令和6年度　米軍基地周辺地下水質調査

表3-1 令和6年度　返還予定米軍基地以外の基地周辺地下水質調査（土壌汚染対策法特定有害物質及び水質汚濁防止法健康項目）

（単位：mg/L）

施設・区域名					キャンプハンセン			嘉手納弾薬庫	嘉手納飛行場		キャンプシールズ	嘉手納弾薬庫
調査地点番号					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
調査地点名			一律排水基準（mg/L）＜水質汚濁防止法＞	地下水基準（mg/L）＜土壌汚染対策法＞	定量下限値	古島ガー	大久保ガー	慶武田ガー	古堅ガー	屋良ヒージャーガー	屋良シリーガー	白川公園	池原の石碑
採水月日						11月20日	11月20日	11月20日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日
調査項目	揮発性有機化合物	四塩化炭素	0.02	0.002	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		1,2-ジクロロエタン	0.04	0.004	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.002	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		ジクロロメタン	0.2	0.02	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		テトラクロロエチレン	0.1	0.01	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0007	N.D.	N.D.	N.D.
		1,1,1-トリクロロエタン	3	1	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.006	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		トリクロロエチレン	0.1	0.03	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0067	N.D.	N.D.	0.0011
		ベンゼン	0.1	0.01	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		クロロエチレン	—※1	0.002	0.0002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		1,1-ジクロロエチレン	1	0.1	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		1,2-ジクロロエチレン	—※1	0.04	0.0002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		シス1,2-ジクロロエチレン	0.4	—※4	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.
		1,4-ジオキサン	0.5	—※4	0.005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	重金属等	カドミウム及びその化合物	0.03	0.01	0.0003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		六価クロム化合物	0.5	0.05	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		シアン化合物	1	検出されないこと	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		水銀及びその化合物	0.005	0.0005	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		うちアルキル水銀	検出されないこと	検出されないこと	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		セレン及びその化合物	0.1	0.01	0.002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002
		鉛及びその化合物	0.1	0.01	0.002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		砒素及びその化合物	0.1	0.01	0.002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		ふっ素及びその化合物	8※2、15※3	0.8	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		ほう素及びその化合物	10※2、230※3	1	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	農薬等	シマジン	0.03	0.003	0.001	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		チオベンカルブ	0.2	0.02	0.002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		チウラム	0.06	0.006	0.001	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		ＰＣＢ	0.003	検出されないこと	0.0005	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機りん化合物	1	検出されないこと	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
備考	※1　水質汚濁防止法に基づく一律排水基準の有害物質に該当しないため、一律排水基準は設定されていない。 ※2　海域以外の公共用水域に排出されるもの。 ※3　海域に排出されるもの。 ※4　土壌汚染防止法の特定有害物質に該当しないため、地下水基準値は設定されていない。											

令和6年度　米軍基地周辺地下水質調査

表3-2　令和6年度　返還予定米軍基地以外の基地周辺地下水質調査（地下水要監視項目）

（単位：mg/L）

調査地点名			地下水の指針値（人の健康の保護に係る項目）(mg/L)＜環境基本法＞	定量下限値	古島ガー	大久保ガー	慶武田ガー	古堅ガー	屋良ヒージャーガー	屋良シリーガー	白川公園	池原の石碑
調査項目	要監視項目（地下水の重金属類）	ニッケル	—※1	0.002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		モリブデン	0.07	0.007	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		アンチモン	0.02	0.002	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		全マンガン	0.2	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		ウラン	0.002	0.0002	N.D.	N.D.	N.D.	0.0002	0.0007	0.0005	0.0010	0.0004
備考		※1　環境基本法に基づく水質汚濁に係る人の健康保護に関する要監視項目の指針値として設定がなされていない。										

表3-3　令和6年度　返還予定米軍基地以外の基地周辺地下水質調査（国内法使用禁止等物質）

（単位：ng/L）

調査地点名			化審法上の基準	古島ガー	大久保ガー	慶武田ガー	古堅ガー	屋良ヒージャーガー	屋良シリーガー	白川公園	池原の石碑
調査項目	第1種特定物質（化審法）	アルドリン	—※1	0.098	0.008	0.034	0.030	0.004	0.039	0.048	0.004
		ディルドリン	—※1	16	1.5	12	11	2.4	1.9	50	4.8
		エンドリン	—※1	0.74	0.037	1.3	0.26	0.026	0.087	1.7	0.087
		アルファ・ヘキサクロロシクロヘキサン	—※1	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		ベータ・ヘキサクロロシクロヘキサン	—※1	0.55	0.061	2.8	0.59	0.008	0.003	0.33	0.003
		リンデン	—※1	0.0012	N.D.	0.0009	0.0060	0.0031	N.D.	0.0027	0.0019
		クロルデン	—※1	98	8.6	57	41	0.27	51	70	0.94
		DDT	—※1	0.11	N.D.	N.D.	0.076	N.D.	0.12	0.005	N.D.
		ヘプタクロル	—※1	7.7	0.44	3.2	3.4	0.50	2.3	3.5	1.1
		デカブロモジフェニルエーテル（DeBDE）	—※1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.16	N.D.	0.03
		ヘキサクロロベンゼン	—※1	N.D.	N.D.	N.D.	0.021	N.D.	0.007	0.004	N.D.
		ペンタクロロベンゼン	—※1	N.D.	N.D.	0.003	0.020	N.D.	0.005	0.007	N.D.
		ポリ塩化ナフタレン	—※1	1.5	0.13	1.0	0.63	N.D.	0.88	1.1	N.D.
		ペンタクロロフェノール、その塩及びエステル類	—※1	N.D.	N.D.	0.09	0.15	0.10	0.11	0.20	0.23
備考		※1　化審法上、基準値の設定そのものがなされていない。									