

令和4年度 米軍基地周辺地下水質調査

(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		古島ガー	大久保ガー	慶武田ガー	古堅ガー	屋良ヒージャージャー	屋良シリージャー	白川公園	池原の石碑
調査項目	採水月日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日	12月9日
	四塩化炭素	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シス1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	0.03, 0.01 ^{※2}	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0064	<0.0005	<0.0005
	ベンゼン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	— ^{※1} , 0.05 ^{※2}	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	カドミウム及びその化合物	0.01	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	六価クロム化合物	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	シアン化合物	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水銀及びその化合物	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	うちアルキル水銀	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛及びその化合物	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
砒素及びその化合物	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ふっ素及びその化合物	0.8	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	
ほう素及びその化合物	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
シマジン	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
チウラム	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
P C B	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機りん化合物	検出されないこと	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
備考	※1 水質汚濁防止法に基づく排水基準又は土壌汚染防止法に基づく地下水基準値の設定がなされていない。 ※2 環境基本法に基づく地下水の水質汚濁に係る環境基準								

(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) <環境基本法>	古島ガー	大久保ガー	慶武田ガー	古堅ガー	屋良ヒージャージャー	屋良シリージャー	白川公園	池原の石碑
調査項目	ニッケル	— ^{※1}	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	モリブデン	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	全マンガン	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ウラン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0007	0.0003	0.0011	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。									

(単位: ng/L)

調査地点名		基準値等	古島ガー	大久保ガー	慶武田ガー	古堅ガー	屋良ヒージャージャー	屋良シリージャー	白川公園	池原の石碑
調査項目	アルドリ	— ^{※1}	0.13	0.009	0.045	0.036	0.0045	0.037	0.045	0.0025
	ディルドリン	— ^{※1}	14	1.4	14	7.5	2.2	2.2	45	3.5
	エンドリン	— ^{※1}	0.47	0.024	1.3	0.19	0.021	0.041	1.5	0.047
	アルファ・ヘキサクロロシクロヘキサン	— ^{※1}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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}	0.61	0.034	2.3	0.39	0.006	N.D.	0.3	N.D.
	リンデン	— ^{※1}	0.0009	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	クロルデン	— ^{※1}	85	7.5	51	36	0.18	44	59	1.2
	DDT	— ^{※1}	0.027	N.D.	N.D.	0.067	N.D.	0.014	0.005	N.D.
	ヘプタクロル	— ^{※1}	8.9	0.42	3.5	3.1	0.60	2.1	4.3	1.3
	デカブROMジフェニルエーテル (DeBDE)	— ^{※1}	N.D.	0.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ヘキサクロロベンゼン	— ^{※1}	N.D.	N.D.	N.D.	0.010	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ペンタクロロベンゼン	— ^{※1}	N.D.	N.D.	N.D.	0.010	N.D.	N.D.	0.005	N.D.
	ポリ塩化ナフタレン	— ^{※1}	1.4	0.12	1.0	0.89	N.D.	0.84	1.1	N.D.
	ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) とその塩及びPFOA関連物質	— ^{※1}	2.4	0.6	3.6	5.2	180	65	6.4	4.6
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) とその塩及びPFOSF	— ^{※1}	6.7	2.6	6.8	16	2000	1300	38	5.0
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	— ^{※1}	0.5	N.D.	8.1	7.5	790	530	11	3.6	
備考	※1 化審法では、基準値の設定が設定されていない。PFOS及びPFPAIについては、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となっており、その指針値(暫定)は、PFOS及びPFPAIの合計値(50ng/L)となっている。									