

# 8 基地公害関係

## (1) 令和6年度(2024年度) 在日米軍施設・区域環境調査(公共用水域調査結果)

施設・区域名		キャンプ・シュワブ				
調査地点番号		60	60	73	73	
調査地点名	環境基準	久志大川	久志大川	辺野古川	辺野古川	
環境基準類型		未指定	未指定	未指定	未指定	
調査項目	採水月日	2024/11/21	2025/1/9	2024/11/21	2025/1/9	
	採水時刻	11:00	10:15	10:25	10:40	
	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温(℃)	23.0	15.8	22.0	15.0	
	水温(℃)	22.8	14.1	21.7	14.0	
	色相	微褐色	微黄褐色	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	
	電気伝導率(μS/cm)	191	266	378	377	
	PFOS (ng/L)	-	<0.3	<0.3	<0.3	
	PFOA (ng/L)	-	0.6	<0.3	<0.3	
	PFHxS (ng/L)	-	<0.3	<0.3	<0.3	
	pH		7.6	8.0	8.0	7.5
	DO (mg/L)		8.3	9.5	8.2	9.7
	BOD (mg/L)		0.9	1.0	0.8	0.9
	COD (mg/L)					
	SS (mg/L)		2	<1	1	<1
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
	大腸菌数 (CFU/100ml)		3.2E+01	4.7E+01	3.9E+01	6.1E+01
	全窒素 (mg/L)					
全リン (mg/L)						
全亜鉛 (mg/L)		0.002	0.003	0.001	0.001	
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)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	<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	
硝酸性窒素及び重硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.23	0.34	0.14	0.10	
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	
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
備考						

施設・区域名		キャンプ・ハンセン				
調査地点番号		61	61	64	64	
調査地点名	環境基準	加武川西支流	加武川西支流	福地川	福地川	
環境基準類型		未指定	未指定	未指定	未指定	
調査項目	採水月日	2024/11/21	2025/1/9	2024/11/21	2025/1/9	
	採水時刻	12:00	11:40	11:23	11:10	
	天 候	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気 温 (°C)	23.2	15.5	24.8	15.8	
	水 温 (°C)	22.6	14.3	23.1	14.9	
	色相		黄褐色	無色透明	微褐色	微褐色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30
	電気伝導率 (μ S/cm)		201	254	336	331
	PFOS (ng/L)	-	<0.3		<0.3	
	PFOA (ng/L)	-	0.3		<0.3	
	PFHxS (ng/L)	-	<0.3		<0.3	
	pH		7.2	8.0	7.7	7.5
	DO (mg/L)		8.1	9.7	8.2	9.5
	BOD (mg/L)		1.5	0.9	1.7	1.1
	COD (mg/L)					
	SS (mg/L)		1	1	2	1
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
	大腸菌数 (CFU/100ml)		6.0E+01	4.0E+01	3.6E+01	3.3E+01
	全窒素 (mg/L)					
	全リン (mg/L)					
	全亜鉛 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001
	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)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	<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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.17	0.10	<0.10	0.23	
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	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
備 考						

8 基地公害関係

施設・区域名		キャンプ・ハンセン					
調査地点番号		65	65	66	66		
調査地点名	環境基準	美徳川	美徳川	億首川上流	億首川上流		
環境基準類型		未指定	未指定	未指定	未指定		
調	採水月日	2024/11/7	2025/1/16	2024/11/7	2025/1/16		
	採水時刻	11:20	11:45	10:10	10:30		
	天 候	曇り	曇り	曇り	晴れ		
	気 温 (°C)	23.7	15.3	22.0	16.2		
	水 温 (°C)	21.4	15.1	21.4	14.4		
	色相		無色透明	無色透明	微褐色	無色透明	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	
	電気伝導率 (μS/cm)		318	480	271	398	
	PFOS (ng/L)	-	<0.3		<0.3		
	PFOA (ng/L)	-	<0.3		<0.3		
	PFHxS (ng/L)	-	<0.3		<0.3		
	生活環境項目	pH		7.1	8.1	7.0	7.4
DO (mg/L)			8.5	10	7.8	9.4	
BOD (mg/L)			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
COD (mg/L)							
SS (mg/L)			<1	<1	1	3	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
大腸菌数 (CFU/100ml)			1.2E+01	1.4E+02	3.4E+01	6.9E+01	
全窒素 (mg/L)							
全リン (mg/L)							
全亜鉛 (mg/L)			0.003	0.001	0.002	0.002	
健康項目		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)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	
健康項目	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	
	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.16	<0.10	<0.10	0.13	
	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	
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
備 考							

