

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(公共用水域分析結果)

施設・区域名		キャンプ・シュワブ		キャンプ・ハンセン		
調査地点番号		76	76	3		
調査地点名	環境基準	久志大川支流	久志大川支流	億首川		
調査項目	採水月日		2019/10/9	2019/12/10	2019/10/9	
	採水時刻		10:10	11:00	10:45	
	天 候		晴	晴	晴	
	気 温 (°C)		26.5	22.0	29.5	
	水 温 (°C)		23.5	17.9	28.3	
	色相		無	無	無	
	臭気		無	無	無	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	
	電気伝導率 (μS/cm)		352	290	1,365	
	生活環境項目	pH		8.2	8.4	7.4
		DO (mg/L)		8.2	9.3	7.4
		BOD (mg/L)		0.37	0.10	0.80
		SS (mg/L)		<1	<1	1
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3E+03	1.3E+03	<1.8
	健康項目	全亜鉛 (mg/L)		<0.003	<0.003	0.012
		カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002
		六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
		砒素 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002
		総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ベンゼン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,4-ジメチル (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005		
チウラム (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001	<0.001		
シマジン (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001		
チオベンカルブ (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		
セレン (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	<0.05	0.10	0.36		
ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	0.12		
ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05	0.13		
備 考						

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(公共用水域分析結果)

施設・区域名		キャンプ・ハンセン		キャンプ桑江			
調査地点番号		3		15			
調査地点名		億首川		第一ゲート横排水溝			
環境基準							
調査項目	採水月日	2019/12/10		2019/8/28			
	採水時刻	11:30		10:48			
	天 候	晴		晴			
	気 温 (°C)	22.0		31.9			
	水 温 (°C)	22.2		33.9			
	色相	無		無			
	臭気	無		無			
	透視度 (cm)	>30		>30			
	電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )	2,260		539			
	生活環境項目	pH	7.5		7.5		
		DO (mg/L)	8.7		14		
		BOD (mg/L)	1.0		1.1		
		SS (mg/L)	5		9		
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1.8		3.3E+03		
	健康項目	全亜鉛 (mg/L)	0.015		0.004		
		カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003		<0.0003	
		全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1		<0.1	
		鉛 (mg/L)	0.01	<0.002		<0.002	
		六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02		<0.02	
		砒素 (mg/L)	0.01	<0.002		<0.002	
		総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005		<0.0005	
		アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005		<0.0005	
		PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005		<0.0005	
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.0005		<0.0005	
		四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005		<0.0005	
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005		<0.0005	
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005		<0.0005	
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.0005		<0.0005	
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	<0.0005		<0.0005	
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	<0.0005		<0.0005	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005		<0.0005		
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005		<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.002	<0.0005		<0.0005		
ベンゼン (mg/L)		0.01	<0.0005		<0.0005		
1,4-ジメチルベンゼン (mg/L)		0.05	<0.005		<0.005		
チウラム (mg/L)		0.006	<0.001		<0.001		
シマジン (mg/L)		0.003	<0.001		<0.001		
チオベンカルブ (mg/L)		0.02	<0.002		<0.002		
セレン (mg/L)		0.01	<0.002		<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.76		<0.05			
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.13		0.08			
ほう素 (mg/L)	1	0.14		<0.05			
備 考							

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(公共用水域分析結果)

施設・区域名		キャンプ瑞慶覧				
調査地点番号		18	18	21		
調査地点名	環境基準	北谷南小川	北谷南小川	石川原川		
調査項目	採水月日		2019/8/28	2019/12/11	2019/8/28	
	採水時刻		11:08	11:45	11:41	
	天候		晴	小雨	晴	
	気温 (°C)		33.3	17.5	33.8	
	水温 (°C)		31.6	20.4	28.4	
	色相		無	無	無	
	臭気		無	無	無	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	
	電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )		628	461	630	
	生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.9
		DO (mg/L)		13	10	9.8
		BOD (mg/L)		0.75	0.51	0.94
		SS (mg/L)		9	<1	1
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		6.4E+03	5.4E+03	1.7E+04
	健康項目	全亜鉛 (mg/L)		<0.003	0.011	0.006
		カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002
		六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
		砒素 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002
		総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ベンゼン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,4-ジメチルベンゼン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005		
チウラム (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001	<0.001		
シマジン (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001		
チオベンカルブ (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		
セレン (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.43	0.52	2.2		
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.17	0.13	<0.08		
ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05	<0.05		
備考						

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(公共用水域分析結果)

