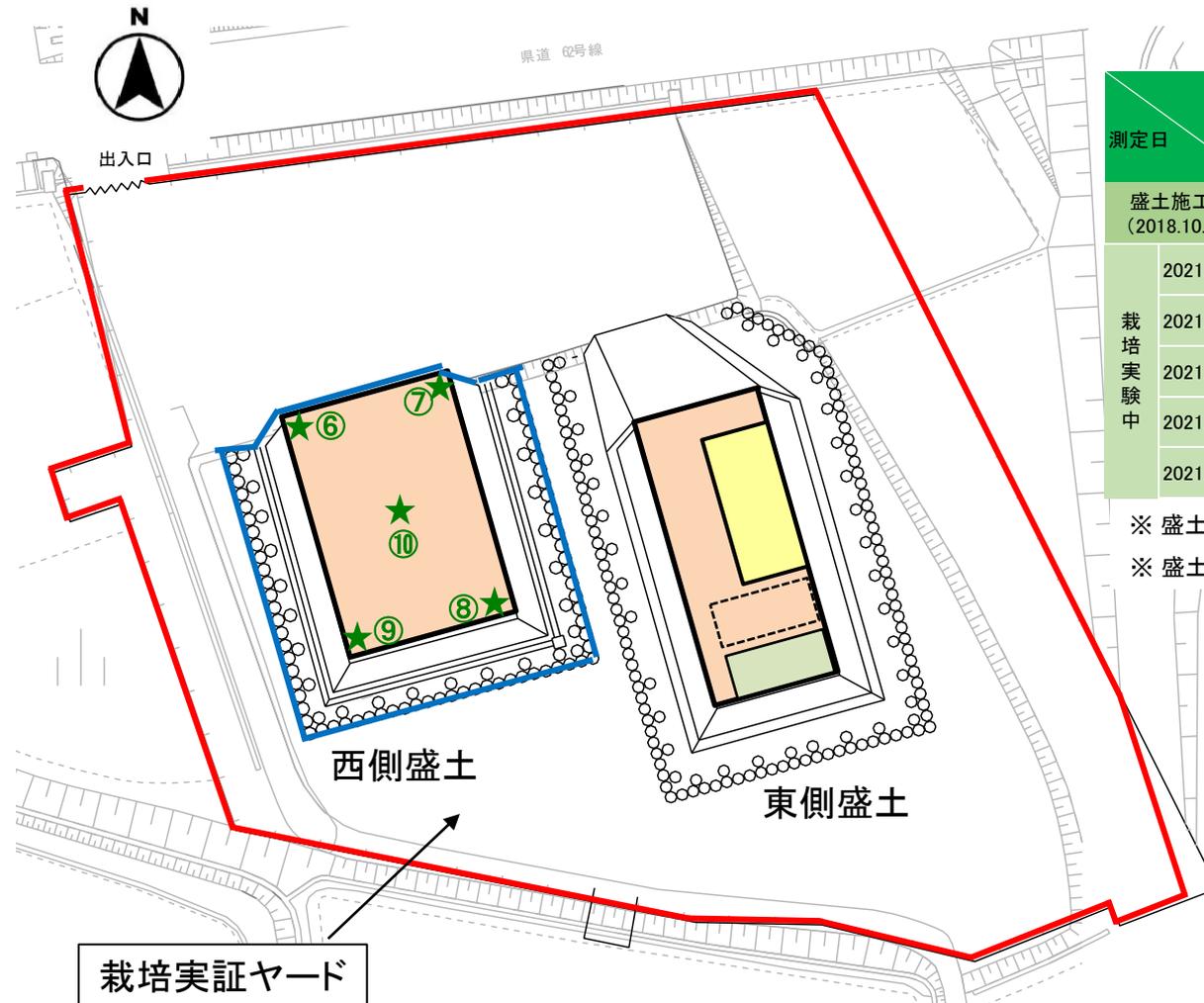
測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.9.2	0.40	0.45	0.53	0.88	0.64
	2021.9.9	0.35	0.44	0.62	0.87	0.60
	2021.9.17	0.38	0.44	0.63	0.90	0.65
	2021.9.23	0.34	0.39	0.50	0.93	0.57
	2021.9.30	0.39	0.45	0.56	0.88	0.59

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年9月分）



空間線量率測定結果一覧表

地点		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩
測定日	盛土施工前 (2018.10.18)	1.81				
栽培 実験 中	2021.9.2	0.28	0.24	0.22	0.23	0.20
	2021.9.9	0.25	0.23	0.19	0.22	0.21
	2021.9.17	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20
	2021.9.23	0.23	0.25	0.21	0.23	0.20
	2021.9.30	0.27	0.24	0.21	0.24	0.21

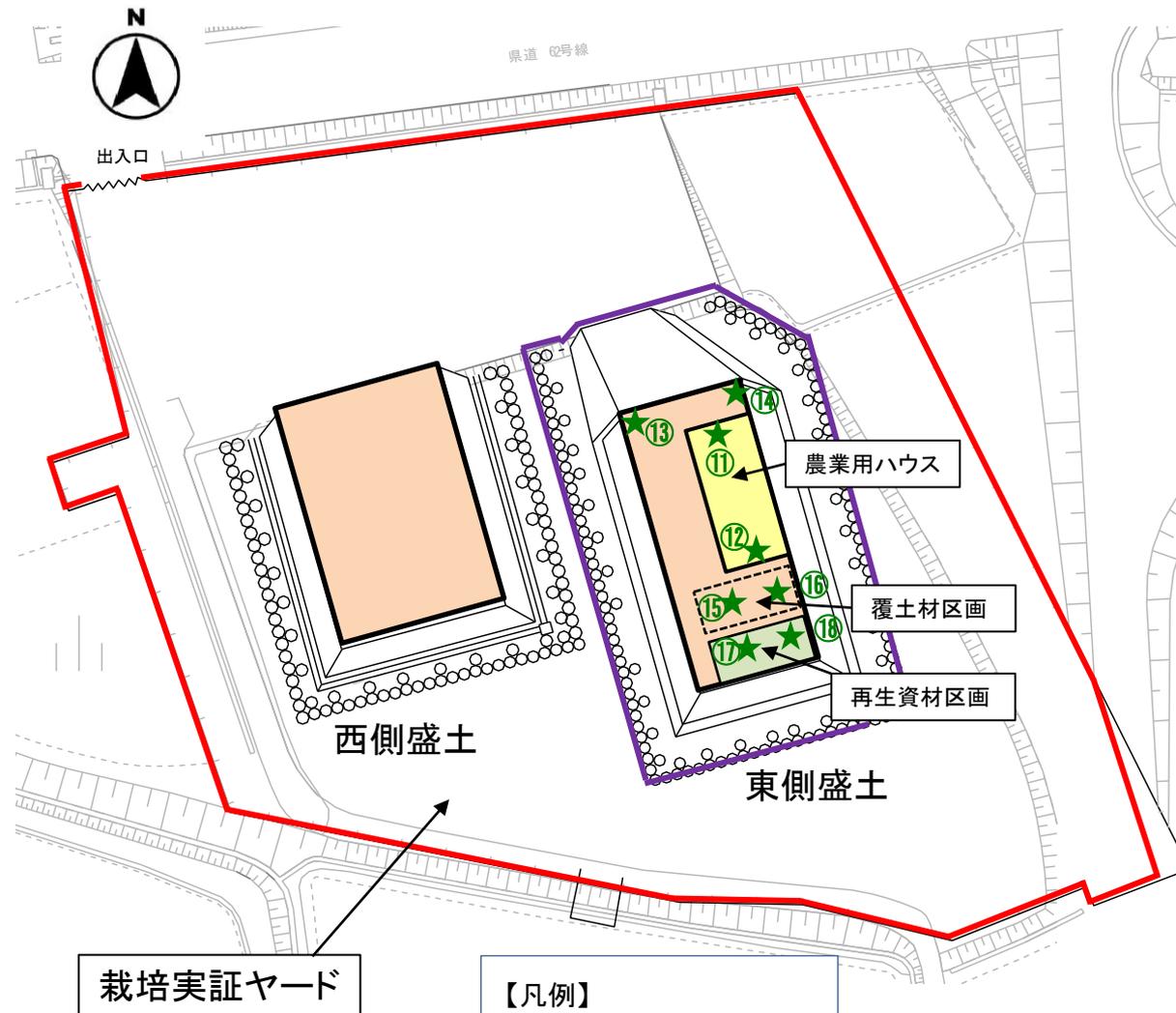
※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年9月分）

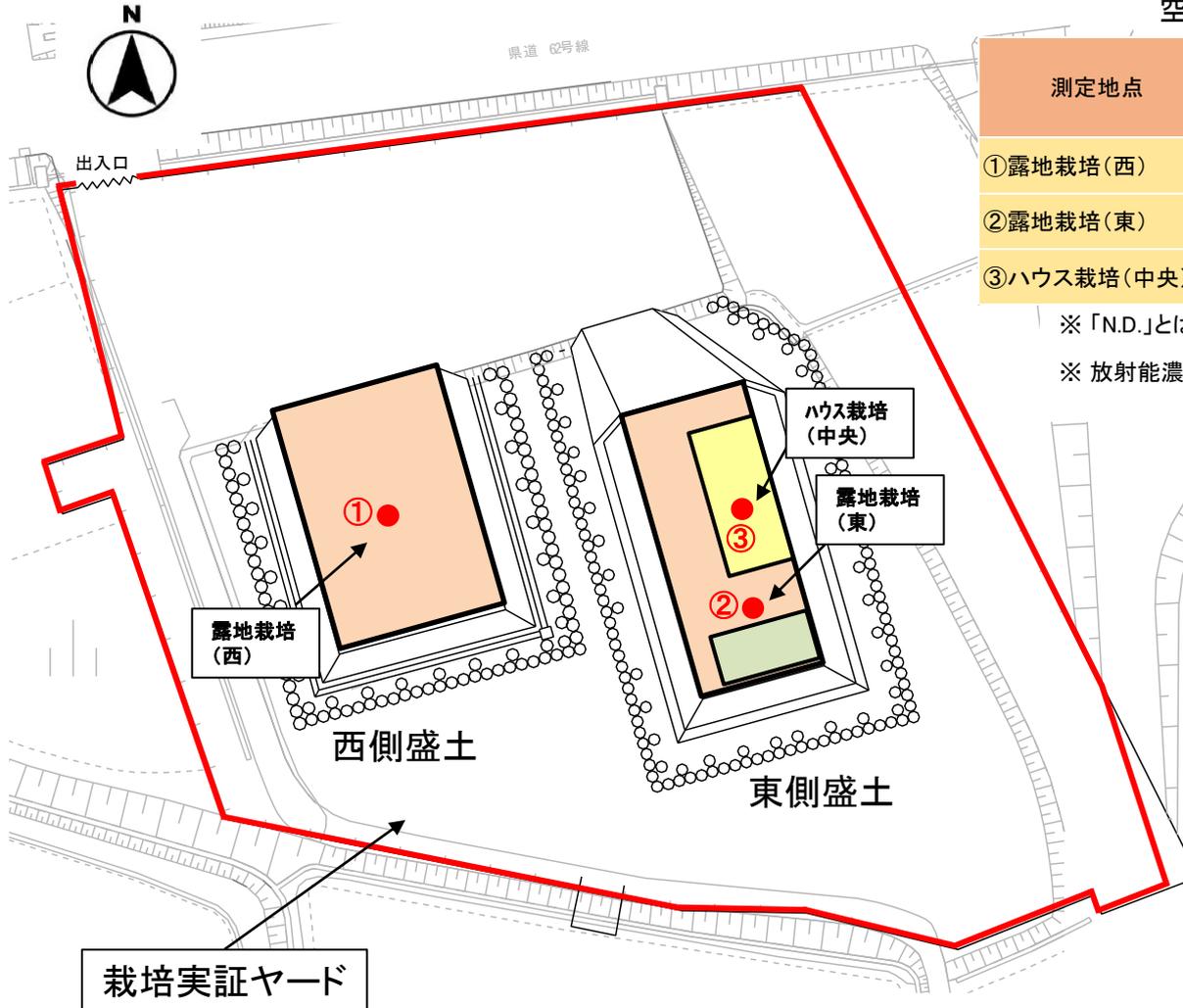


空間線量率測定結果一覧表

測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.9.2	0.19	0.19	0.23	0.22
	2021.9.9	0.20	0.20	0.20	0.22
	2021.9.17	0.19	0.20	0.22	0.23
	2021.9.23	0.19	0.19	0.22	0.24
	2021.9.30	0.20	0.20	0.22	0.21
測定日	地点	空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.9.2	0.21	0.20	0.40	0.40
	2021.9.9	0.22	0.22	0.37	0.38
	2021.9.17	0.22	0.21	0.36	0.37
	2021.9.23	0.21	0.22	0.36	0.40
	2021.9.30	0.21	0.21	0.38	0.39

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。  
 ※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年9月分）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.9.21	ND	9.2E-10	ND	7.0E-10
②露地栽培(東)	2021.9.20	ND	8.9E-10	ND	6.0E-10
③ハウス栽培(中央)	2021.9.22	ND	9.2E-10	ND	7.2E-10

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：

$$\text{Cs-134の濃度} / 2 \times 10^{-3} + \text{Cs-137の濃度} / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$

【凡例】

●：空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年9月分）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水 上流	2021.9.24	N.D.	0.75	N.D.	0.87		
②地下水 下流	2021.9.24	N.D.	0.76	N.D.	0.79		
③浸透水A	2021.9.24	N.D.	0.83	N.D.	0.56	6.9	<1
④浸透水B	2021.9.17	N.D.	0.78	N.D.	0.72	7.9	<1
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