施設・区域名		キャンプ・ハンセン				
調査地点番号		78	78	79	79	
調査地点名	環境基準	億首川排水口	億首川排水口	金武町排水路上流ため池	金武町排水路上流ため池	
環境基準類型		未指定	未指定	未指定	未指定	
調	採水月日	2024/11/7	2025/1/16	2024/11/7	2025/1/16	
	採水時刻	10:30	11:00	11:00	11:20	
	天 候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	気 温 (°C)	22.9	15.8	23.5	18.1	
	水 温 (°C)	25.9	23.0	23.3	14.6	
	色相		微褐色	微黄褐色	微褐色	微黄褐色
	臭気		微下水臭	下水臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30
	電気伝導率 (μS/cm)		673	815	158	207
	PFOS (ng/L)	-	3.8		36	
	PFOA (ng/L)	-	1.5		6.2	
	PFHxS (ng/L)	-	0.9		8.2	
査	pH		7.9	7.3	7.2	8.1
	DO (mg/L)		7.9	9.4	5.1	8.9
	BOD (mg/L)		3.7	4.3	1.5	1.4
	COD (mg/L)					
	SS (mg/L)		1	4	3	8
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
	大腸菌数 (CFU/100ml)		<1.0E+00	<1.0E+00	5.5E+00	6.0E+00
	全窒素 (mg/L)					
	全リン (mg/L)					
	全亜鉛 (mg/L)		0.019	0.020	0.003	0.016
	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
目	鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	六価クロム (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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
	トリス-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-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	<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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	0.25	0.12	<0.10	<0.10	
ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	
ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
備 考						

8 基地公害関係

施設・区域名		キャンプ瑞慶覧				
調査地点番号		62	62	67	67	
調査地点名	環境基準	白比川	白比川	白比川上流	白比川上流	
環境基準類型		未指定	未指定	未指定	未指定	
調	採水月日	2024/11/27	2025/1/15	2024/11/27	2025/1/15	
	採水時刻	11:45	10:45	11:20	11:15	
	天 候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	気 温 (°C)	20.6	19.8	25.2	20.0	
	水 温 (°C)	22.1	18.8	20.4	17.2	
	色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	
	電気伝導率 (μ S/cm)	951	844	1,032	733	
	PFOS (ng/L)	-	4.8	3.7		
	PFOA (ng/L)	-	3.1	1.8		
	PFHxS (ng/L)	-	3.8	3.0		
	査	pH	8.6	8.6	8.5	8.8
		DO (mg/L)	9.5	10	10	11
		BOD (mg/L)	0.7	2.8	2.3	1.0
COD (mg/L)						
SS (mg/L)		1	3	<1	<1	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
大腸菌数 (CFU/100ml)		1.2E+02	7.6E+02	2.8E+02	5.4E+02	
全窒素 (mg/L)						
全リン (mg/L)						
全亜鉛 (mg/L)			0.003	0.011	0.003	0.005
項		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)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
		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-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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	1.9	3.5	2.4	2.9	
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.12	<0.08	0.12	<0.08	
ほう素 (mg/L)	1	0.07	0.09	0.08	0.08	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
備 考						

