

形質変更時要届出区域台帳

宇都宮市

整理番号	整-05-4	指定年月日・指定番号	令和6年3月28日・形-22号	所在地	栃木県宇都宮市下栗町2200番1の一部	
調製・訂正年月日	令和6年3月28日調製					
形質変更時要届出区域の概況	事業場敷地				面積	300 m ²
法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨						
最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった 土壌汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨、当該試 料採取等の対象としなかった深さの位置および特定有害物質の種類						
土壌汚染のおそれの把握等、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚 染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の 理由						
汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除 去等の措置						
第58条第5項第10号から第13号までに該当する区域にあっては、その旨						
形質変更時要届 出区域内の土壌 の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類	適合しない基準項目		指定調査機関の名称	
	令和6年3月7日	砒素及びその化合物	含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社総研	
			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準			
土地の形質の変 更の実施状況	届出（着手）時期	完了時期	土地の形質の変更の種類	実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
					有・無	
					有・無	
					有・無	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とするとこ。

2 「形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

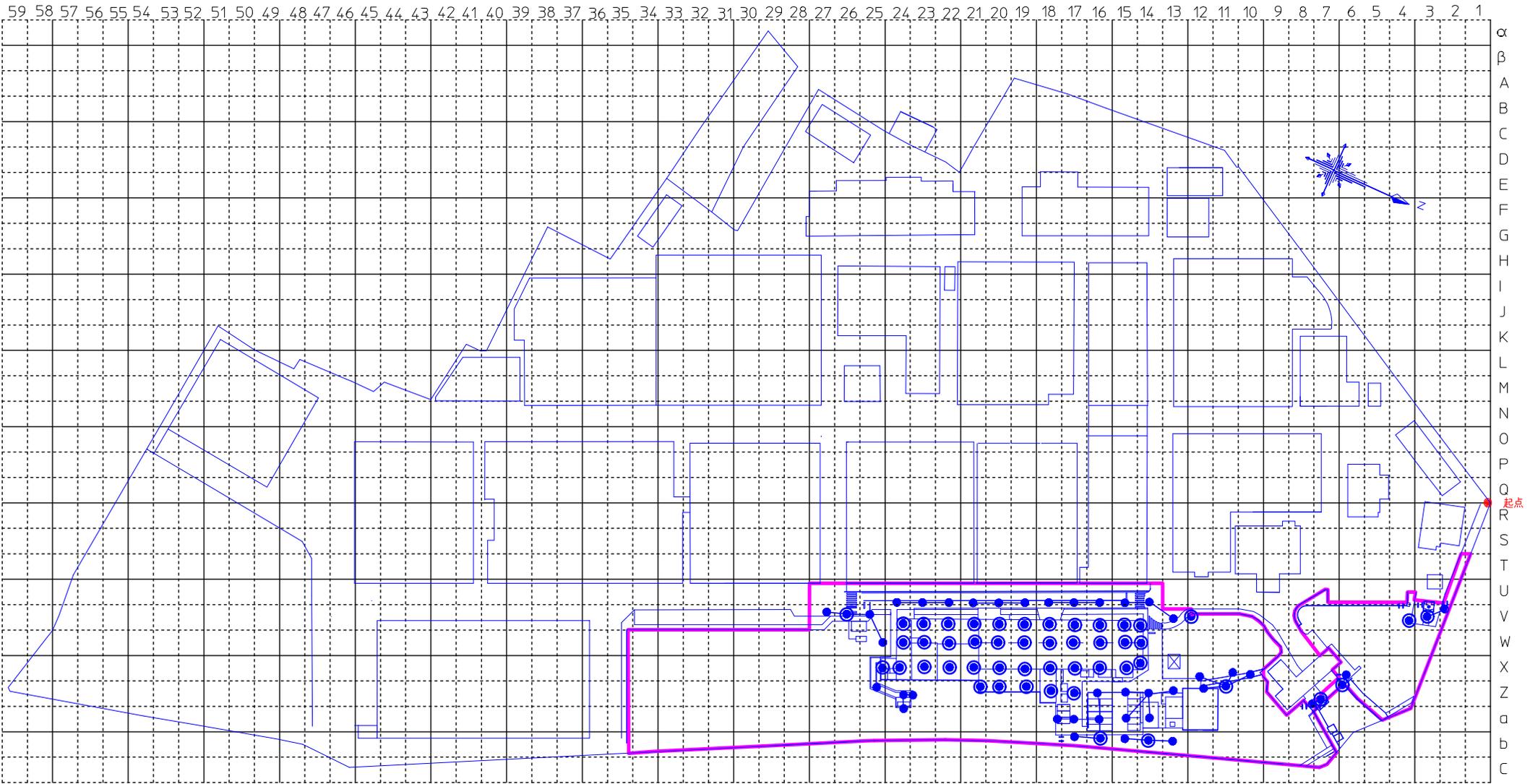
案内図

調査対象地



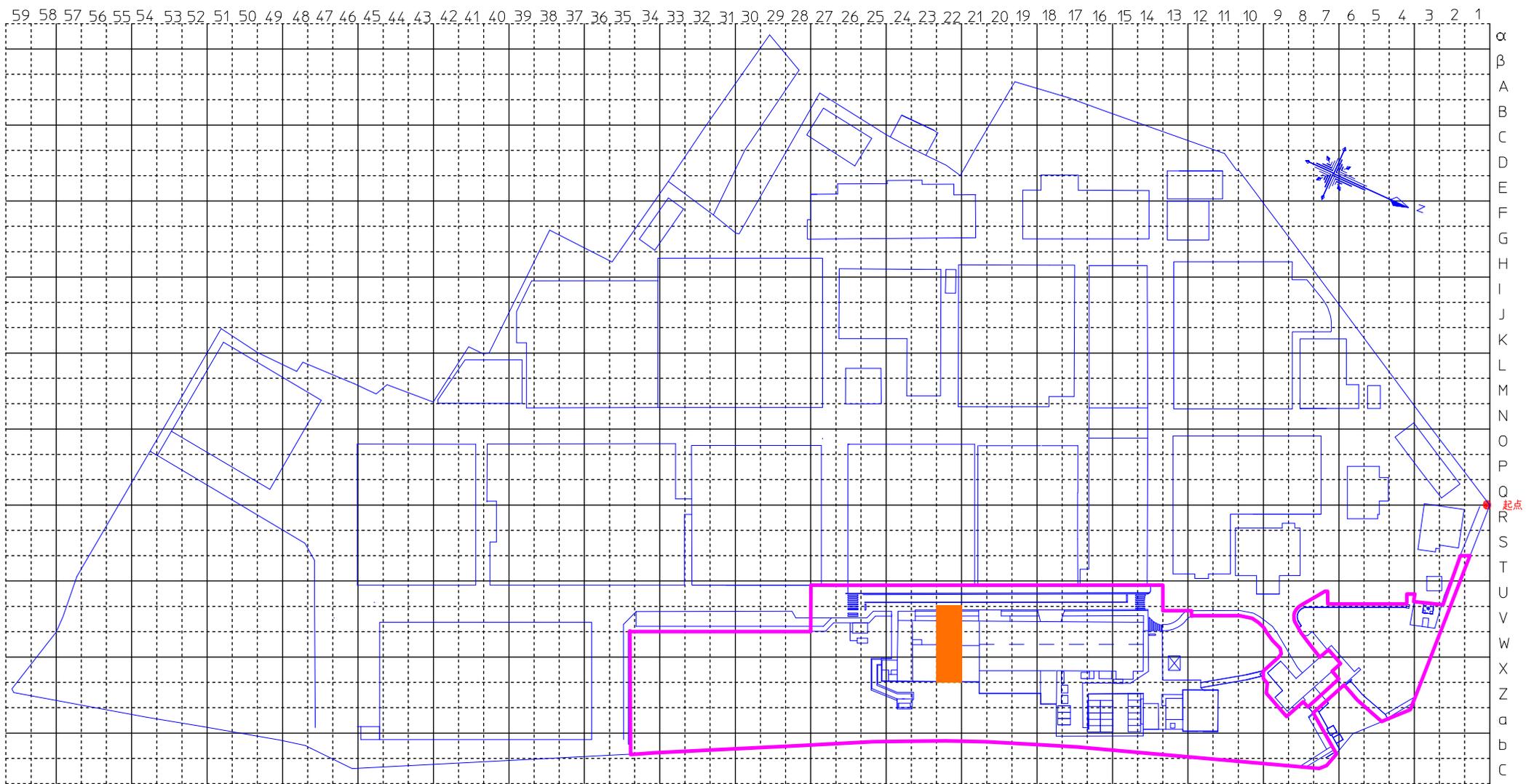
地理院地図/GSI Maps
<https://maps.gsi.go.jp>

柳木坂



採取地点

- : 形質変更箇所
- : 土壌採取地点
- : 土壌ガス採取地点
- - : 区画統合



污染区画



資料4 土壌ガス、土壌溶出量及び土壌含有量結果一覧表

第1種特定有害物質								第2種特定有害物質															
地点名	採取日	土壌ガス量検査結果(単位:volppm)						地点名	採取日	土壌溶出量検査結果(単位:mg/L)							土壌含有量検査結果(単位:mg/kg)						
		クロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン			カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	汞及びその化合物	ほう素及びその化合物	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	汞及びその化合物	ほう素及びその化合物
V3	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	U14U15V13	2023/11/23	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.03	<1	<1	<1	13	1	37	13
V4	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	U16U17U18	2023/11/23	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	5	1	130	<1
V12	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	U19U20U21	2023/11/23	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.04	<1	<1	<1	6	1	40	2
V14	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	U22U23U24	2023/11/23	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.01	<1	<1	<1	4	2	29	1
V15	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V2(U2統合)V3(U3統合)	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	14	1	71	1
V16	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V4(U4統合)	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	0.2	<0.01	<1	<1	<1	36	1	67	2
V17	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V12	2023/11/23	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	21	2	90	4
V18	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V14	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.02	<1	<1	<1	11	1	65	3
V19	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V15	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.02	<1	<1	<1	11	1	81	3
V20	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V16	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	6	<1	60	1
V21	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V17	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	6	<1	65	1
V22	2023/11/23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V18	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.01	<1	<1	<1	15	2	57	2