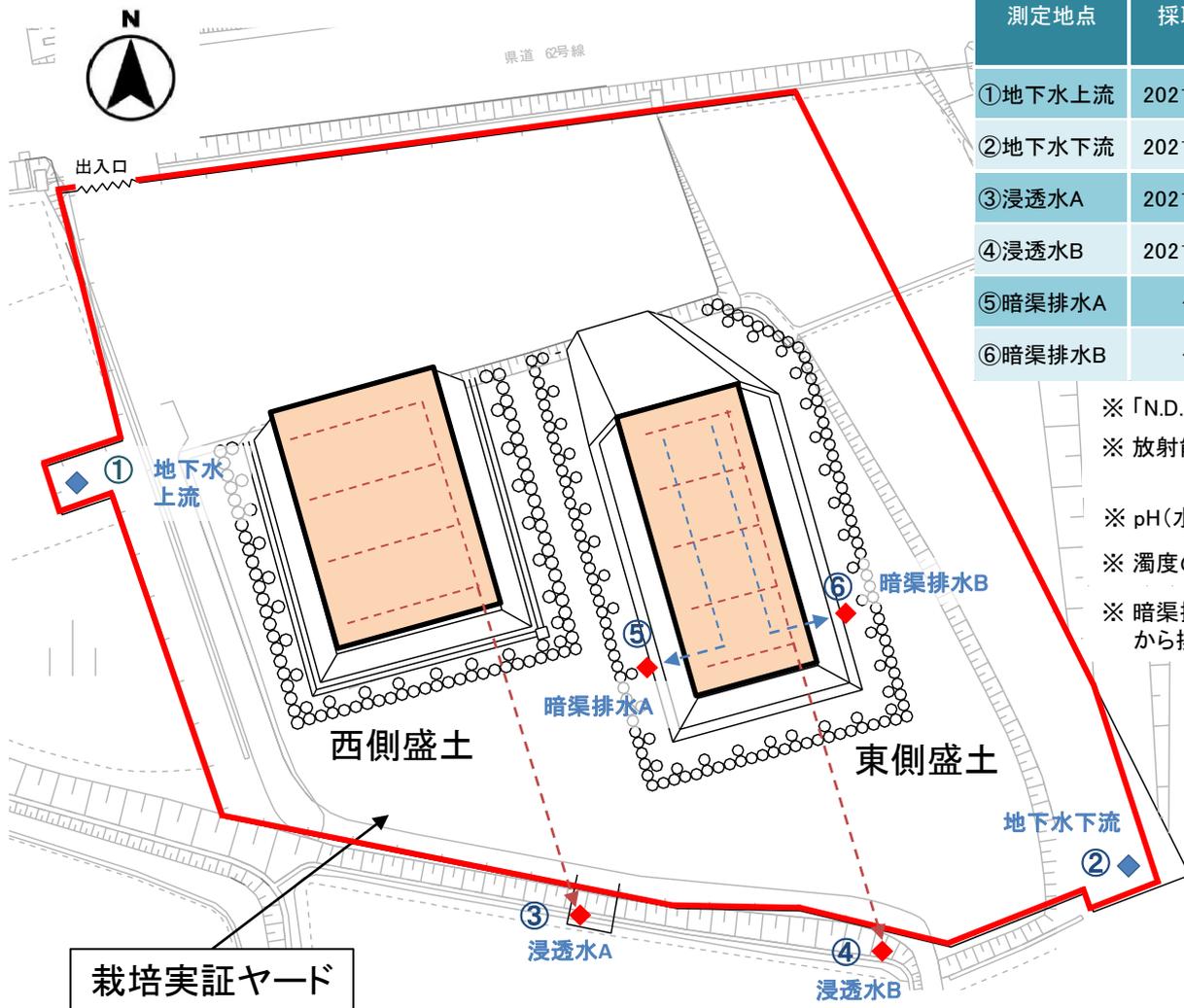
※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※放射能濃度[Bq/L]の限度：  
Cs-134の濃度/60+Cs-137の濃度/90 ≤ 1

※pH(水素イオン濃度)の排水基準: 5.8~8.6

※濁度の自主基準: 70mg/L

※暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。



### 【凡例】

- ◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度調査地点
- ◆ (赤) : 浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- - - : 再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- - - (赤) : 原地盤に設置した有孔埋設管

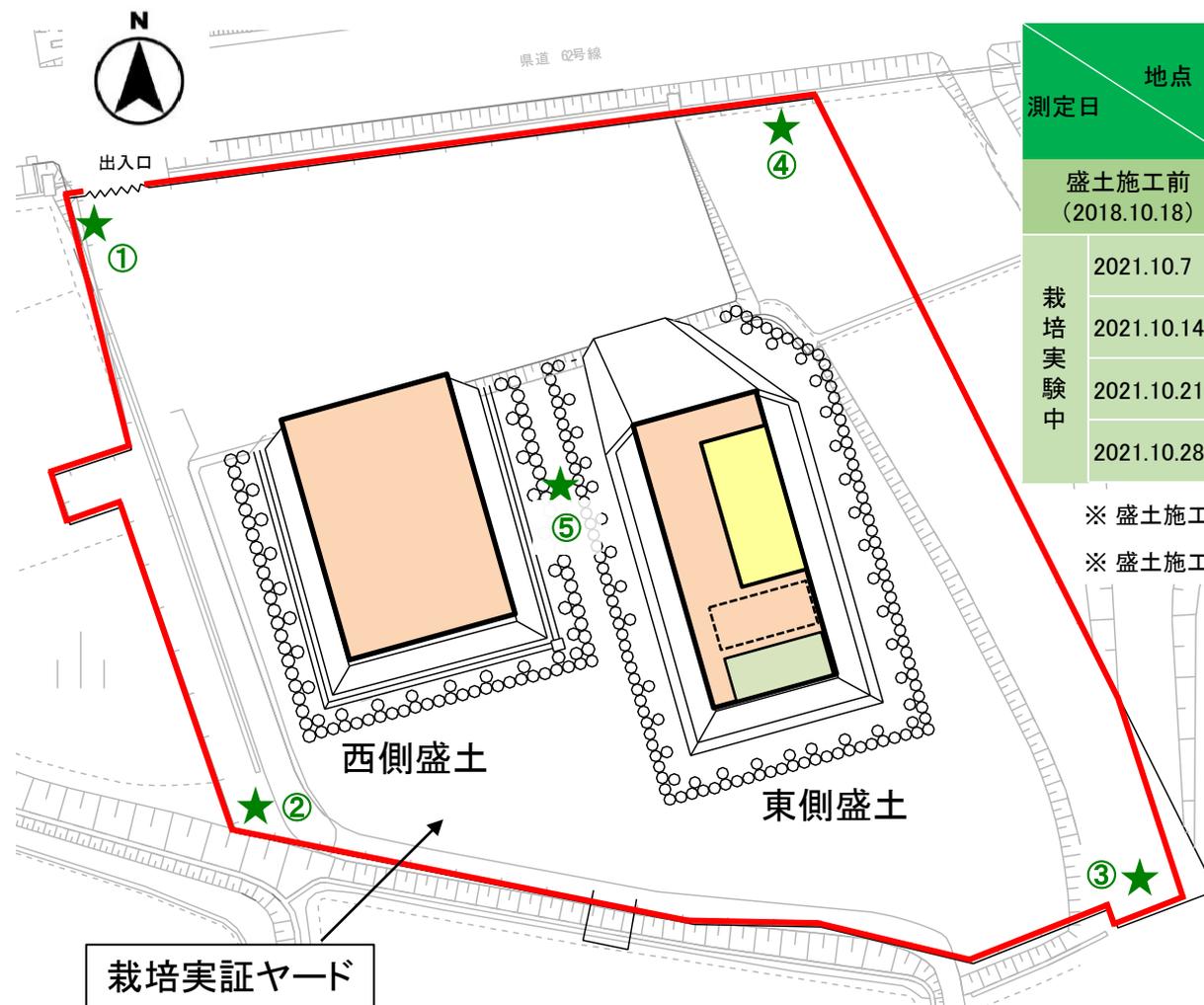
# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年10月分）

空間線量率測定結果一覧表

測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.10.7	0.38	0.47	0.45	0.97	0.66
	2021.10.14	0.38	0.43	0.41	0.93	0.57
	2021.10.21	0.39	0.38	0.44	0.95	0.57
	2021.10.28	0.36	0.41	0.45	0.90	0.56

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。



【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年10月分）

空間線量率測定結果一覧表

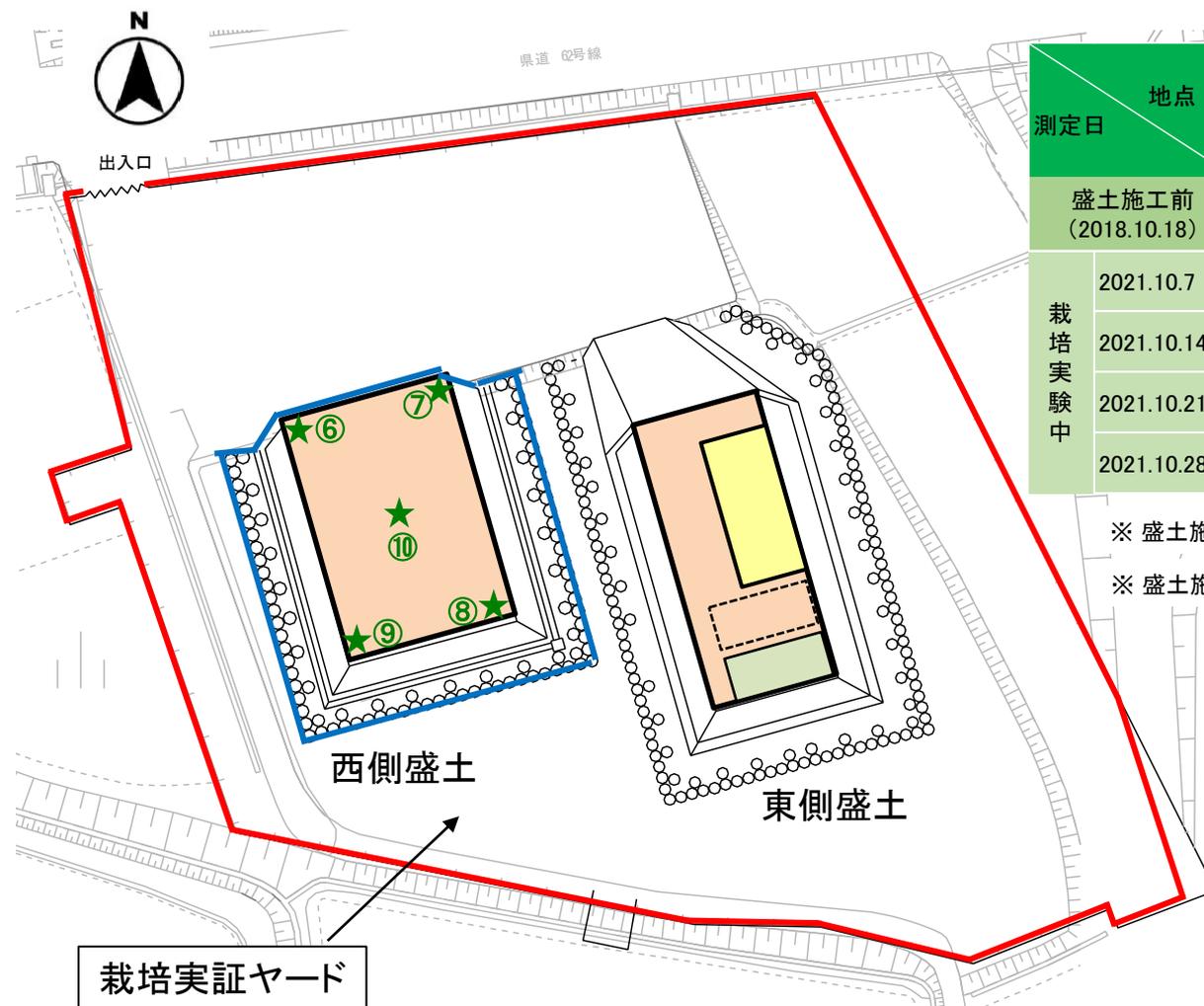
測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩
盛土施工前 (2018.10.18)		1.81				
栽培 実験 中	2021.10.7	0.28	0.26	0.22	0.24	0.22
	2021.10.14	0.21	0.24	0.21	0.23	0.21
	2021.10.21	0.27	0.23	0.21	0.23	0.20
	2021.10.28	0.24	0.24	0.21	0.22	0.22

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点



# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年10月分）

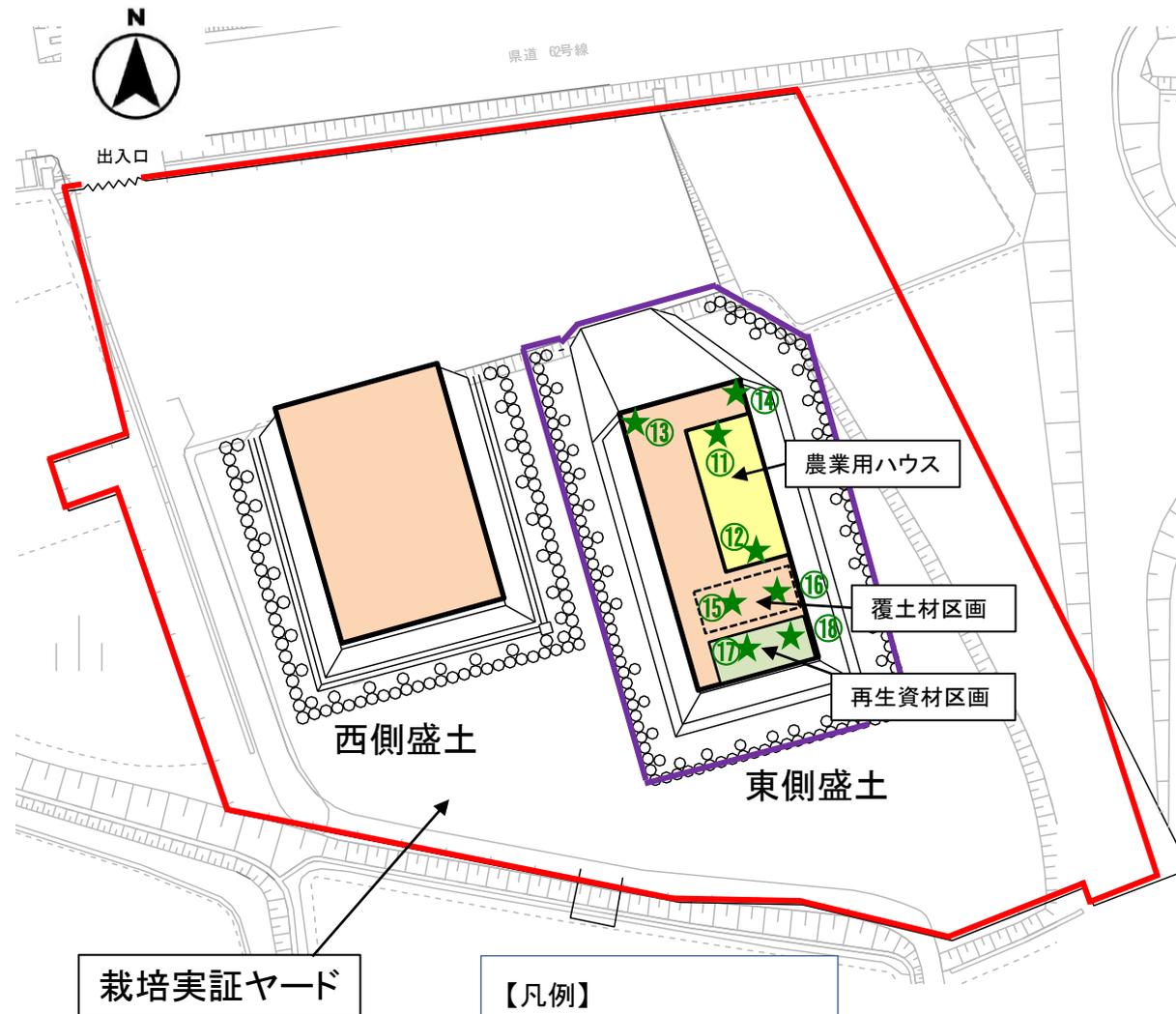
空間線量率測定結果一覧表

地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.10.7	0.21	0.19	0.22	0.23
	2021.10.14	0.19	0.19	0.22	0.21
	2021.10.21	0.21	0.20	0.22	0.23
	2021.10.28	0.18	0.19	0.21	0.22