施設・区域名		嘉手納飛行場				
調査地点番号		11	11	33	33	
調査地点名	環境基準	ダクジャク川	ダクジャク川	大道川河口沖	大道川河口沖	
環境基準類型		B類型	B類型	未指定	未指定	
調	採水月日	2024/11/27	2025/1/15	2024/11/27	2025/1/15	
	採水時刻	10:15	10:00	10:55	12:45	
	天 候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気 温 (°C)	21.7	19.0	21.9	19.6	
	水 温 (°C)	22.1	20.4	23.4	21.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30
	電気伝導率 (μ S/cm)		805	891	56,700	57,000
	PFOS (ng/L)	-	190		2.3	
PFOA (ng/L)	-	15		2.1		
PFHxS (ng/L)	-	86		7.2		
生	pH	6.5~8.5	7.5	7.5	8.4	8.1
	DO (mg/L)	5以上	7.2	7.3	9.1	9.3
	BOD (mg/L)	3以下	0.7	<0.5		
	COD (mg/L)				0.7	<0.5
	SS (mg/L)	25以下	2	3	11	4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)				<0.5	<0.5
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.0E+03以下	2.2E+02	1.4E+02	6.5E+00	2.2E+01
	全窒素 (mg/L)				0.076	0.062
	全リン (mg/L)				0.012	0.007
	全亜鉛 (mg/L)		0.003	0.002	0.014	0.008
健	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)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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
康	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-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	<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
目	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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	1.0	1.0	<0.10	<0.10
	ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08		
	ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	備 考	※生活環境項目の環境基準は河川：B類型のものを記載			※生活環境項目の基準は適用されない	

8 基地公害関係

施設・区域名		嘉手納飛行場			
調査地点番号		74	75		
調査地点名	地下水環境基準	宇屋良のシリーガー(地下水)	砂辺のインガー(地下水)		
環境基準類型		未指定	未指定		
調	採水月日		2024/11/20	2024/11/20	
	採水時刻		11:20	10:00	
	天 候		小雨	曇り	
	気 温 (°C)		25.2	25.0	
	水 温 (°C)		24.6	23.8	
	色相		無色透明	無色透明	
	臭気		無臭	無臭	
	透視度 (cm)		>30	>30	
	電気伝導率 (μ S/cm)		841	914	
	PFOS (ng/L)	-	940	26	
	PFOA (ng/L)	-	64	9.1	
	PFHxS (ng/L)	-	430	19	
	pH		7.0	7.3	
	項 目 健 康	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)		0.02	<0.01	<0.01	
砒素 (mg/L)		0.01	<0.002	<0.002	
総水銀 (mg/L)		0.0005	<0.0005	<0.0005	
アシル水銀 (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	<0.0005	<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	
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	
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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		10	0.32	1.0	
ふっ素 (mg/L)		0.8	<0.08	<0.08	
ほう素 (mg/L)		1	<0.05	0.07	
1,4-ジオキシン (mg/L)		0.05	<0.005	<0.005	
備 考					

※PFOS・PFOAの分析結果については、「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成25年3月27日環水大発第1303271号）」に準じ、有効数字2桁（3桁目は切り捨て）としているほか、合計値はいずれかの物質が定量下限値未満の場合は定量下限値を用いて計算しています。

※PFOS・PFOAの合計値は数値の丸めの関係で、各濃度の和と一致しない場合があります。

## (2) 令和6年度(2024年度)基地排水水質等監視調査(公共用水域調査結果)

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	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	億首川		
調査項目	採水月日	2024/7/18	2024/12/12	2024/7/18	2024/12/12		
	採水時刻	10:30	12:35	11:12	11:45		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温(°C)	27.4	20.2	29.8	23.8		
	水温(°C)	26.7	17.6	31.5	21.8		
	色相		微褐色	無色透明	微褐色	微褐色	
	臭気		無臭	無臭	微下水臭	無臭	
	透視度(cm)		>30	>30	>30	>30	
	電気伝導率(μS/cm)		624	349	1,578	2,090	
	生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.4	7.8
		DO(mg/L)		7.3	6.5	7.6	8.0
		BOD(mg/L)		<0.5	0.6	2.8	1.5
		SS(mg/L)		2	<1	8	23
		大腸菌数(CFU/100ml)		6.1E+01	7.8E+01	<1	<1
	健康項目	全亜鉛(mg/L)		<0.001	0.001	0.006	0.005
		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)	0.02	<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-ジクロロプロパン(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	<0.0005	<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	
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	0.12	<0.10	0.20	0.39		
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	0.13	0.14		
備考							