V23	2023/11/23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V19	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	9	1	56	2
V24	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V20	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.02	<1	<1	<1	18	2	45	2
V26	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V21	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.04	<1	<1	<1	20	3	61	4
W15	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V22	2023/11/25	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	0.012	0.3	0.03	<1	<1	<1	22	4	97	1
W15	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V23	2023/11/25	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.03	<1	<1	<1	38	5	100	5
W16	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V24	2023/11/24	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.03	<1	<1	<1	12	2	82	1
W17	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	V25(U25統合)V26(U26統合)V27(U27統合)W25	2023/11/24	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	0.3	0.04	<1	<1	<1	24	2	100	13
W18	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	W14	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.01	<1	<1	<1	7	7	83	2
W19	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	W15	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.01	<1	<1	<1	16	<1	120	4
W20	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W16	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	6	<1	78	<1
W21	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W17	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	6	<1	70	<1
W22	2023/11/23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W18	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.03	<1	<1	<1	22	3	25	2
W23	2023/11/23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W19	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.17	<1	<1	<1	34	7	43	30
W24	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W20	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.01	<1	<1	<1	19	2	61	3
X14	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W21	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	11	2	58	2
X15	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W22	2023/11/25	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	0.025	0.2	0.01	<1	<1	<1	16	4	69	<1
X16	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W23	2023/11/25	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	0.3	0.02	<1	<1	<1	16	3	130	1
X17	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	W24	2023/11/24	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	0.006	0.2	0.01	<1	<1	<1	21	3	110	<1
X18	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X6(X7統合)Z6	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.02	<1	<1	<1	14	4	63	2
X19	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X10X11X12Z11Z12	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	19	2	98	3
土壌ガス濃度が、定量下限未満の場合は不検出とする。								基準値		0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	45以下	250以下	50以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
判定		W18、W19で検出						判定		V22、W22、X22で検出							全ての地点で適合						

資料4 土壌ガス、土壌溶出量及び土壌含有量結果一覧表

第1種特定有害物質								第2種特定有害物質															
地点名	採取日	土壌ガス量検査結果(単位:volppm)						地点名	採取日	土壌溶出量検査結果(単位:mg/L)						土壌含有量検査結果(単位:mg/kg)							
		クロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン			カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	汞及びその化合物	ほう素及びその化合物	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	汞及びその化合物	ほう素及びその化合物
X20	2023/11/21	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X14	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	10	<1	120	2
X21	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X15	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	0.2	0.01	<1	<1	<1	10	4	48	<1
X22	2023/11/23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X16	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.01	<1	<1	<1	12	<1	74	2
X23	2023/11/23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X17	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	12	1	92	3
X24	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X18	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.02	<1	<1	<1	18	1	75	4
X25	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X19	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.08	<1	<1	<1	47	2	66	14
Z6	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X20	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.04	<1	<1	<1	9	1	83	5
Z7	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X21	2023/11/21	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.02	<1	<1	<1	12	1	72	2
Z11	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X22	2023/11/25	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	0.014	0.3	<0.01	<1	<1	<1	17	4	93	<1
Z17	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X23	2023/11/25	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	0.4	0.01	<1	<1	<1	18	3	110	<1
Z18	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X24	2023/11/24	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	9	2	130	<1
Z19	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	X25	2023/11/24	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	0.3	<0.01	<1	<1	<1	13	2	100	1
Z20	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	Z7(a7統合)Z8(a8統合)	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	2	<1	23	1
Z21	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	Z13Z14Z15a14a15	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	12	1	73	1
b14	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	Z16a16a17a18	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	17	1	76	2
b16	2023/11/22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	Z17	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	71	4	57	3
								Z18	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.05	<1	<1	<1	12	<1	88	10
								Z19	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.03	<1	<1	<1	6	<1	100	6
								Z20	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.04	<1	<1	<1	14	1	60	7
								Z21	2023/11/22	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.02	<1	<1	<1	7	<1	60	2
								Z23Z24a24	2023/11/24	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.02	<1	<1	<1	9	<1	55	1
								Z25	2023/11/24	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	0.01	<1	<1	<1	11	2	27	11
								b13b14b15	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	14	1	80	2
								b16b17(b18統合)	2023/11/20	<0.001	<0.02	不検出	<0.005	<0.005	<0.2	<0.01	<1	<1	<1	11	1	80	2
土壌ガス濃度が、定量下限未満の場合は不検出とする。								基準値		0.003以下	0.05以下	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下	45以下	250以下	50以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
判定	W18、W19で検出							判定	V22、W22、X22で検出						全ての地点で適合								