地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.10.7	0.21	0.22	0.39	0.41
	2021.10.14	0.22	0.22	0.36	0.37
	2021.10.21	0.21	0.22	0.38	0.37
	2021.10.28	0.21	0.22	0.35	0.37

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。  
 ※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。



【凡例】  
 ★: 空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年10月分）

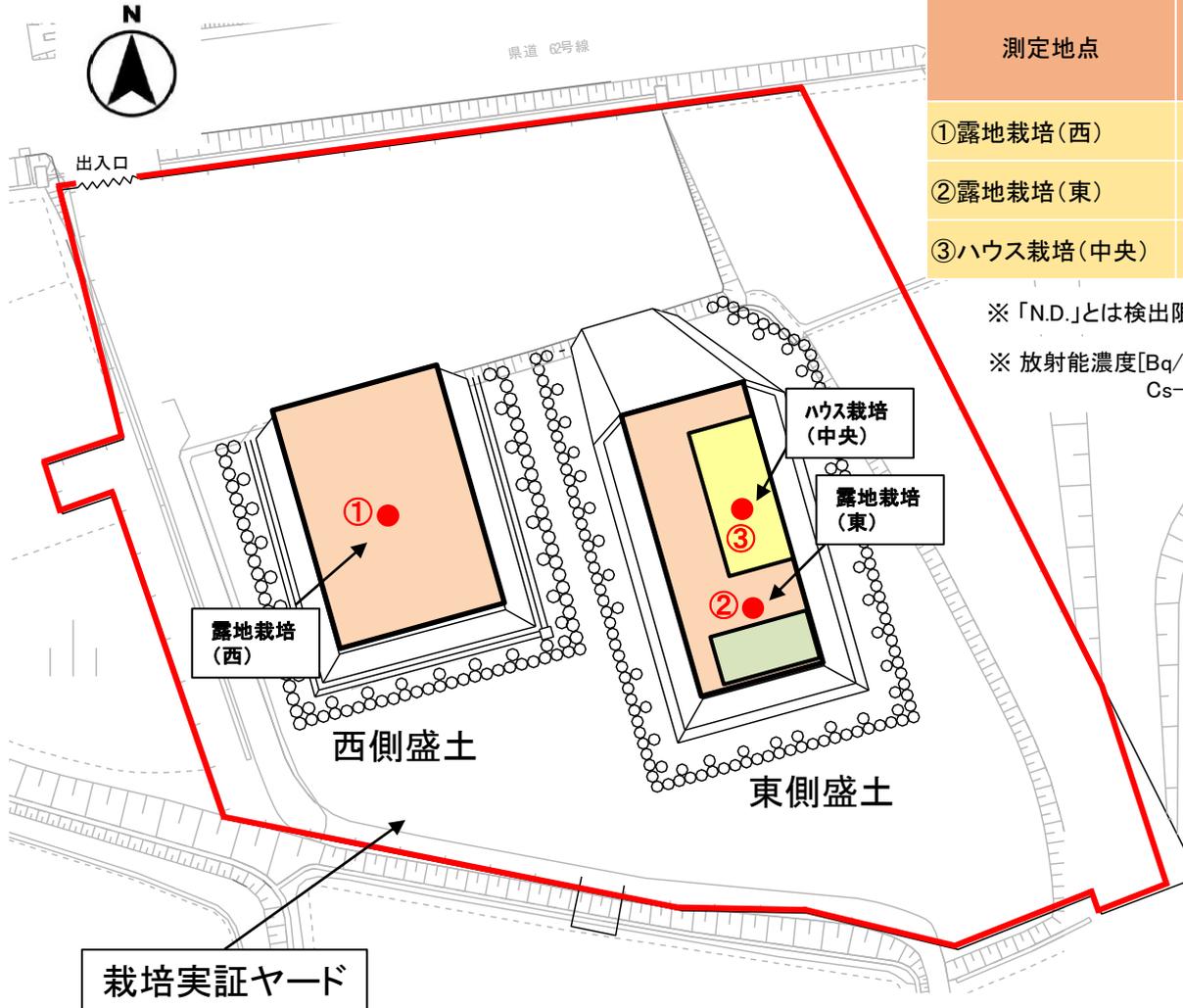
空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.10.22	ND	1.1E-09	ND	1.0E-09
②露地栽培(東)	2021.10.19	ND	9.0E-10	ND	8.9E-10
③ハウス栽培(中央)	2021.10.20	ND	9.9E-10	ND	9.5E-10

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度:

$$Cs-134の濃度 / 2 \times 10^{-3} + Cs-137の濃度 / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$



**【凡例】**

●: 空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年10月分）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水 上流	2021.10.28	N.D.	0.56	N.D.	0.87		
②地下水 下流	2021.10.28	N.D.	0.64	N.D.	0.72		
③浸透水A	2021.10.28	N.D.	0.65	N.D.	0.89	6.9	<1
④浸透水B	2021.10.28	N.D.	0.81	N.D.	0.79	7.2	<1
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※放射能濃度[Bq/L]の限度：

$$Cs-134の濃度/60 + Cs-137の濃度/90 \leq 1$$

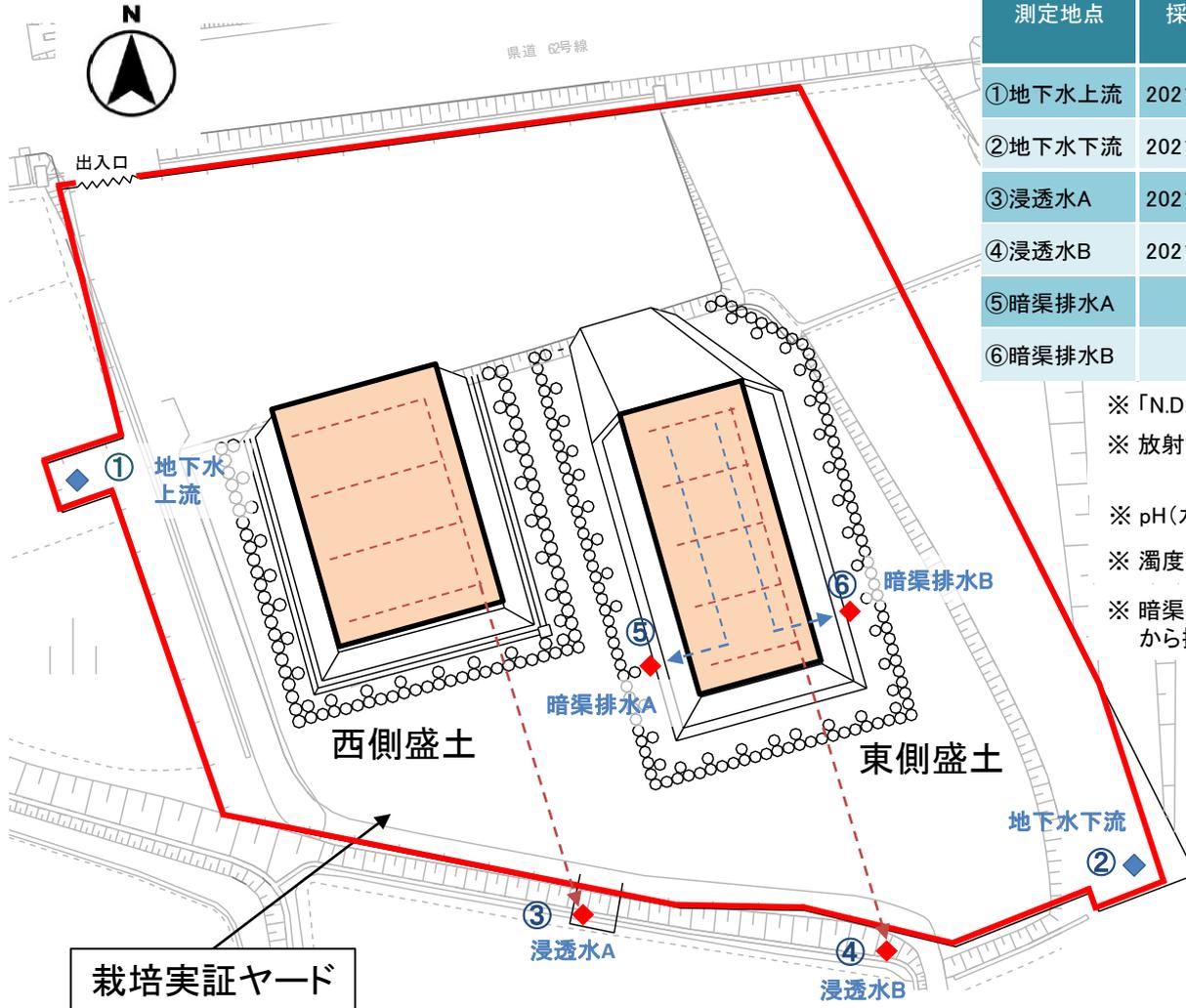
※pH(水素イオン濃度)の排水基準：5.8～8.6

※濁度の自主基準：70mg/L

※暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

## 【凡例】

- ◆：地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆：浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- ：再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- ：原地盤に設置した有孔埋設管

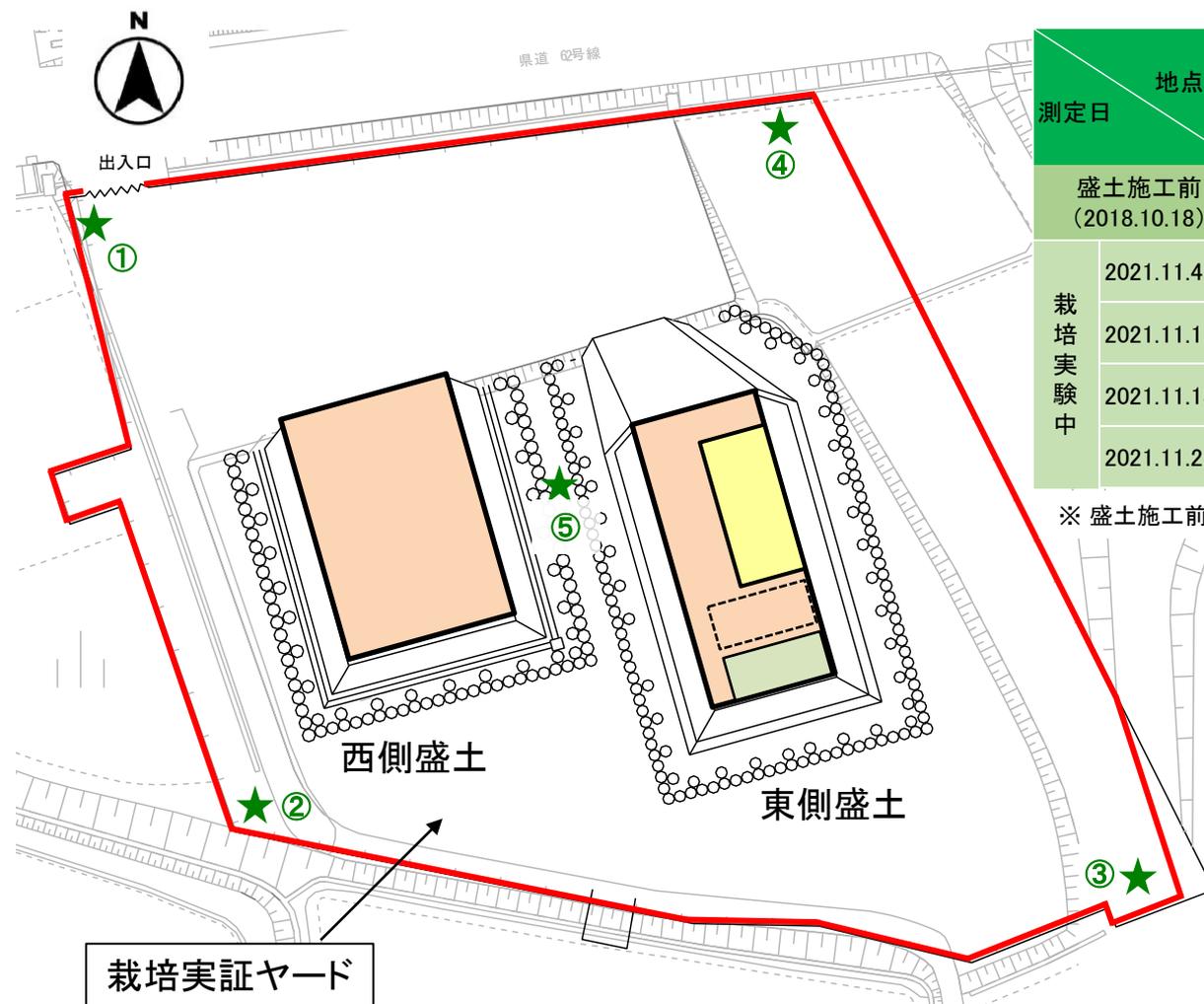


# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年11月分）

空間線量率測定結果一覧表

地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.11.4	0.36	0.42	0.47	0.95	0.55
	2021.11.11	0.48	0.51	0.42	0.95	0.55
	2021.11.18	0.47	0.54	0.50	0.93	0.55
	2021.11.25	0.45	0.49	0.46	0.94	0.57