8 基地公害関係

施設・区域名		キャンプ桑江		キャンプ瑞慶覧			
調査地点番号		15	15	18	18		
調査地点名	環境基準	第一ゲート横排水溝	第一ゲート横排水溝	北谷南小川	北谷南小川		
調査項目	採水月日		2024/7/17	2024/12/5	2024/7/17	2024/12/5	
	採水時刻		9:50	9:55	10:15	10:15	
	天 候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気 温 (°C)		30.5	21.3	32.3	21.8	
	水 温 (°C)		31.5	20.3	29.2	22.8	
	色相		無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	
	電気伝導率 (μ S/cm)		641	832	623	780	
	生活環境項目	pH		7.4	8.1	7.6	8.2
		DO (mg/L)		13	18	10	15
		BOD (mg/L)		0.6	0.9	0.5	1.6
		SS (mg/L)		1	1	8	9
		大腸菌数 (CFU/100ml)		1.6E+02	1.6E+02	3.2E+01	3.2E+02
	健康項目	全亜鉛 (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001
		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)	0.02	<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-ジクロロベンゼン (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	0.52	0.10	<0.10	0.49		
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.16	<0.08	<0.08	0.09		
ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
備 考							

施設・区域名		キャンプ瑞慶覧					
調査地点番号		21	21	20	20		
調査地点名		石川原川	石川原川	普天間川下流 (基地外)	普天間川下流 (基地外)		
環境基準							
調 査 項 目	採水月日			2024/7/17	2024/12/12		
	採水時刻			10:35	10:40		
	天 候			晴れ	小雨		
	気 温 (°C)			31.8	20.7		
	水 温 (°C)			29.8	21.0		
	色相			無色	無色		
	臭気			無臭	無臭		
	透視度 (cm)			>30	>30		
	電気伝導率 (μ S/cm)			1,055	21,700		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.4	8.0	
		DO (mg/L)			8.5	9.1	
		BOD (mg/L)			1.2	0.5	
		SS (mg/L)			5	5	
	健 康 項 目	大腸菌数 (CFU/100ml)			3.9E+02	1.4E+03	
		全亜鉛 (mg/L)			0.007	0.006	
		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)	0.02		<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	
		目	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-ジクロロベンゼン (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			1.0	1.0		
ふっ素 (mg/L)	0.8			0.08	0.60		
ほう素 (mg/L)	1		0.12	2.8			
備 考							

工事中で採水不可

8 基地公害関係

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	20-2	72	72		
調査地点名	環境基準	普天間川上流 (基地外)	普天間川上流 (基地外)	フルチンガー	フルチンガー		
調査項目	採水月日	2024/7/17	2024/12/12	2024/8/1	2024/12/5		
	採水時刻	11:10	10:10	12:21	11:05		
	天 候	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	気 温 (°C)	30.5	19.5	28.1	23.5		
	水 温 (°C)	27.1	19.2	25.0	23.8		
	色相		無色	褐色	無色	無色	
	臭気		無臭	微土臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	
	電気伝導率 (μ S/cm)		624	668	835	671	
	生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.6	8.0
		DO (mg/L)		4.9	7.5	7.6	7.9
		BOD (mg/L)		1.9	2.8	<0.5	0.5
		SS (mg/L)		9	27	3	<1
	健康項目	大腸菌数 (CFU/100ml)		2.6E+03	4.4E+03	4.0E+00	6.5E+00
		全亜鉛 (mg/L)		0.008	0.012	0.011	0.011
		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)	0.02	<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	
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	1.0	1.9	1.0	0.99	
ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素 (mg/L)	1	<0.05	0.07	<0.05	<0.05		
備 考							

施設・区域名		普天間飛行場					
調査地点番号		72-2	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	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	2024/8/1	2024/12/5	2024/8/1	2024/12/5		
	採水時刻	10:50	12:50	11:31	12:15		
	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	気温 (°C)		31.2	21.8	32.0	21.8	
	水温 (°C)		28.4	22.5	28.1	23.1	
	色相		無色	微白色	微褐色	微白色	
	臭気		無臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30	
	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)		868	827	716	809	
	生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.6	7.8
		DO (mg/L)		4.1	4.2	4.2	4.1
		BOD (mg/L)		7.6	15	8.7	16
		SS (mg/L)		1	3	2	6
	健康項目	大腸菌数 (CFU/100ml)		4.8E+03	2.2E+03	9.0E+03	8.4E+03
		全亜鉛 (mg/L)		0.008	0.009	0.008	0.012
		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)	0.02	<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-ジクロロプロパン (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-ジクロロベンゼン (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	3.1	3.0	0.58	0.19		
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.21	<0.08	0.12	0.15		
ほう素 (mg/L)	1	0.06	0.13	<0.05	0.12		
備考							

