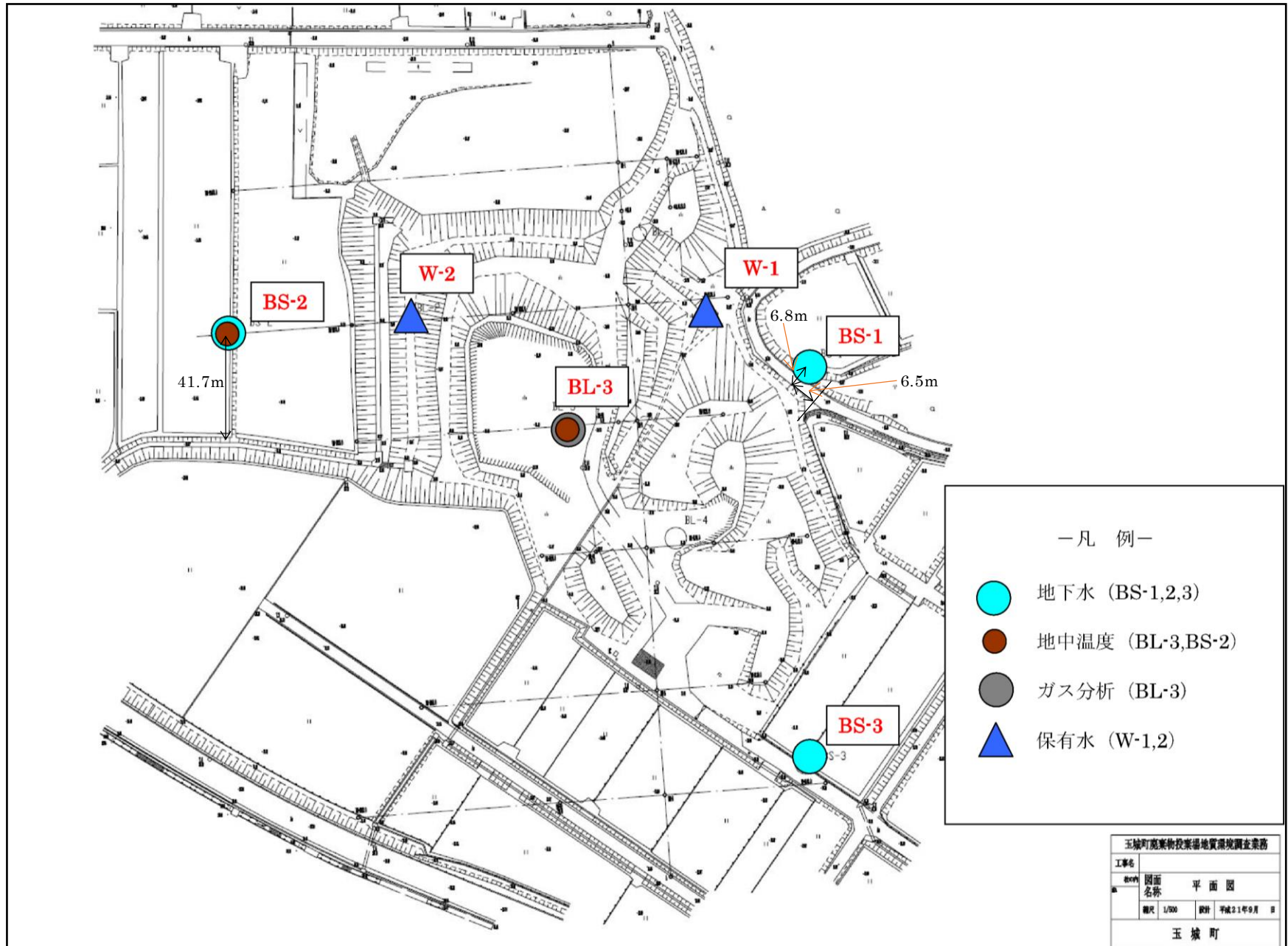


平成28年度玉城町廃棄物投棄場跡地環境調査結果

- ・地下水：投棄場の場外3箇所で採取した地下水は、いずれの項目においても、不検出～基準値以下を示しており、問題は認められない。
- ・保有水：上流側のW-2および下流側のW-1の2箇所で採取した保有水は、いずれの項目においても、不検出～基準値以下を示しており、問題は無い。
- ・発生ガス：腐敗に伴うガスは検出されず、廃棄物中の腐敗や分解の進行は認められない。
- ・地中温度：場内の地中温度は場外の地中温度より低く、発生ガス分析結果と同様、廃棄物中で腐敗や分解が進行しているとは考えられない。