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。



【凡例】

★: 空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年11月分）

空間線量率測定結果一覧表

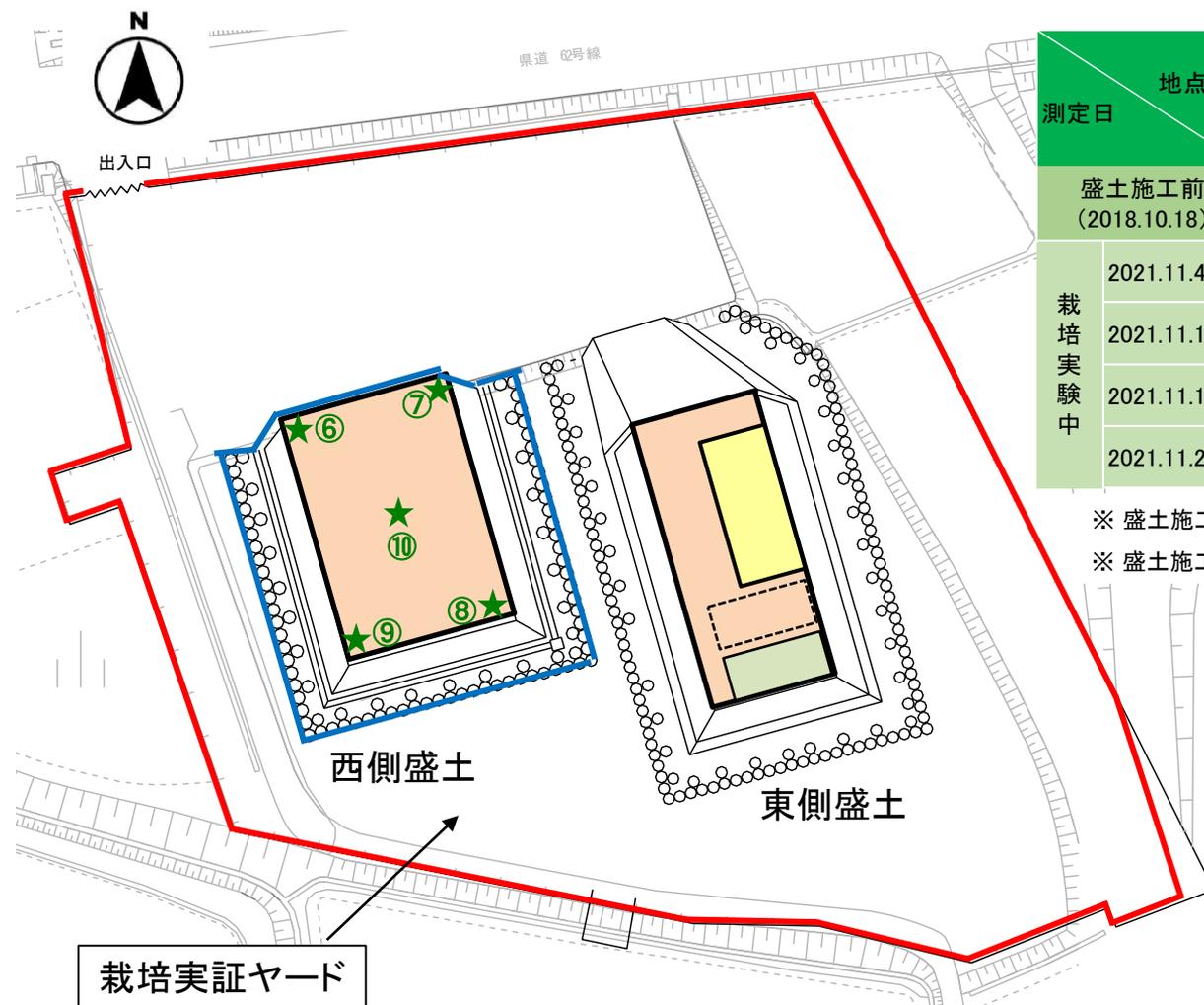
地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩
盛土施工前 (2018.10.18)		1.81				
栽培 実験 中	2021.11.4	0.23	0.25	0.22	0.23	0.22
	2021.11.11	0.25	0.24	0.22	0.23	0.20
	2021.11.18	0.25	0.26	0.22	0.24	0.22
	2021.11.25	0.27	0.26	0.21	0.22	0.21

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

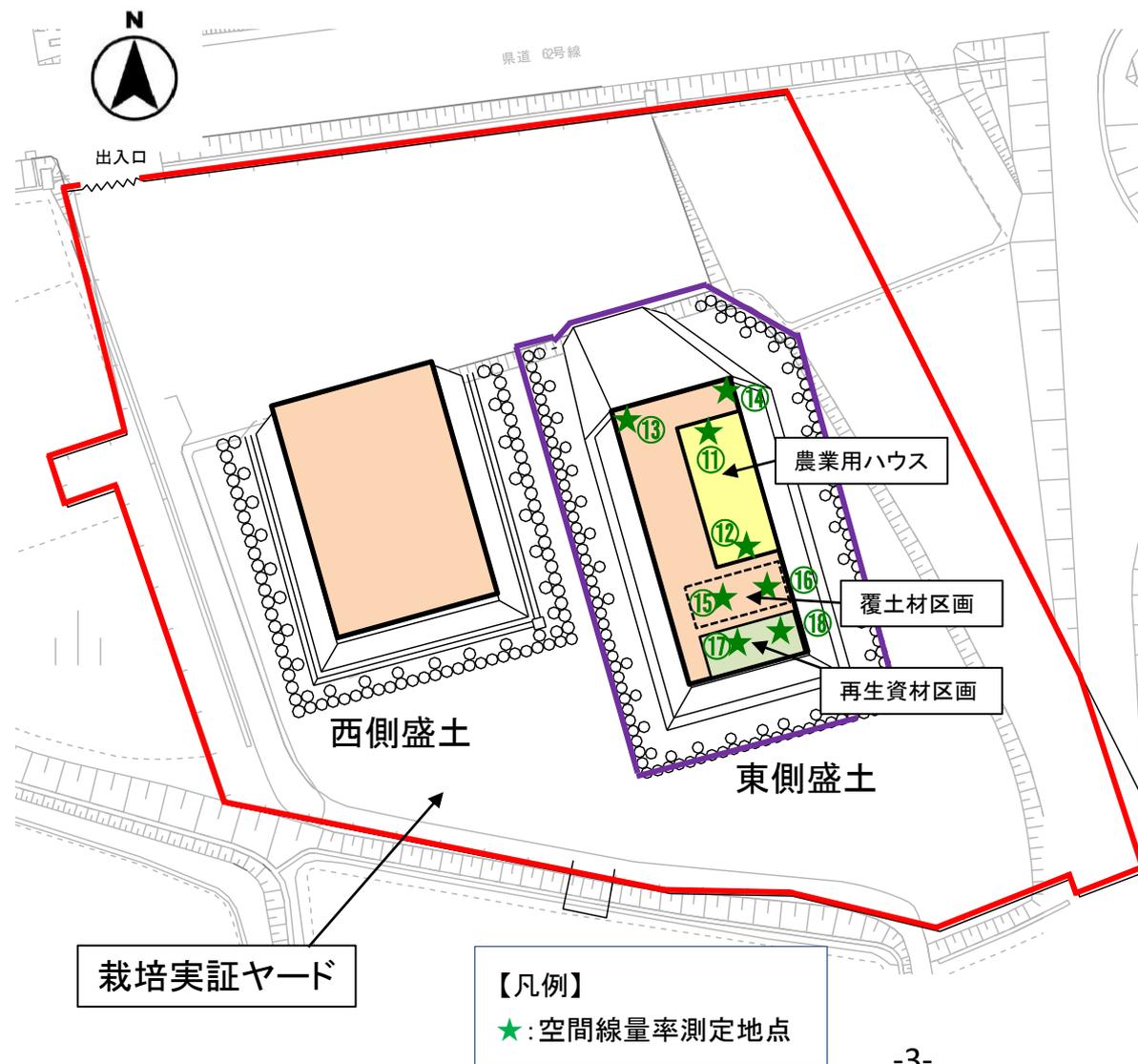
※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点



# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年11月分）



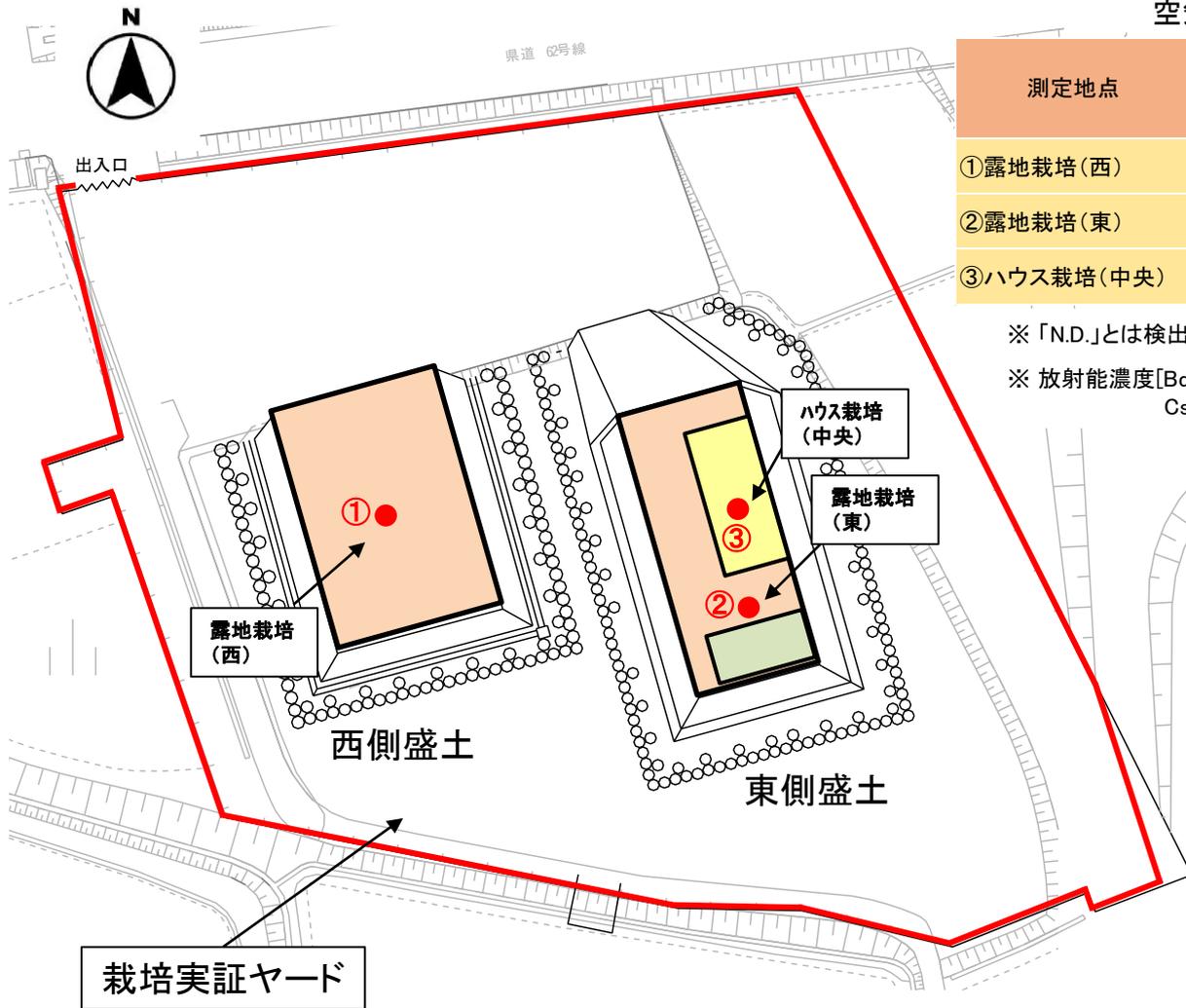
空間線量率測定結果一覧表

地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.11.4	0.19	0.19	0.24	0.22
	2021.11.11	0.18	0.19	0.21	0.23
	2021.11.18	0.20	0.19	0.24	0.23
	2021.11.25	0.20	0.21	0.21	0.22
地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.11.4	0.22	0.23	0.35	0.38
	2021.11.11	0.23	0.22	0.37	0.37
	2021.11.18	0.24	0.24	0.38	0.39
	2021.11.25	0.22	0.21	0.37	0.37

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年11月分）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.11.16	ND	1.0E-09	ND	8.9E-10
②露地栽培(東)	2021.11.18	ND	8.9E-10	ND	6.3E-10
③ハウス栽培(中央)	2021.11.17	ND	9.9E-10	ND	7.4E-10

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度:

$$\text{Cs-134の濃度} / 2 \times 10^{-3} + \text{Cs-137の濃度} / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$

【凡例】

●: 空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年11月分）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水上流	2021.11.30	N.D.	0.85	N.D.	0.99		
②地下水下流	2021.11.30	N.D.	0.73	N.D.	0.92		
③浸透水A	2021.11.30	N.D.	0.68	N.D.	0.92	6.9	< 1
④浸透水B	—	—	—	—	—	—	—
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