施設・区域名		キャンプ瑞慶覧					
調査地点番号		21	20	20	20-2		
調査地点名	環境基準	石川原川	普天間川下流 (基地外)	普天間川下流 (基地外)	普天間川上流 (基地外)		
調査項目	採水月日	2019/12/11	2019/8/28	2019/12/11	2019/8/28		
	採水時刻	12:10	11:21	12:30	13:13		
	天 候	小雨	晴	小雨	晴		
	気 温 (°C)	17.0	33.0	17.5	31.5		
	水 温 (°C)	19.5	32.2	20.6	31.5		
	色相	薄い濁り	無	無	無		
	臭気	無	無	無	無		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30		
	電気伝導率 (μS/cm)		1,972	1,238	456	779	
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	7.6	8.3
		DO (mg/L)		8.4	10	9.6	10.7
		BOD (mg/L)		0.93	0.62	1.5	0.92
		SS (mg/L)		<1	1	3	<1
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		9.2E+03	4.9E+03	5.4E+03	3.5E+04
	健康項目	全亜鉛 (mg/L)		0.015	0.007	0.033	0.013
		カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
		六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		砒素 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ベンゼン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,4-ジメチルベンゼン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
チウラム (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
シマジン (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
チオベンカルブ (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
セレン (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	1.6	1.1	1.0	2.0		
ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	0.11	0.18	0.14		
ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05	<0.05	0.08		
備 考							

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(公共用水域分析結果)

施設・区域名		キャンプ瑞慶覧	普天間飛行場				
調査地点番号		20-2	72	72	72-2		
調査地点名	環境基準	普天間川上流 (基地外)	フルチンガー	フルチンガー	いこいの市民 パーク表流水		
調査項目	採水月日		2019/12/11	2019/9/11	2019/12/4	2019/10/23	
	採水時刻		11:00	15:00	11:45	10:40	
	天 候		曇り	晴	晴	晴	
	気 温 (°C)		18.0	33.0	21.0	28.0	
	水 温 (°C)		18.9	26.4	22.9	26.2	
	色相		無	無	無	無	
	臭気		無	無	無	無	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	
	電気伝導率 (μS/cm)		619	579	820	745	
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.7	7.6
		DO (mg/L)		8.2	7.8	6.7	6.2
		BOD (mg/L)		3.1	1.1	1.1	6.5
		SS (mg/L)		2	2	<1	<1
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.6E+04	2.3E+03	4.6E+02	3.5E+05
	健康項目	全亜鉛 (mg/L)		0.015	0.005	0.005	0.013
		カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		砒素 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	0.0076
		総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ベンゼン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,4-ジメチルベンゼン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
チウラム (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
シマジン (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
チオベンカルブ (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
セレン (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	1.5	1.1	1.9	1.7		
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.11	0.08	0.13	0.14		
ほう素 (mg/L)	1	0.05	<0.05	<0.05	0.06		
備 考							

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(公共用水域分析結果)

施設・区域名		普天間飛行場				
調査地点番号		72-2	72-3	72-3		
調査地点名	環境基準	いこいの市民パーク表流水	宜野湾自動車学校裏表流水	宜野湾自動車学校裏表流水		
調査項目	採水月日		2019/12/4	2019/10/23	2019/12/11	
	採水時刻		11:00	11:10	10:20	
	天候		晴	晴	小雨	
	気温 (°C)		22.0	29.5	18.5	
	水温 (°C)		21.4	26.0	20.9	
	色相		無	無	無	
	臭気		無	無	無	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	
	電気伝導率 (μS/cm)		1,026	708	458	
	生活環境項目	pH		7.8	7.5	7.3
		DO (mg/L)		3.4	5.1	6.4
		BOD (mg/L)		12	9.6	8.1
		SS (mg/L)		1	<1	2
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3E+02	5.4E+05	9.2E+03
	健康項目	全亜鉛 (mg/L)		0.016	0.010	0.048
		カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1
		鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002
		六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
		砒素 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002
		総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ベンゼン (mg/L)		0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,4-ジメチルベンゼン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005		
チウラム (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001	<0.001		
シマジン (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001		
チオベンカルブ (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002		
セレン (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	2.0	1.4	1.0		
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.20	0.11	0.09		
ほう素 (mg/L)	1	0.08	0.05	<0.05		
備考						

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(地下水分析調査)

