

令和2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 メーヌカー	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		10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日		
調	第1種特定有害物質	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	
査	第2種特定有害物質	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	0.022	<0.002	
		ふっ素及びその化合物	0.8	0.11	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
		ほう素及びその化合物	1	<0.05	0.07	<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	<0.002	<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	
項	第3種特定有害物質	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	
		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	
目	重要金属類監視水項目	全マンガン	0.2 ^{※2}	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	<0.02	
		ウラン	0.002 ^{※2}	0.0005	0.0008	0.0002	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	0.0008
		αエンドスルファン	— ^{※3}	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		βエンドスルファン	— ^{※3}	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルドリン	— ^{※3}	0.097	N. D.	0.039	0.047	0.037	0.16	0.95	0.027
		ディルドリン	— ^{※3}	26	0.16	16	12	25	26	1.7	4.2
		エンドリン	— ^{※3}	0.28	0.005	0.25	0.51	0.37	0.7	0.004	0.065
		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.	N. D.
		ベータ・ヘキサクロロシクロヘキサン	— ^{※3}	0.33	0.012	0.35	0.63	0.45	11	0.003	0.59
		リンデン	— ^{※3}	N. D.	N. D.	0.003	0.002	0.001	0.002	N. D.	0.002
目	第1種特定有害物質	クロルデン	— ^{※3}	110	1.8	58	64	56	120	2.5	23
		DDT	— ^{※3}	0.066	0.079	0.079	0.011	0.012	0.012	N. D.	0.047
		ヘプタクロル	— ^{※3}	5.9	0.3	2.5	6.2	2.7	10	0.14	1.8
		ヘキサブromobiphenyl	— ^{※3}	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
		テトラブromodiphenylエーテル (TeBDE)	— ^{※3}	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
		ペンタブromodiphenylエーテル (PeBDE)	— ^{※3}	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
		ヘキサブromodiphenylエーテル (HxBDE)	— ^{※3}	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
		ヘプタブromodiphenylエーテル (HpBDE)	— ^{※3}	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
		デカブromodiphenylエーテル (DeBDE)	— ^{※3}	0.04	N. D.	N. D.	N. D.	0.03	N. D.	N. D.	0.07
		ヘキサクロロベンゼン	— ^{※3}	0.014	0.005	0.005	0.006	0.011	0.019	N. D.	0.013
		ペンタクロロベンゼン	— ^{※3}	0.013	0.003	0.005	0.007	0.006	0.022	N. D.	0.006
		マイレックス	— ^{※3}	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
		ポリ塩化ナフタレン	— ^{※3}	6.6	0.13	3.6	5.2	3.9	7.5	0.4	1.6
		ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) とその塩及びPFPA 関連物質	— ^{※3}	25	10	34	3.7	180	3.0	1.6	6.1
		ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) とその塩及びPFOSF	— ^{※3}	64	36	950	16	2000	10	19	25
		ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	— ^{※3}	14	20	120	6.9	690	4.7	13	14
		備考	※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種特定有害物質の単位は「ng/L (= ppt)」、その他はすべて「mg/L (= ppm)」								