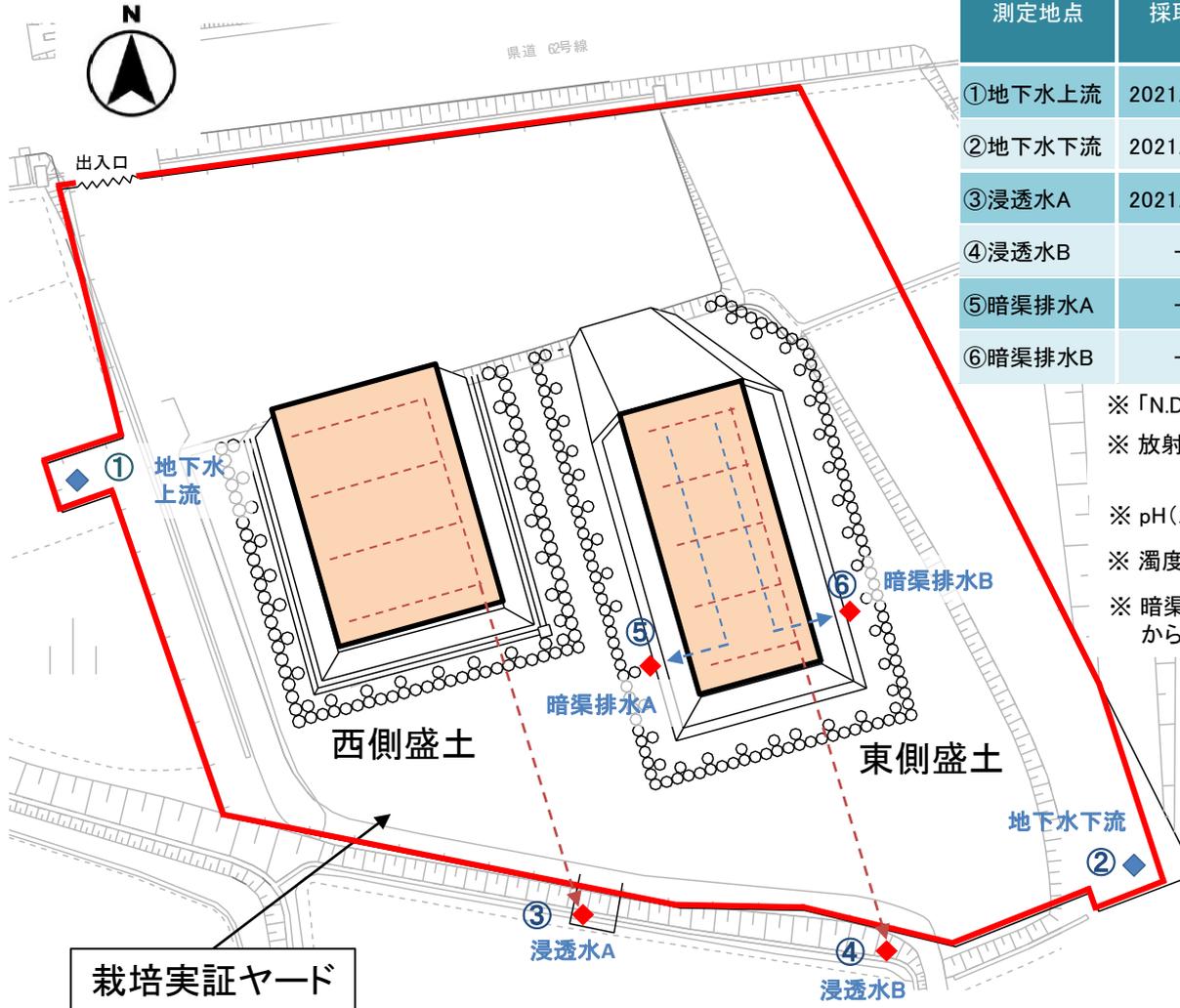
※ 放射能濃度[Bq/L]の限度：

$$\text{Cs-134の濃度}/60 + \text{Cs-137の濃度}/90 \leq 1$$

※ pH(水素イオン濃度)の排水基準：5.8～8.6

※ 濁度の自主基準：70mg/L

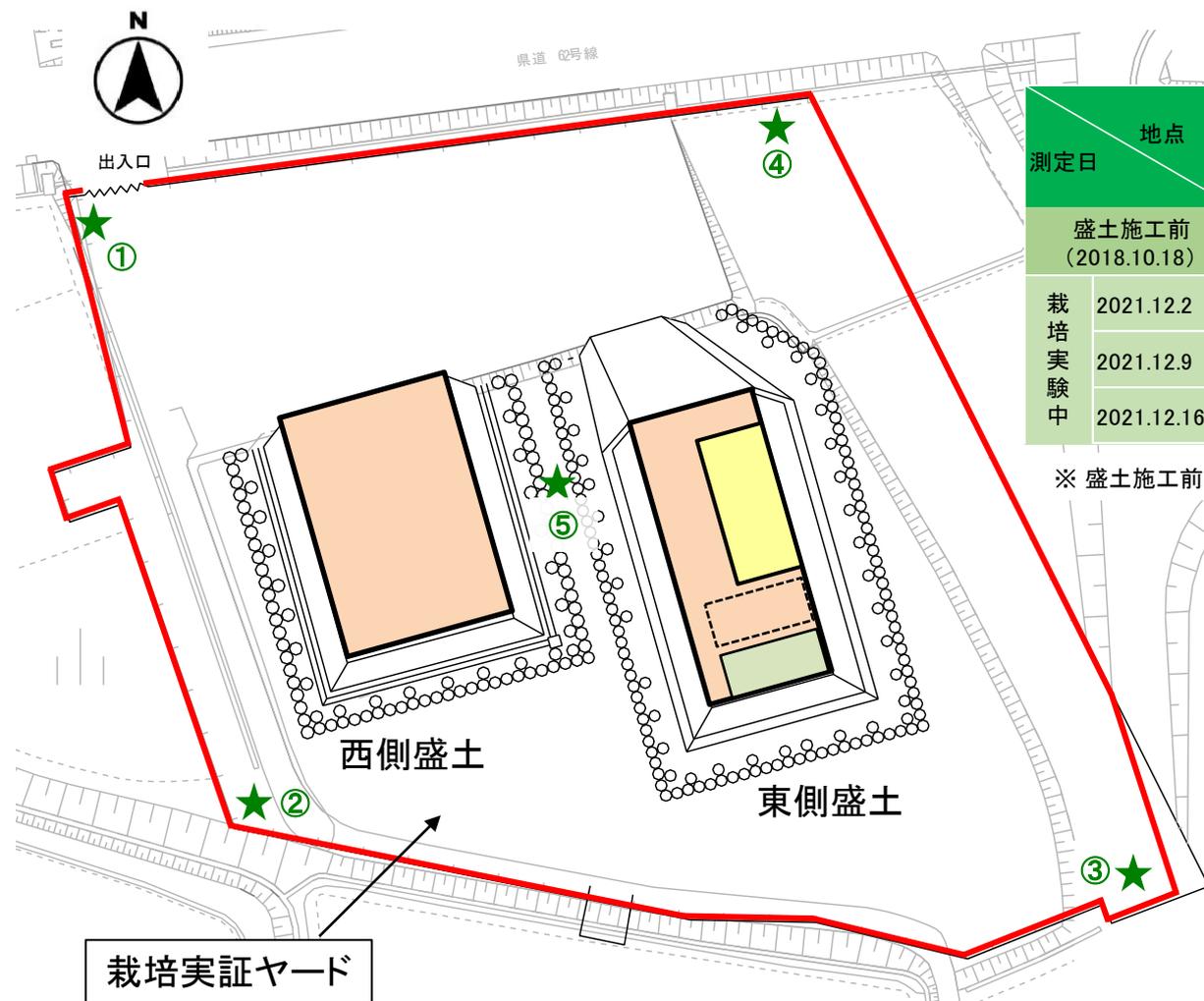
※ 暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。



【凡例】

- ◆：地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆：浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- ：再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- ：原地盤に設置した有孔埋設管

# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年12月分）



空間線量率測定結果一覧表

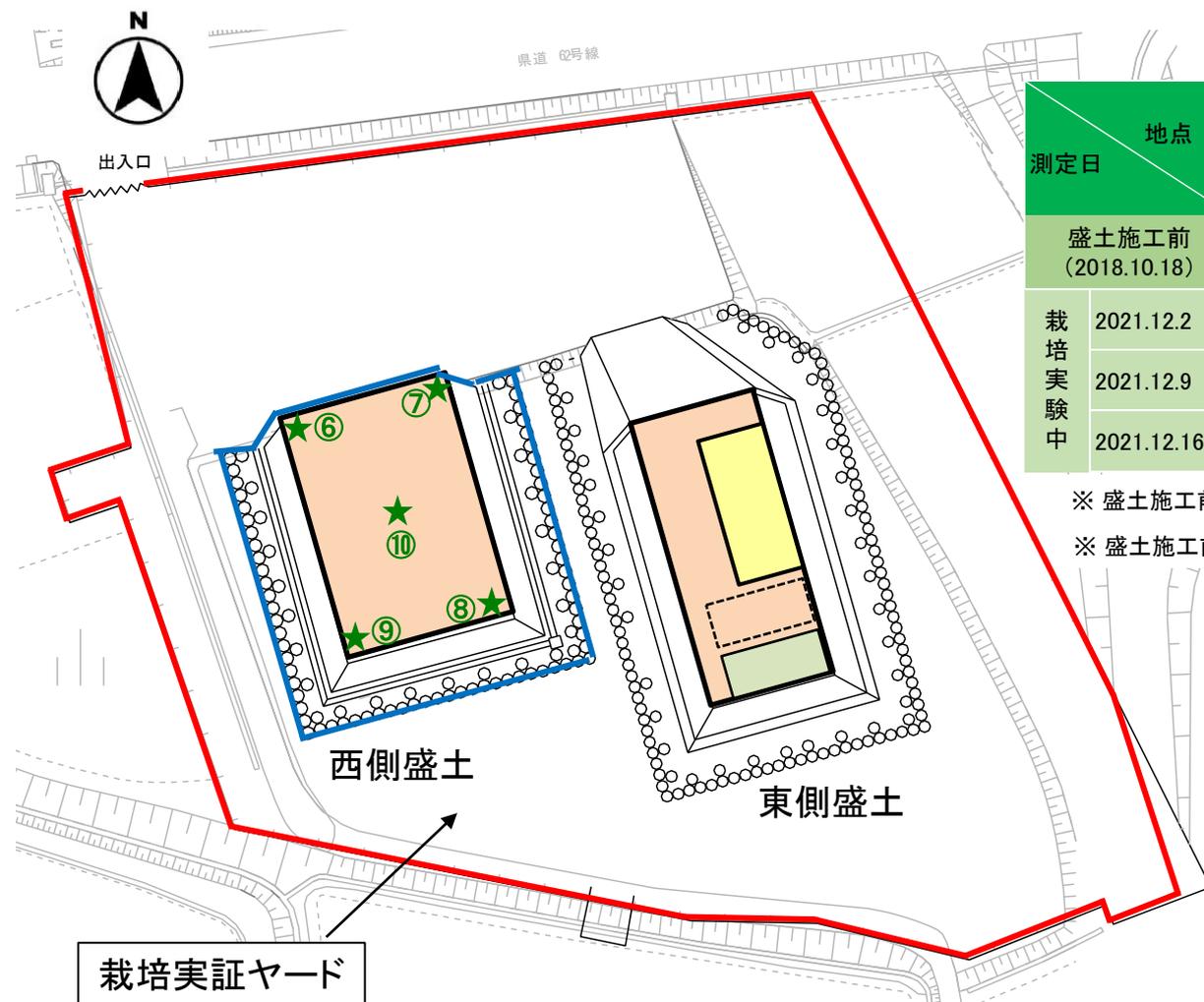
地点		空間線量率 (単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
測定日	盛土施工前 (2018.10.18)	1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2021.12.2	0.39	0.51	0.46	0.94	0.54
	2021.12.9	0.38	0.51	0.47	0.97	0.55
	2021.12.16	0.37	0.52	0.49	0.98	0.55

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（西側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年12月分）



空間線量率測定結果一覧表

地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		西側盛土 ⑥	西側盛土 ⑦	西側盛土 ⑧	西側盛土 ⑨	西側盛土 ⑩
盛土施工前 (2018.10.18)		1.81				
栽培 実験 中	2021.12.2	0.25	0.22	0.20	0.22	0.20
	2021.12.9	0.25	0.25	0.24	0.26	0.22
	2021.12.16	0.25	0.26	0.24	0.26	0.22

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

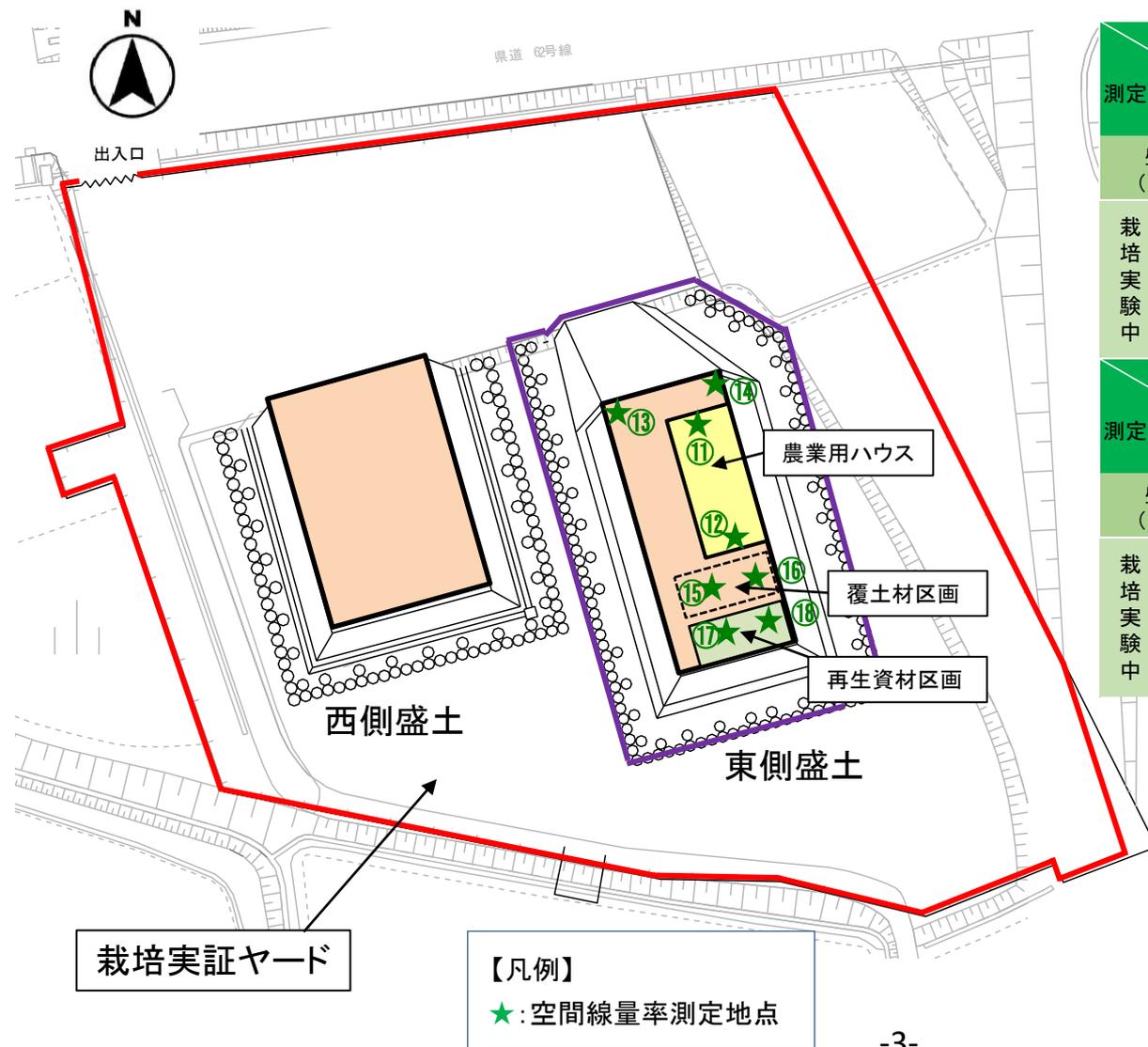
※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