施設・区域名		キャンプ瑞慶覧	普天間飛行場			
調査地点番号		56	50	51	52	
調査地点名	環境基準	チュンナガー	森川公園内湧水	フンシンガー	ヒヤカーガー	
調	採水月日		2019/9/11	2019/9/11	2019/10/23	2019/10/23
	採水時刻		12:00	14:15	14:00	14:20
	天 候		晴	晴	晴	晴
	気 温 (°C)		30.5	32.0	29.1	30.8
	水 温 (°C)		24.8	24.6	24.3	24.8
	色相		無	無	無	無
	臭気		無	無	無	無
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30
	電気伝導率 (μS/cm)		752	512	807	1172
	pH		7.1	7.1	7.2	7.2
査 健 項 目	カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	クロロエレン (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1-ジクロロエレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエレン (mg/L)	0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエレン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	テトラクロロエレン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チウラム (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シマジン (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	2.1	0.79	2.4	1.2	
備 考						

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(地下水分析調査)

施設・区域名			普天間飛行場	
調査地点番号			68	71
調査地点名		環境基準	ヒージャガー	宜野湾クマイーアブ
調	採水月日		2019/10/23	2019/10/23
	採水時刻		14:35	11:40
	天 候		晴	晴
	気 温 (°C)		28.0	27.1
	水 温 (°C)		24.6	25.1
	色相		無	無
	臭気		無	無
	透視度 (cm)		>30	>30
	電気伝導率 (μS/cm)		980	949
	pH		7.3	7.4
査 健 項 目	カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003
	全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002
	六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02
	砒素 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002
	総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
	PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.0005	<0.0005
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005
	クロロエチレン (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005	<0.0005
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.0005	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005
	1,4-ジシクロヘキサン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005
	チウラム (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001
	シマジン (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001
	チオベンカルブ (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005
	セレン (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002
	ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	0.13
	ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	2.0	0.89
備 考				



令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(底質分析結果)

施設・区域名	キャンブ・ハンセン	嘉手納飛行場	牧港補給地区
調査地点番号	3	33	60
調査地点名	億首橋	大道川河口沖	牧港補給地区前海岸
採取年月日	2019/10/9	2019/11/12	2019/11/12
乾燥減量 (%)	17.6	22.1	25.4
カドミウム (mg/kg-dry)	<0.05	<0.05	<0.05
鉛 (mg/kg-dry)	9.2	5.1	2.5
六価クロム (mg/kg-dry)	<2	<2	<2
砒素 (mg/kg-dry)	2.1	2.7	1.8
総水銀 (mg/kg-dry)	0.02	<0.01	<0.01
PCB (mg/kg-dry)	<0.01	0.01	<0.01
HCB (mg/kg-dry)	<0.005	<0.005	<0.005
ドリソ類** (mg/kg-dry)	<0.005	<0.005	<0.005
DDT類** (mg/kg-dry)	<0.005	<0.005	0.032
クロルデン類** (mg/kg-dry)	0.009	0.009	<0.005
HCH類** (mg/kg-dry)	<0.005	<0.005	<0.005
備考			

※ドリソ類、DDT類、クロルデン類、HCH類は複数の物質の合計値。

令和元年度(平成31年度) 基地周辺公共用水域等監視調査(魚類分析結果)

採取場所	牧港地先海域					嘉手納飛行場地先海域				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
検体番号										
検体名	ボラ科	ニシン科 (ドロクイ)	ブダイ科	ニザダイ科	アジ科	ボラ科	ニシン科 (ドロクイ)	ブダイ科	カワハギ科/ ニザダイ科	アジ科
採取年月日										
体長(cm)	26~29		21~24	15~17	20~26					
体重(g)	365~450		390~585	205~285	275~330					
カドミウム (mg/kg-dry)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02					
鉛 (mg/kg-dry)	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05					
総クロム (mg/kg-dry)	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1					
砒素 (mg/kg-dry)	0.58		0.43	0.29	0.21					
総水銀 (mg/kg-dry)	<0.01		<0.01	<0.01	0.07					
PCB (mg/kg-dry)	0.19		<0.01	0.02	0.15					
HCB (mg/kg-dry)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005					
ドリソ類** (mg/kg-dry)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005					
DDT類** (mg/kg-dry)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005					
クロルデン類** (mg/kg-dry)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005					
HCH類** (mg/kg-dry)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005					
備考		漁協で指定した魚種の確保ができなかったことから欠測となった				漁協で指定した魚種の確保ができなかったことから欠測となった				

※ドリソ類、DDT類、クロルデン類、HCH類は複数の物質の合計値。