

令和3年度米軍基地周辺地下水質調査

施設・区域名		牧港補給地区		普天間飛行場		キャンプ瑞慶覧		キャンプ桑江	
調査地点番号		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
調査地点名	地下水基準 (mg/L) <土壌汚染 対策法>	仲西ウフガー	屋富祖 メヌカー	メンダカリ ヒーガー	我如古 ヒージャーガー	チュンナガー	喜舎場 ウフカー	北谷町役場	宇地原 ホースガー
採水月日		9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月14日	9月14日	9月14日	9月14日
第1種特定有害物質 (揮発性有機化合物)	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	<0.0005	<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 ^{※1}	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ベンゼン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,4-ジオキサン ^{※1}	0.05 ^{※1}	<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, 0.003 ^{※1}	<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
第2種特定有害物質 (重金属等)	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	0.012	<0.002
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.10	0.20	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09
	ほう素及びその化合物	1	<0.05	0.06	<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
有害物質 (農薬等)	チオベンカルブ	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	チウラム	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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
重要監視項目 (重金属類)	ニッケル	— ^{※3}	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	モリブデン	0.07 ^{※2}	<0.007	<0.007	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	アンチモン	0.02 ^{※2}	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	全マンガン	0.2 ^{※2}	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.3000	<0.02
	ウラン	0.002 ^{※2}	0.0003	0.0009	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004
第1種特定物質 (化審法) ^{※4}	アルドリン	— ^{※3}	0.08	N.D.	0.051	0.058	0.027	0.15	0.46
	ディルドリン	— ^{※3}	64	0.12	16	14	17	31	2.5
	エンドリン	— ^{※3}	0.54	0.004	0.35	0.51	0.23	0.5	0.006
	アルファ・ヘキサクロロシクロヘキサン	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003	N.D.
	ベータ・ヘキサクロロシクロヘキサン	— ^{※3}	0.54	0.003	0.23	0.81	0.32	4	N.D.
	リンデン	— ^{※3}	0.002	0.002	0.012	0.001	0.003	0.001	N.D.
	クロルデン	— ^{※3}	74	1.4	74	71	29	83	1.7
	DDT	— ^{※3}	0.075	0.093	0.14	0.014	0.030	0.016	N.D.
	ヘプタクロル	— ^{※3}	5.5	0.24	4.1	6.4	2.1	8.5	0.27
	ヘキサプロモビフェニル	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	テトラプロモジフェニルエーテル (TeBDE)	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ペンタプロモジフェニルエーテル (PeBDE)	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ヘキサプロモジフェニルエーテル (HxBDE)	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ヘプタプロモジフェニルエーテル (HpBDE)	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	デカプロモジフェニルエーテル (DeBDE)	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	0.18	0.03	0.05
	ヘキサクロロベンゼン	— ^{※3}	0.012	0.005	0.005	0.009	0.009	0.015	N.D.
	ペンタクロロベンゼン	— ^{※3}	0.010	0.003	0.005	0.012	0.009	0.016	N.D.
	マイレックス	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	ポリ塩化ナフタレン	— ^{※3}	2.7	0.06	3.5	4.0	1.7	3.9	0.22
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) とその塩及びPFOS関連物質	— ^{※3}	8	11	29	4.7	100	3.4	1.2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) とその塩及びPFOSF	— ^{※3}	27	54	670	20	820	12	23
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	— ^{※3}	11	32	110	3.8	350	4.0	15
	エンドスルファン	— ^{※3}	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

※1 地下水環境基準の項目、基準
 ※2 指針値。
 ※3 特に基準等無し。
 ※4 化審法第1種特定物質の単位は「ng/L (= ppt)」、その他はすべて「mg/L (= ppm)」