

【資料 2】

B / C 事案に係る地下水調査結果について

表 1 B C 事案のうち重点 9 事案に係る地下水調査結果

	事案番号	都道府県 ・政令指 定都市	事案名	検体数	調査結果	備考
1	1 - 6 - 1	北海道	留萌市(峠下)の事案	9	検出されず	湧水 4ヶ所を含む
2	8 - 1	茨城県	水戸市の事案	18	検出されず	
3	10 - 1	群馬県	榛東村の事案	13	検出されず	
4	12 - 6 - 1	千葉県・ 千葉市	千葉県・千葉市(旧陸軍演習場)の事案	22	検出されず	
	12 - 6 - 2	千葉市	千葉市(旧陸軍防空学校)の事案	24	検出されず	
5	13 - 1	東京都	新宿区の事案	10	検出されず	
6	14 - 7 - 1	神奈川県	横須賀市(衣笠山)の事案	16	検出されず	
7	15 - 1 - 1	新潟県	五泉市の事案	19	検出されず	
8	22 - 1 - 1	静岡県	浜名湖周辺(館山寺)の事案	0	-	近隣に井戸は無く、地下水調査は未実施。物理探査の要否を検討。
	22 - 1 - 2		浜名湖周辺(三ヶ日町)の事案	3	検出されず	
	22 - 1 - 3		浜名湖周辺(細江町)の事案	5	検出されず	湧水由来の池の水 1ヶ所を含む
9	34 - 2	広島県	大久野島(竹原市)の事案	18	うち北部海岸付近 2箇所より微量の D P A A (0.0098mg/l ・ 0.0045mg/l) を検出。その他の箇所からは検出されず。	地下水分析代替としての表層土壌の溶出試験による調査 4 検体を含む

・地下水及び地下水代替としての表層土壌の溶出試験の分析項目及び定量下限値

(1) あか剤及びその関連物質	定量下限値
ジフェニルクロロアルシン(DA)	0.003mg/L
ジフェニルシアノアルシン(DC)	0.003mg/L
ジフェニルアルシン酸(DPAA)	0.003mg/L
フェニルアルソン酸(PAA)	0.002mg/L
ビス(ジフェニルアルシン)オキサイド(BDPAO)	0.003mg/L
(2) 硫黄マスタード	
硫黄マスタード(HD)	0.001mg/L
(3) ルイサイト及びその関連物質	
ルイサイト1(L1)	0.002mg/L
ルイサイト2(L2)	0.003mg/L
2 - クロロビニル亜アルソン酸	0.002mg/L

表2 B C 事案のうち重点9事案以外の事案に係る地下水調査結果

	事案番号	都道府県 ・政令指 定都市	事案名	検体数	調査結果	備考
1	1 - 7	北海道	根室市の事案	7	検出されず	
2	1 - 14 - 1	札幌市	札幌市(北海道陸軍兵器補給廠厚別常駐班)の事案	5	検出されず	
	1 - 14 - 2		札幌市(第6陸軍技術研究所札幌研究室)の事案	5	検出されず	
	1 - 14 - 3		札幌市(旧北海道立工業試験場)の事案	3	検出されず	
3	2 - 2 - 1	青森県	むつ市(大湊地区)の事案	5	検出されず	
	2 - 2 - 2		むつ市(大曲地区)の事案	5	検出されず	
4	7 - 1	福島県	いわき市の事案	4	検出されず	
5	14 - 8	神奈川県	逗子市の事案	5	検出されず	
6	14 - 9		茅ヶ崎市の事案	5	検出されず	
7	15 - 1 - 2	新潟県	五泉市(河川)の事案	5	検出されず	
8	16 - 1 - 1	富山県	高岡市(第6陸軍技術研究所高岡出張所)の事案	5	検出されず	
	16 - 1 - 3		第6陸軍技術研究所高岡出張所(陸軍演習場)の事案	5	検出されず	
9	22 - 1 - 4	静岡県	浜名湖周辺(三方原陸軍教導飛行団・第3陸軍技術研究所三方原出張所)の事案	10	検出されず	
	22 - 3 - 1		浜松市の事案	5	検出されず	
10	27 - 1	大阪府	河内長野市の事案	5	検出されず	*
11	28 - 2	兵庫県	洲本市の事案	1	検出されず	*
12	29 - 1	奈良県	奈良県内の事案	1	検出されず	*
13	33 - 1 - 2	岡山県	岡山市(広島陸軍兵器補給廠岡山分廠)の事案	1	検出されず	
14	34 - 4	広島県	阿波島(竹原市)の事案	6	検出されず	*
	34 - 5 - 1		東広島市(広島陸軍兵器補給廠八本松分廠)の事案	7	検出されず	
	34 - 5 - 2		東広島市(第11海軍航空廠[八本松・川上])の事案	4	検出されず	*
	34 - 6		第11海軍航空廠(呉)の事案	1	検出されず	
15	35 - 1	山口県	周防灘の事案	5	検出されず	*
16	40 - 5	北九州市	陸軍造兵廠曾根製造所(北九州市)の事案	5	検出されず	*
	40 - 6 - 1		小倉陸軍造兵廠(北九州市)の事案	6	検出されず	
	40 - 6 - 2		小倉陸軍兵器補給廠(北九州市)の事案	5	検出されず	*
17	42 - 1	長崎県	佐世保市の事案	3	検出されず	
18	44 - 1 - 1	大分県	別府湾周辺(大分市)の事案	7	検出されず	
	44 - 1 - 3		別府湾周辺(庄内町)の事案	2	検出されず	

- ・ 調査地点数は5点程度を目安とした。
- ・ 5点に満たない地区は、採水に適した井戸等が存在しなかったためである。
- * : 地下水調査において、事案に係わる情報やその地理的・地質的条件を考慮し、井戸以外に一部地点について、湧水、池の水、河川水を井戸水、地下水の代替として分析を行ったものがある。

・地下水の分析項目及び定量下限値

	定量下限値
(1) あか剤及びその関連物質	
ジフェニルクロロアルシン(DA)	0.003mg/L
ジフェニルシアノアルシン(DC)	0.003mg/L
ジフェニルアルシン酸(DPAA)	0.003mg/L
フェニルアルソン酸(PAA)	0.002mg/L
ビス(ジフェニルアルシン)オキサイド(BDPAO)	0.003mg/L
(2) 硫黄マスタード	
硫黄マスタード(HD)	0.001mg/L
(3) ルイサイト及びその関連物質	
ルイサイト1(L1)	0.002mg/L
ルイサイト2(L2)	0.003mg/L
2 - クロロビニル亜アルソン酸	0.002mg/L