8 基地公害関係

(3) 令和6年度(2024年度)基地周辺公共用水域測定結果(地下水調査結果)

施設・区域名		キャンプ瑞慶覧	普天間飛行場			
調査地点番号		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	
調査項目	採水月日	2024/6/25	2024/6/25	2024/6/25	2024/6/25	
	採水時刻	10:35	10:05	11:30	11:45	
	天 候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温 (°C)	29.1	29.8	33.6	33.2	
	水 温 (°C)	25.1	24.9	25.3	25.4	
	色相		無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	>30
	電気伝導率 (μS/cm)		822	617	912	687
	pH		7.1	7.2	7.1	7.2
	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)	0.02	<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
	クロロエチレン (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
	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-ジクロロプロパン (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-ジクロロベンゼン (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	
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	2.3	0.87	2.0	1.1	
備 考						

施設・区域名		普天間飛行場				
調査地点番号		68	71	80		
調査地点名		ヒージャガー	宜野湾 クマイーアブ	シチャヌカー		
環境基準						
調 査 項 目	採水月日		2024/6/25	2024/6/25	2024/11/20	
	採水時刻		12:00	12:45	10:35	
	天 候		晴れ	晴れ	曇り	
	気 温 (°C)		32.2	24.2	25.0	
	水 温 (°C)		25.2	24.3	24.5	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	透視度 (cm)		>30	>30	>30	
	電気伝導率 (µS/cm)		751	872	677	
	pH		7.3	7.0	6.9	
	健康	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)	0.02	<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
		クロロエチレン (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
		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-ジクロロプロパン (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-ジクロロベンゼン (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	
	ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	0.14	<0.08	
	ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05	<0.05	
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	2.5	1.6	0.99	
備 考						

## 8 基地公害関係

### (4) 令和6年度(2024年度)米軍基地周辺公共用水域監視調査(底質分析結果)

施設・区域名	キャンプ・ハンセン	嘉手納飛行場	牧港補給地区前海岸
調査地点番号	K-3	K-33	K-60
調査地点名	億首川	大道川河口沖	牧港補給地区前海岸
採取年月日	2024/7/18	2024/10/1	2024/10/1
乾燥減量 (%)	14.1	20.4	16.5
カドミウム (mg/kg-dry)	<0.05	0.05	<0.05
鉛 (mg/kg-dry)	1.6	3.5	0.96
六価クロム (mg/kg-dry)	<2.0	<2.0	<2.0
砒素 (mg/kg-dry)	2.3	3.1	2.0
総水銀 (mg/kg-dry)	0.01	0.01	<0.01
PCB (mg/kg-dry)	<0.01	0.01	<0.01
クロルデン類 <sup>※1</sup> (mg/kg-dry)	<0.005	<0.005	<0.005
DDT類 <sup>※1</sup> (mg/kg-dry)	<0.005	0.013	<0.005
ドリソ類 <sup>※1</sup> (mg/kg-dry)	<0.005	<0.005	<0.005
HCH類 <sup>※1</sup> (mg/kg-dry)	<0.005	<0.005	<0.005
HCB (mg/kg-dry)	<0.005	<0.005	<0.005
備考			

※1クロルデン類、DDT類、ドリソ類、HCH類は複数の物質の合計値。

## (5) 令和6年度(2024年度)米軍基地周辺公共用水域監視調査(魚類分析結果)

採取場所		牧港補給地区前海岸				
検体番号		1	2	3	4	5
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
採取年月日 <sup>※1</sup>		2024/12/18	2024/12/18	2024/12/18	2024/12/18	2024/12/18
体長(cm)		29~31	17~24	19~21	12~21	13~20
体重(g)		455~785	120~325	290~435	115~480	95~255
カドミウム	(mg/kg-wet)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉛	(mg/kg-wet)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
総クロム	(mg/kg-wet)	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
砒素	(mg/kg-wet)	0.79	1.0	0.52	0.99	0.67
総水銀	(mg/kg-wet)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05
PCB	(mg/kg-wet)	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
クロルデン類 <sup>※2</sup>	(mg/kg-wet)	0.006	0.011	<0.005	<0.005	<0.005
DDT類 <sup>※2</sup>	(mg/kg-wet)	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
ドリソ類 <sup>※2</sup>	(mg/kg-wet)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
HCH類 <sup>※2</sup>	(mg/kg-wet)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
HCB	(mg/kg-wet)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
備考						