【凡例】

★:空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2021年12月分）

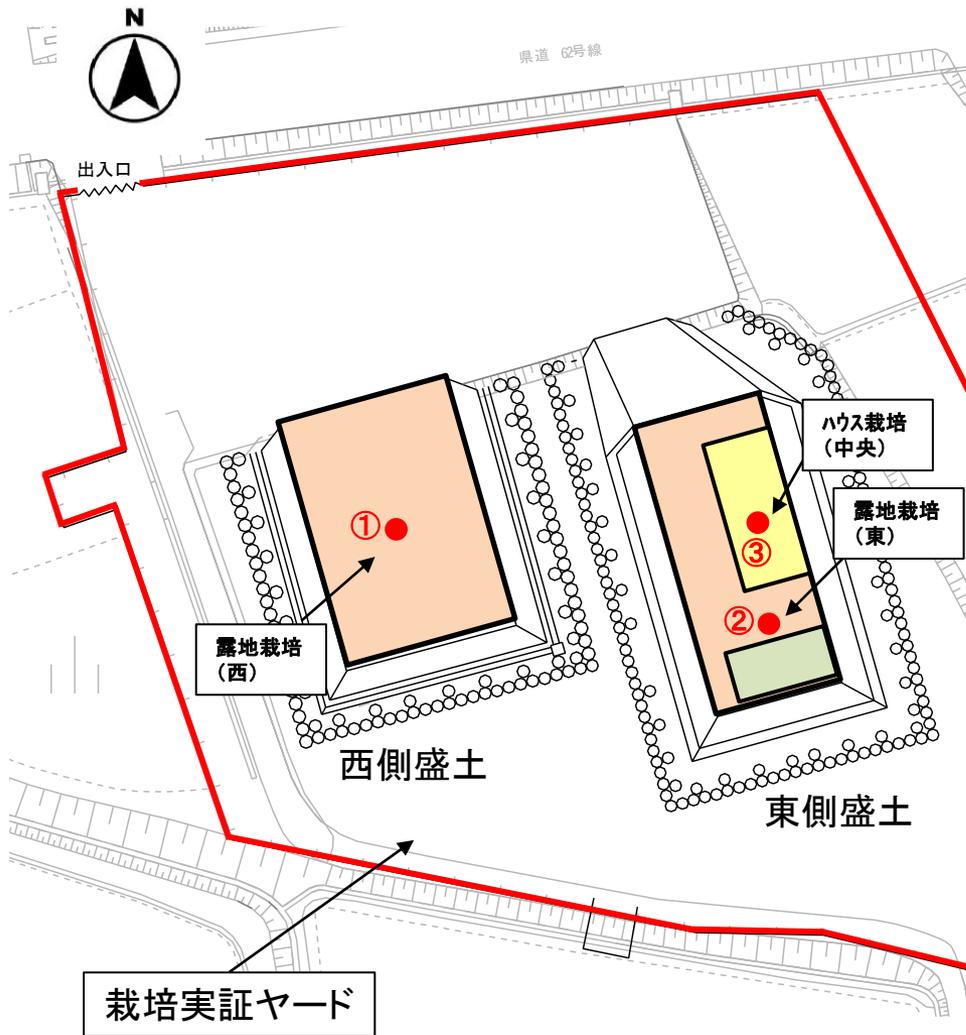
空間線量率測定結果一覧表



地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫	東側盛土 ⑬	東側盛土 ⑭
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.12.2	0.18	0.19	0.22	0.21
	2021.12.9	0.20	0.19	0.21	0.22
	2021.12.16	0.20	0.19	0.21	0.23
地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )			
		東側盛土 ⑮	東側盛土 ⑯	東側盛土 ⑰	東側盛土 ⑱
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99			
栽培 実験 中	2021.12.2	0.21	0.21	0.36	0.38
	2021.12.9	0.22	0.22	0.37	0.37
	2021.12.16	0.22	0.22	0.39	0.39

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。  
 ※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年12月分）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
①露地栽培(西)	2021.12.14	ND	8.9E-10	ND	8.6E-10
②露地栽培(東)	2021.12.31	ND	1.3E-09	ND	1.3E-09
③ハウス栽培(中央)	2021.12.15	ND	1.0E-09	ND	8.0E-10

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：  
Cs-134の濃度/  $2 \times 10^{-3}$  + Cs-137の濃度/  $3 \times 10^{-3} \leq 1$

**【凡例】**  
●: 空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2021年12月分）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水 上流	2021.12.	N.D.	0.89	N.D.	0.97		
②地下水 下流	2021.12.	N.D.	0.52	N.D.	0.84		
③浸透水A	—	—	—	—	—	—	—
④浸透水B	—	—	—	—	—	—	—
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

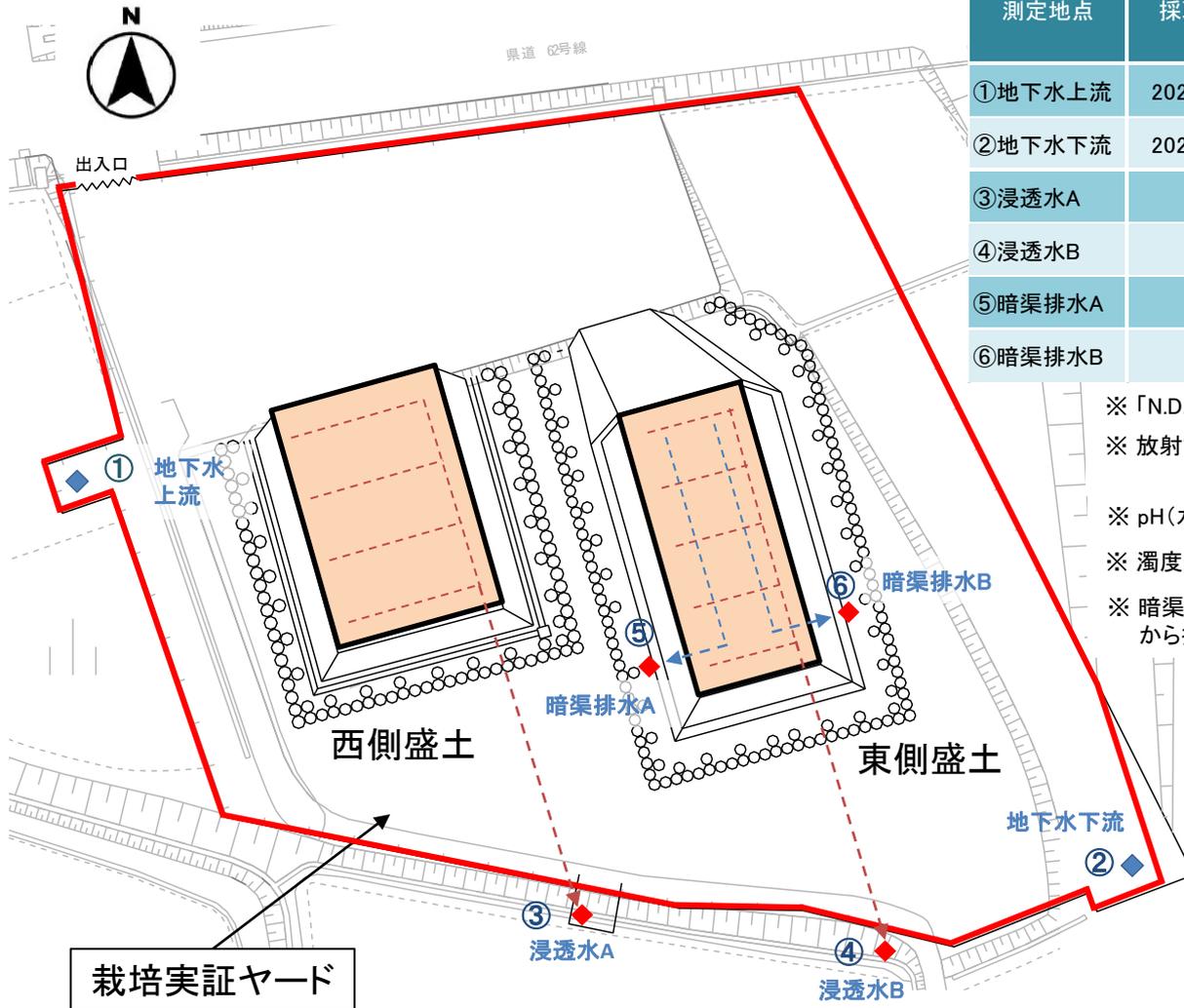
※放射能濃度[Bq/L]の限度：

$$Cs-134の濃度/60 + Cs-137の濃度/90 \leq 1$$

※pH(水素イオン濃度)の排水基準：5.8～8.6

※濁度の自主基準：70mg/L

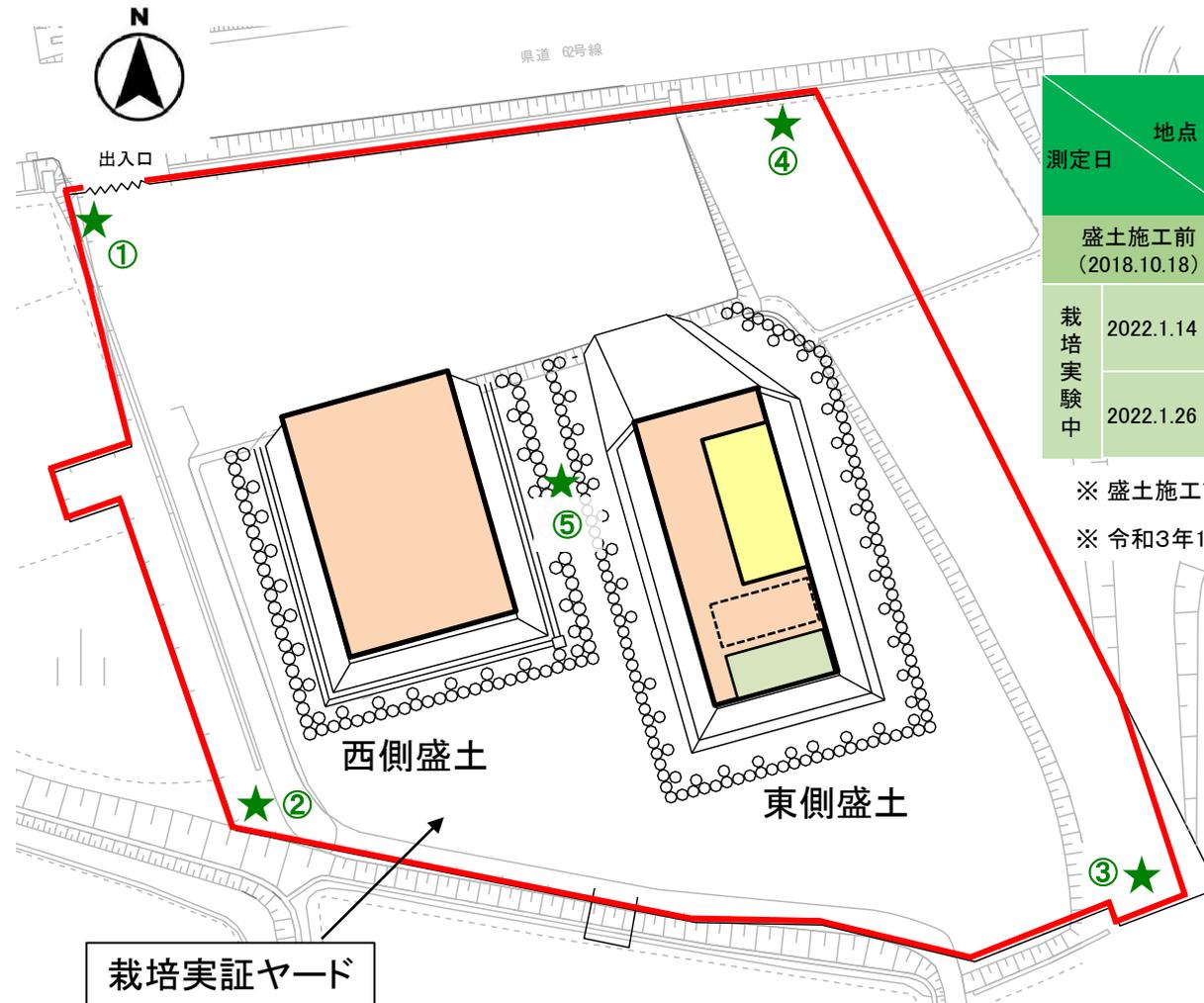
※暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。



### 【凡例】

- ◆：地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆：浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- ：再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- ：原地盤に設置した有孔埋設管

# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2022年1月分）



空間線量率測定結果一覧表

測定日		地点				
		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2022.1.14	0.39	0.32	0.40	0.78	0.44
	2022.1.26	0.38	0.37	0.55	0.81	0.47