資料3 土壤溶出量及び地下水結果一覧表

土壤溶出量(第1種特定有害物質)							
試料名	採取日	土壤溶出量検査結果(単位:mg/L)					
		クロロエチレン	1, 1-ジクロロエチレン	1, 2-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
W18 0m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 0.5m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 1m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 2m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 3m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 4m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 5m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 6m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 7m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 8m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 9m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
W18 10m	2023/12/23	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
基準値		0.002以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.01以下	0.01以下
判定		すべての深度で適合					

地下水(第1種特定有害物質)							
試料名	採取日	地下水検査結果(単位:mg/L)					
		クロロエチレン	1, 1-ジクロロエチレン	1, 2-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
地下水W18	2023/12/25	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.03	<0.001	<0.001
基準値		0.002以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.01以下	0.01以下
判定		適合					

資料3 土壤溶出量及び地下水結果一覧表

土壤溶出量(第2種特定有害物質)		
試料名	採取日	土壤溶出量検査結果(単位:mg/L)
		砒素及びその化合物
V22 表土	2023/11/25	0.012 ※1
V22 1m	2024/2/11	<0.005
V22 2m	2024/2/11	<0.005
V22 3m	2024/2/11	<0.005
V22 4m	2024/2/11	<0.005
V22 5m	2024/2/11	<0.005
V22 6m	2024/2/11	<0.005
V22 7m	2024/2/11	<0.005
V22 8m	2024/2/11	<0.005
V22 9m	2024/2/11	<0.005
V22 10m	2024/2/11	<0.005
基準値		0.01以下
判定 ※2		深度について表土から1mまで不適合

土壤溶出量(第2種特定有害物質)		
試料名	採取日	土壤溶出量検査結果(単位:mg/L)
		砒素及びその化合物
W22 表土	2023/11/25	0.025 ※1
W22 1m	2024/2/11	0.007
W22 2m	2024/2/11	<0.005
W22 3m	2024/2/11	<0.005
W22 4m	2024/2/11	<0.005
W22 5m	2024/2/11	<0.005
W22 6m	2024/2/11	<0.005
W22 7m	2024/2/11	<0.005
W22 8m	2024/2/11	<0.005
W22 9m	2024/2/11	<0.005
W22 10m	2024/2/11	<0.005
基準値		0.01以下
判定 ※2		深度について表土から1mまで不適合

土壤溶出量(第2種特定有害物質)		
試料名	採取日	土壤溶出量検査結果(単位:mg/L)
		砒素及びその化合物
X22 表土	2023/11/25	0.014 ※1
X22 1m	2024/2/11	<0.005
X22 2m	2024/2/11	<0.005
X22 3m	2024/2/11	<0.005
X22 4m	2024/2/11	<0.005
X22 5m	2024/2/11	<0.005
X22 6m	2024/2/11	<0.005
X22 7m	2024/2/11	<0.005
X22 8m	2024/2/11	<0.005
X22 9m	2024/2/11	<0.005
X22 10m	2024/2/11	<0.005
基準値		0.01以下
判定 ※2		深度について表土から1mまで不適合

※1 各地点の表土試料については、概況調査⑥-2にて調査済みであるため、その値を使用し判定を行った。
 ※2 土壤汚染対策法に基づき、連続する2深度にて基準適合を確認のうえ、その上端の深度までを汚染範囲と判定する。

地下水(第2種特定有害物質)		
試料名	採取日	地下水検査結果(単位:mg/L)
		砒素及びその化合物
地下水V22	2024/2/13	<0.005
基準値		0.01以下
判定		適合

地下水(第2種特定有害物質)		
試料名	採取日	地下水検査結果(単位:mg/L)
		砒素及びその化合物
地下水W22	2024/2/13	<0.005
基準値		0.01以下
判定		適合

地下水(第2種特定有害物質)		
試料名	採取日	地下水検査結果(単位:mg/L)
		砒素及びその化合物
地下水X22	2024/2/13	<0.005
基準値		0.01以下
判定		適合