調査位置図



地下水分析結果

No.	分析項目	地下水				評価基準	
		BS-1	BS-2	BS-3			
1	アルキル水銀化合物	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	mg/l以下	
2	総水銀	不検出	不検出	不検出	0.0005	mg/l以下	
3	カドミウム及びその化合物	不検出	不検出	不検出	0.003	mg/l以下	
4	鉛及びその化合物	不検出	不検出	不検出	0.01	mg/l以下	
5	六価クロム化合物	不検出	不検出	不検出	0.05	mg/l以下	
6	ヒ素及びその化合物	不検出	不検出	不検出	0.01	mg/l以下	
7	シアン化合物	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	mg/l以下	
8	ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	mg/l以下	
9	トリクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	0.01	mg/l以下	
10	テトラクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	0.01	mg/l以下	
11	ジクロロメタン	不検出	不検出	不検出	0.02	mg/l以下	
12	四塩化炭素	不検出	不検出	不検出	0.002	mg/l以下	
13	1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	不検出	0.004	mg/l以下	
14	1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	不検出	0.1	mg/l以下	
15	1,2-ジクロロレチレン	不検出	不検出	不検出	0.04	mg/l以下	
16	1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	1	mg/l以下	
17	1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	不検出	0.006	mg/l以下	
18	1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	不検出	0.002	mg/l以下	
19	チラウム	不検出	不検出	不検出	0.006	mg/l以下	
20	シマジン	不検出	不検出	不検出	0.003	mg/l以下	
21	チオベンカルブ	不検出	不検出	不検出	0.02	mg/l以下	
22	ベンゼン	不検出	不検出	不検出	0.01	mg/l以下	
23	セレン及びその化合物	不検出	不検出	不検出	0.01	mg/l以下	
24	1,4-ジオキサン	不検出	不検出	不検出	0.05	mg/l以下	
25	塩化ビニルモノマー	不検出	不検出	不検出	0.002	mg/l以下	
26	電気伝導率	14	6.6	8.3	-	mS/m	
27	ダイオキシン類	0.051	0.064	0.057	1.0	pg-TEQ/L以下	

保有水の分析結果

No.	分析項目	保有水		
		W-1	W-2	基準値
1	アルキル水銀化合物	不検出	不検出	検出されないこと mg/l以下
2	水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	不検出	不検出	0.005 mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	不検出	不検出	0.03 mg/l以下
4	鉛及びその化合物	不検出	不検出	0.1 mg/l以下
5	有機リン化合物	不検出	不検出	1 mg/l以下
6	六価クロム化合物	不検出	不検出	0.5 mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	不検出	不検出	0.1 mg/l以下
8	シアン化合物	不検出	不検出	1 mg/l以下
9	ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	0.003 mg/l以下
10	トリクロロエチレン	不検出	不検出	0.1 mg/l以下
11	テトラクロロエチレン	不検出	不検出	0.1 mg/l以下
12	ジクロロメタン	不検出	不検出	0.2 mg/l以下
13	四塩化炭素	不検出	不検出	0.02 mg/l以下
14	1,2-ジクロロエタン	不検出	不検出	0.04 mg/l以下
15	1,1-ジクロロエチレン	不検出	不検出	1 mg/l以下
16	シス1,2-ジクロロレチレン	不検出	不検出	0.4 mg/l以下
17	1,1,1-トリクロロエタン	不検出	不検出	3 mg/l以下
18	1,1,2-トリクロロエタン	不検出	不検出	0.06 mg/l以下
19	1,3-ジクロロプロペン	不検出	不検出	0.02 mg/l以下
20	チラウム	不検出	不検出	0.06 mg/l以下
21	シマジン	不検出	不検出	0.03 mg/l以下
22	チオベンカルブ	不検出	不検出	0.2 mg/l以下
23	ベンゼン	不検出	不検出	0.1 mg/l以下
24	セレン及びその化合物	不検出	不検出	0.1 mg/l以下
25	1,4-ジオキサン	不検出	不検出	0.5 mg/l以下
26	ホウ素及びその化合物	不検出	不検出	50 mg/l以下
27	フッ素及びその化合物	不検出	不検出	15 mg/l以下
28	アンモニア・アンモニウム化合物	0.19	0.20	200 mg/l以下
	亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.17	0.20	200 mg/l以下
29	水素イオン濃度(pH)	7.0	6.9	5.8以上8.6以下 -
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	0.7	60 mg/l以下
31	化学的酸素要求量(COD)	1.8	1.3	90 mg/l以下
32	浮遊物質(SS)	1未満	1未満	60 mg/l以下
33	n-ヘキサン抽出物含有量(鉱油)	0.5未満	0.5未満	5 mg/l以下
34	n-ヘキサン抽出物含有量(動植物油脂)	0.5未満	0.5未満	30 mg/l以下
35	フェノール類含有量	不検出	不検出	5 mg/l以下
36	銅含有量	不検出	不検出	3 mg/l以下
37	亜鉛含有量	0.04	不検出	2 mg/l以下
38	溶解性鉄含有量	0.1	不検出	10 mg/l以下
39	溶解性マンガン含有量	0.7	不検出	10 mg/l以下
40	クロム含有量	不検出	不検出	2 mg/l以下
41	大腸菌群数	不検出	不検出	3,000 個/cm ³ 以下
42	窒素含有量	0.24	0.27	120 mg/l以下
43	リン含有量	不検出	不検出	16 mg/l以下
44	ダイオキシン類	0.010	0.0012	1.0 pg-TEQ/L以下

ガス分析結果

No.	測定項目	単位	BL-3	大気(参考値)
1	窒素	%	80.0	78.08
2	酸素	%	19.9	20.95
3	二酸化炭素	%	0.05	0.035
4	メタン	%	1未満	-
5	アンモニア	ppm	0.1未満	-
6	硫化水素	ppm	1未満	-
	外気温度	℃	5.9	-

地中温度分析結果

地温	単位	BL-3	BS-2
GL-0.0	℃	7.0	8.9
GL-1.0	℃	7.2	9.5
GL-2.0	℃	7.4	10.2
GL-3.0	℃	7.9	10.8
GL-4.0	℃	8.3	12.9
GL-5.0	℃	8.6	14.1
GL-6.0	℃	-	14.9
GL-7.0	℃	-	-
地下水位	GL-m	-5.65	-6.59