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

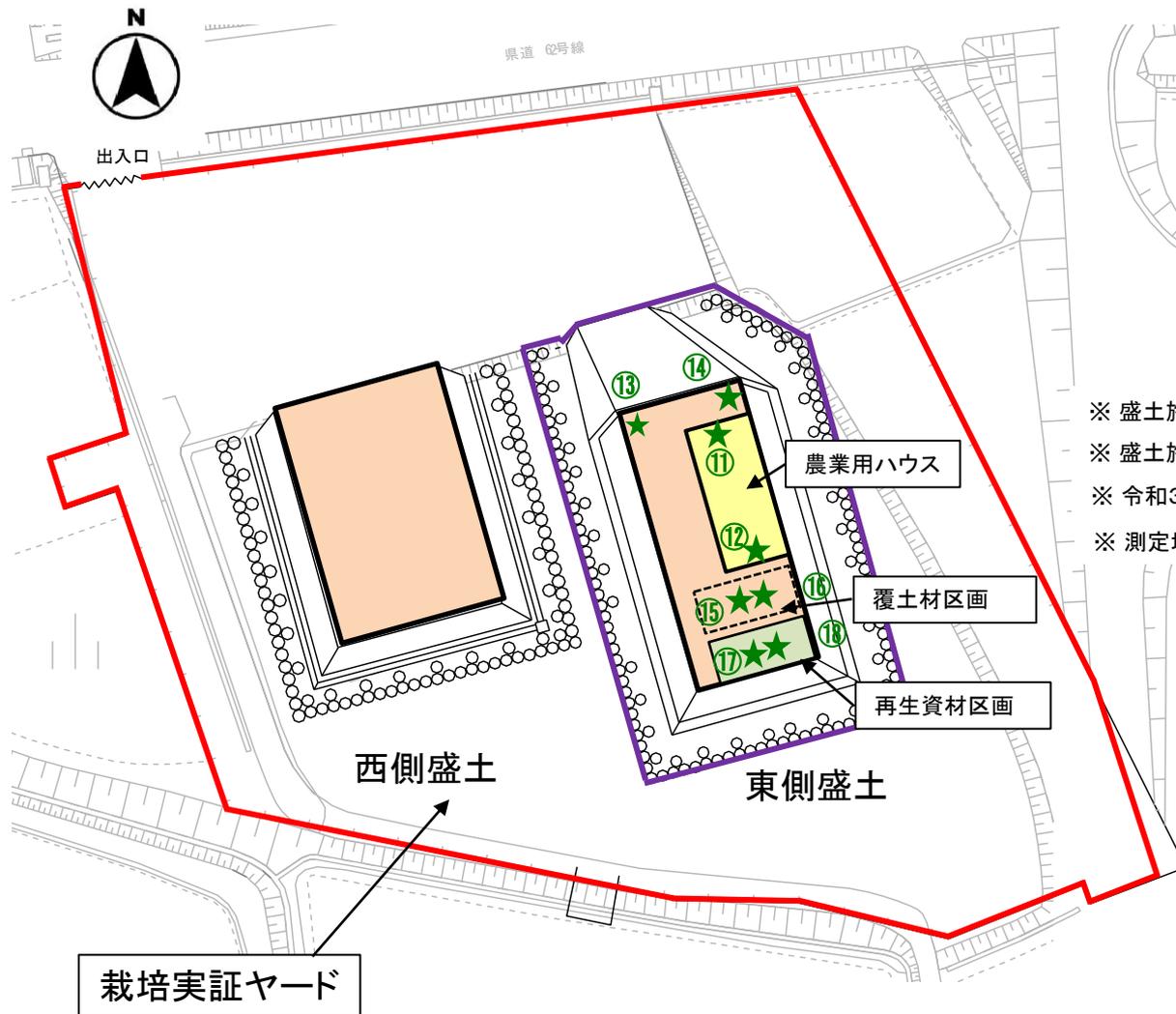
※ 令和3年12月16日から空間線量率の測定回数は、2週間に1回とした。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点

栽培実証ヤード

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2022年1月分）



空間線量率測定結果一覧表

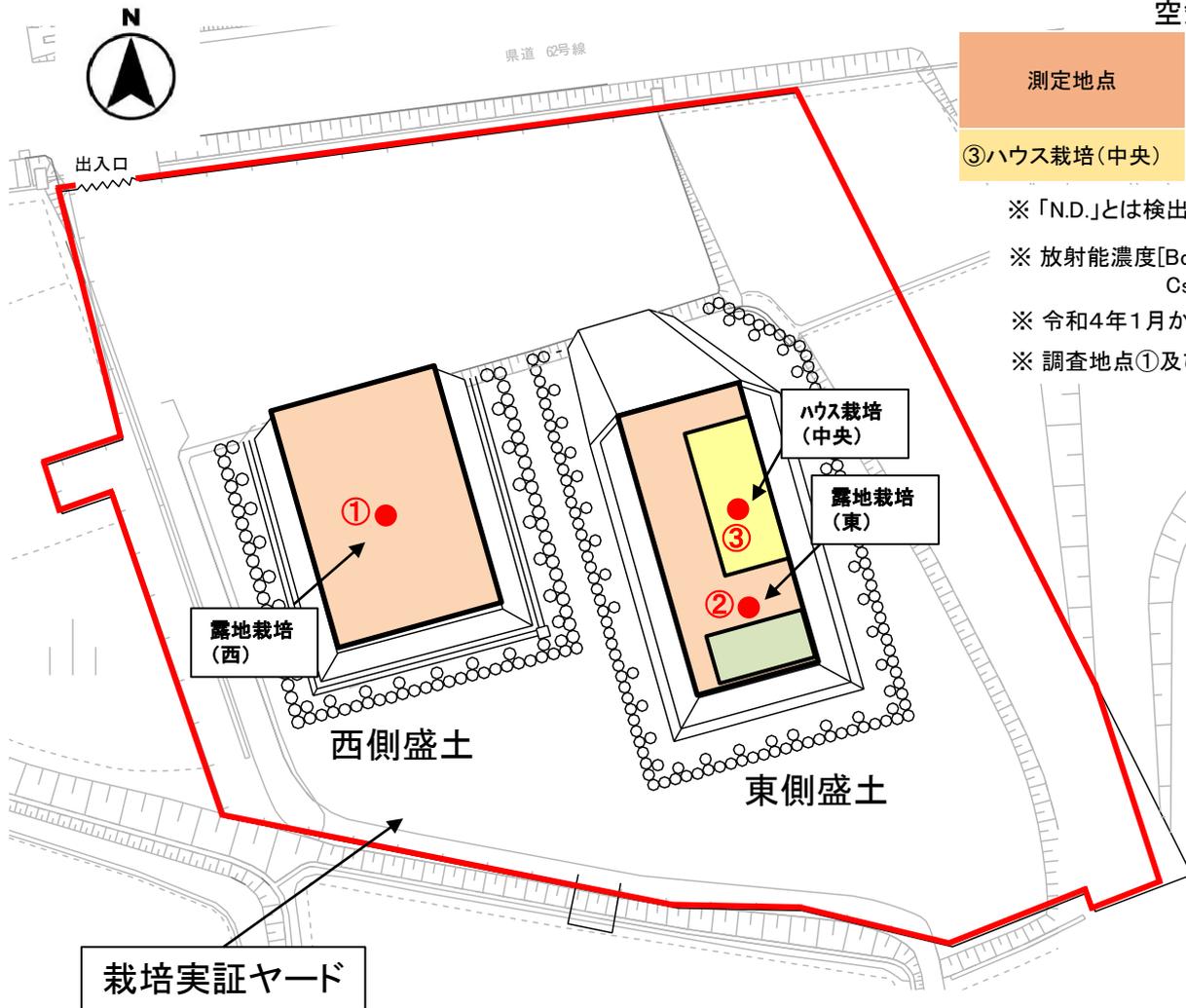
測定日		空間線量率 (単位: $\mu$ Sv/h)	
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99	
栽培 実験 中	2022.1.14	0.18	0.18
	2022.1.26	0.17	0.16

- ※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。
- ※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。
- ※ 令和3年12月16日から空間線量率の測定回数は、2週間に1回とした。
- ※ 測定地点の⑬～⑱は栽培終了していることから、測定未実施である。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2022年1月分）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
③ハウス栽培(中央)	2022.1.26	ND	1.2E-09	ND	9.1E-10

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

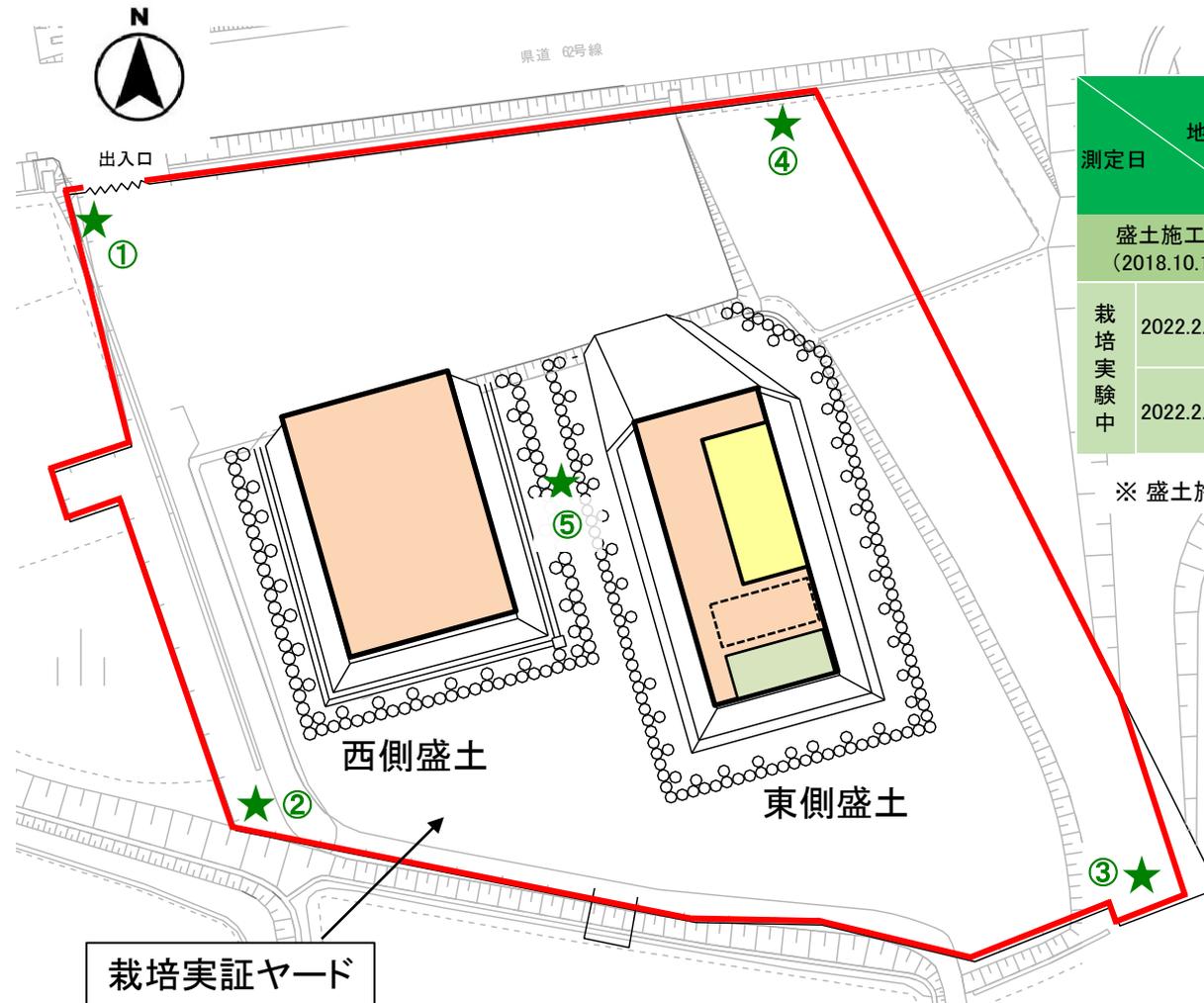
※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：  
Cs-134の濃度/  $2 \times 10^{-3}$  + Cs-137の濃度/  $3 \times 10^{-3} \leq 1$

※ 令和4年1月から空間線量率の測定回数は、2週間に1回の測定とした。

※ 調査地点①及び②は栽培終了していることから、調査未実施である。

【凡例】  
●: 空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2022年2月分）



空間線量率測定結果一覧表

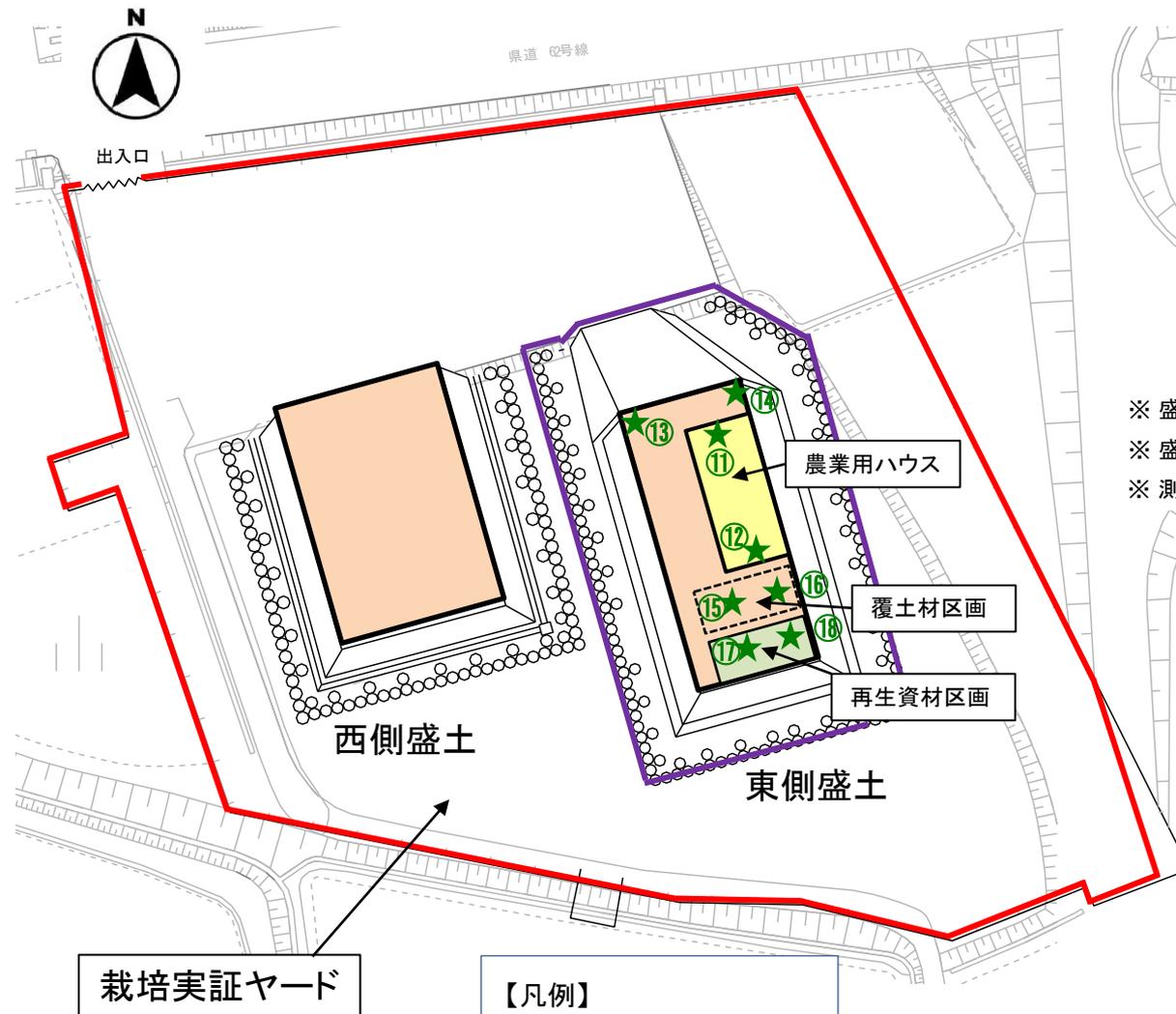
地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2022.2.11	0.28	0.24	0.30	0.70	0.40
	2022.2.23	0.30	0.22	0.24	0.66	0.38

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所（東側盛土）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2022年2月分）



空間線量率測定結果一覧表

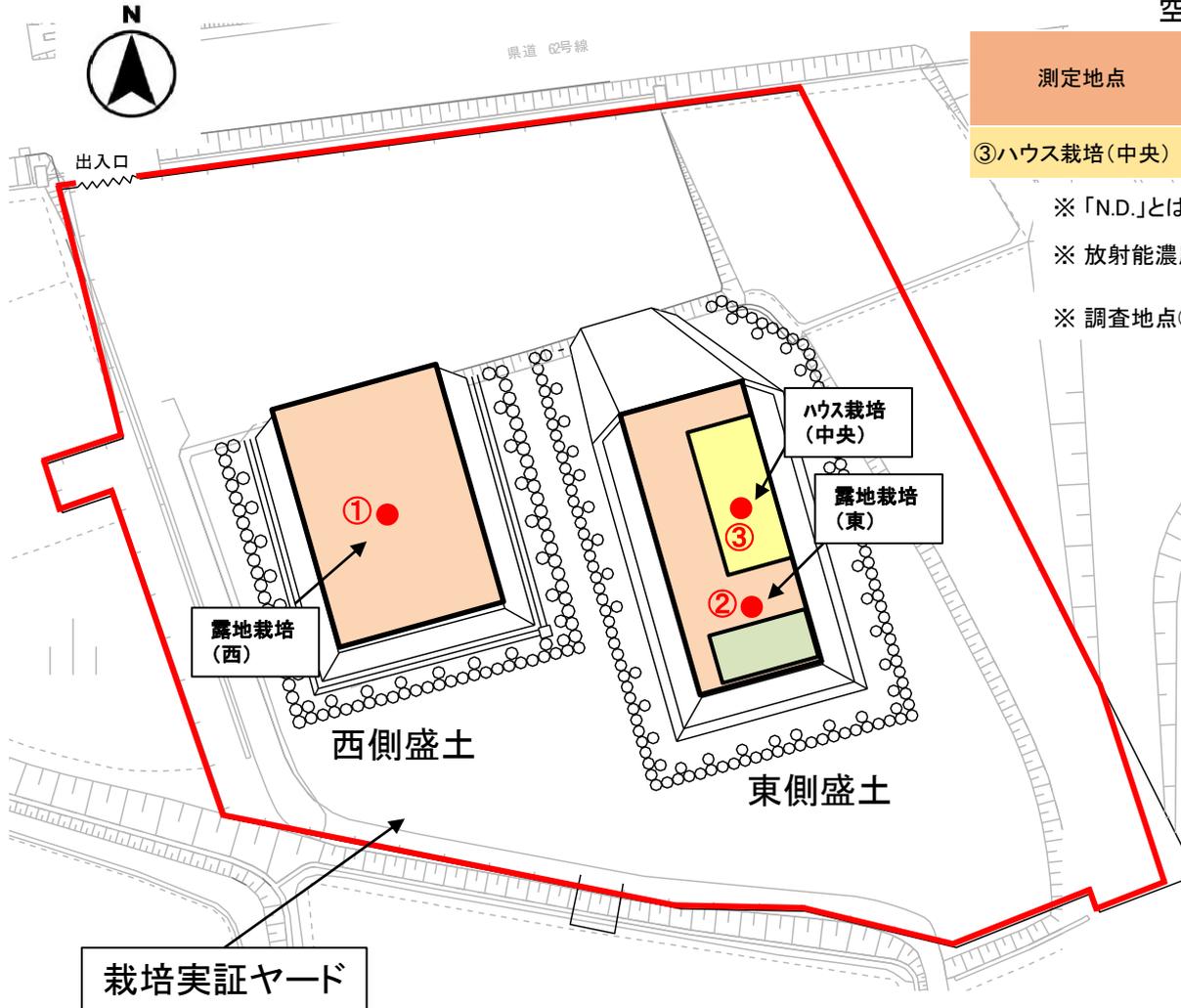
測定日		地点	
		空間線量率 (単位: $\mu\text{Sv/h}$ )	
		東側盛土 ⑪	東側盛土 ⑫
盛土施工前 (2018.10.18)		1.99	
栽培 実験 中	2022.2.11	0.15	0.14
	2022.2.23	0.15	0.14

- ※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。
- ※ 盛土施工前の測定値は、盛土中央部の値を代表値とした。
- ※ 測定地点の⑬～⑯は栽培終了していることから、測定未実施である。

【凡例】

★: 空間線量率測定地点

# 栽培実験実施場所における 空気中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2022年2月分）



空気中の放射能濃度調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/cm <sup>3</sup> )		Cs-137(Bq/cm <sup>3</sup> )	
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限
③ハウス栽培(中央)	2022.2.23	ND	1.0E-09	ND	9.7E-10

※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/cm<sup>3</sup>]の限度：

$$Cs-134の濃度 / 2 \times 10^{-3} + Cs-137の濃度 / 3 \times 10^{-3} \leq 1$$

※ 調査地点①及び②は栽培終了していることから、調査未実施である。

【凡例】

●：空気中の放射能濃度調査地点

# 栽培実験実施場所における地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度の測定地点及び測定結果（2022年2月分）

地下水（井戸）、浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度等調査結果一覧表

測定地点	採取日	Cs-134(Bq/L)		Cs-137(Bq/L)		pH	濁度 (mg/L)
		測定結果	検出下限	測定結果	検出下限		
①地下水上流	—	—	—	—	—	—	—
②地下水下流	—	—	—	—	—	—	—
③浸透水A	2022.2.24	ND	0.83	ND	0.84	6.6	<1
④浸透水B	—	—	—	—	—	—	—
⑤暗渠排水A	—	—	—	—	—	—	—
⑥暗渠排水B	—	—	—	—	—	—	—

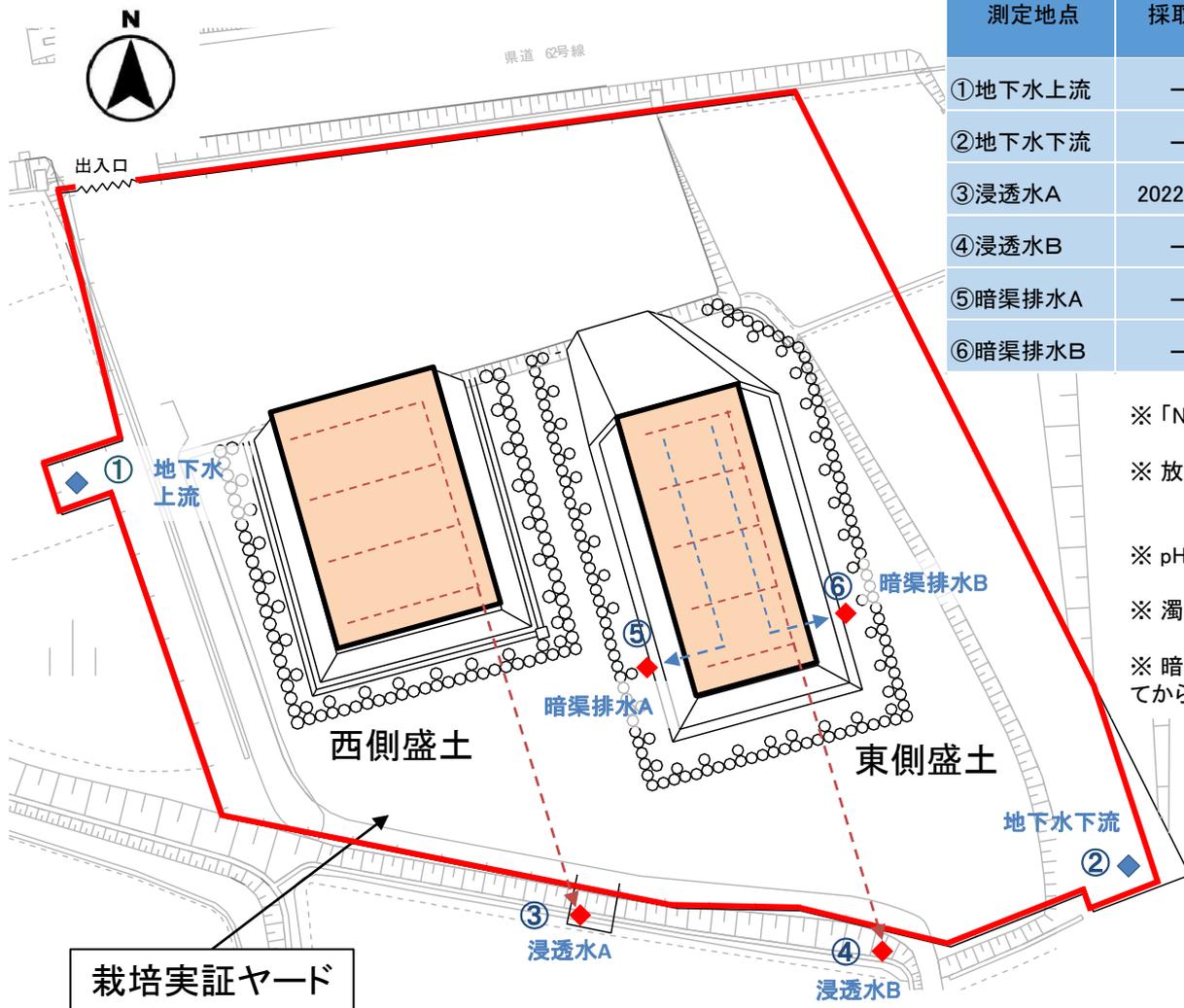
※「N.D.」とは検出限界値未満であることを示す。

※ 放射能濃度[Bq/L]の限度：  
Cs-134の濃度/60+Cs-137の濃度/90 ≤ 1

※ pH(水素イオン濃度)の排水基準: 5.8~8.6

※ 濁度の自主基準: 70mg/L

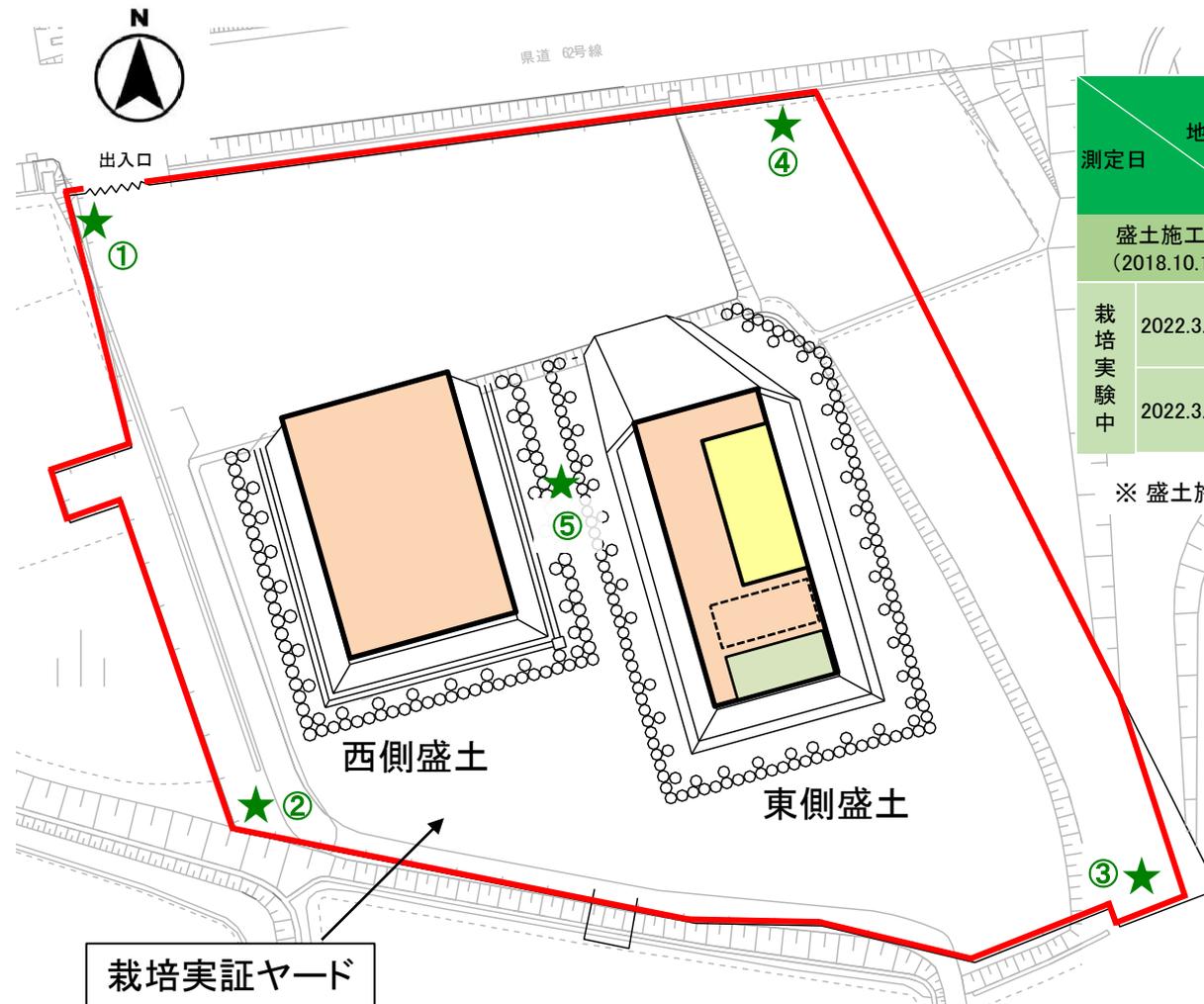
※ 暗渠排水及び浸透水は排水前に排水基準を満足することを確認してから排水する。また、上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。



【凡例】

- ◆ : 地下水（井戸）中の放射能濃度調査地点
- ◆ : 浸透水及び暗渠排水中の放射能濃度調査地点
- - - : 再生資材盛土部に設置した有孔埋設管
- - - : 原地盤に設置した有孔埋設管

# 栽培実験実施場所（周辺環境）における 空間線量率の測定地点及び測定結果（2022年3月分）



空間線量率測定結果一覧表

地点 測定日		空間線量率(単位: $\mu\text{Sv/h}$ )				
		周辺環境 ①	周辺環境 ②	周辺環境 ③	周辺環境 ④	周辺環境 ⑤
盛土施工前 (2018.10.18)		1.29	1.91	1.61	1.36	1.61
栽培 実験 中	2022.3.11	0.53	0.49	0.49	0.93	0.51
	2022.3.24	0.54	0.50	0.47	0.95	0.52

※ 盛土施工前とは、線量低減工を実施する前を表す。

【凡例】

★:空間線量率測定地点