※1漁協からの受取日、※2クロルデン類、DDT類、ドリソ類、HCH類は複数の物質の合計値。

## (6) 令和6年度 基地周辺公共用水域監視調査(ダイオキシン類)(底質分析結果)

施設区域名	採水地点	採水日	測定結果	環境基準値
			pg-TEQ/g	pg-TEQ/g
嘉手納飛行場	比謝川	令和6年11月25日	0.83	150
	大道川	令和6年11月19日	2.9	
キャンプハンセン	億首川	令和6年11月25日	0.40	

8 基地公害関係

(7) 有機フッ素化合物環境中残留実態調査結果

地点番号	市町村	周辺基地等	地点	PFOS+PFOA (H28-R6)		令和6年度				
				最小	最大	PFOS	PFOA	PFOS + PFOA	PFHxS	6:2FTS
2	宜野湾市	普天間飛行場	チュンナガー	<u>810</u>	<u>2200</u>	1300	160	<u>1500</u>	450	100
3	宜野湾市	普天間飛行場	フンシナー	24	<u>120</u>	14	10	24	10	10
4	宜野湾市	普天間飛行場	ヒヤカーガー	<u>120</u>	<u>350</u>	190	28	<u>220</u>	48	63
5	宜野湾市	普天間飛行場	メンダカリヒーガー	<u>270</u>	<u>1100</u>	250	20	<u>270</u>	59	29
6	宜野湾市	普天間飛行場	森の川	27	<u>96</u>	23	4.8	27	11	1.7
7	宜野湾市	普天間飛行場	佐真下ウブガー	14	<u>70</u>	22	10	32	40	<0.3
8	宜野湾市	普天間飛行場	伊佐ウフガー	<u>150</u>	<u>390</u>	140	30	<u>170</u>	51	5.3
9	宜野湾市	普天間飛行場	フルチンガー	32	<u>110</u>	19	12	32	20	<0.3
12	宜野湾市	普天間飛行場	宜野湾市喜友名B	<u>57</u>	<u>140</u>	53	20	<u>73</u>	37	1.7
14	宜野湾市	普天間飛行場	いこいの市民パーク	7.5	20	8.6	3.6	12	3.2	<0.3
15	宜野湾市	普天間飛行場	宜野湾クマイアブ	8.1	19	10.0	4	14	5.7	<0.3
16	宜野湾市	普天間飛行場	宜野湾市赤道	8.0	20	8.4	3.5	11	3.6	<0.3
40	宜野湾市	普天間飛行場	神山・愛知ヌールガー	0.16	4.3	<0.3	<0.3	<u>&lt;0.6</u>	<0.3	<0.3
90	宜野湾市	普天間飛行場	ウブガー	<u>760</u>	<u>1600</u>	1500	130	<u>1600</u>	380	100
91	宜野湾市	普天間飛行場	マジキナガー	<u>950</u>	<u>2000</u>	870	77	<u>950</u>	150	68
92	宜野湾市	普天間飛行場	ナシナー	23	<u>94</u>	17	5.6	23	9.4	<0.3
95	宜野湾市	普天間飛行場	アラナキナー	<u>700</u>	<u>1400</u>	500	200	<u>700</u>	220	120
98	宜野湾市	普天間飛行場	シチャヌカー	<u>340</u>	<u>1200</u>	270	120	<u>390</u>	89	230
99	宜野湾市	普天間飛行場	ウシアミシナー	43	<u>80</u>	36	9.6	45	17	2
100	宜野湾市	普天間飛行場	大謝名メーヌカー	20	42	20	6.8	27	8.3	1.2
129	宜野湾市	普天間飛行場	我如古ヒージャガー	10	22	8.4	2.5	10	3.3	2.6
1	北谷町	キャンプ瑞慶覧	北谷交差点南側水路	34	<u>150</u>	26	7.3	34	14	<0.3
132	北谷町	嘉手納飛行場	トクガー	15	<u>59</u>	6.6	8.3	15	27	4.9
17	嘉手納町	嘉手納飛行場	屋良シリナー	<u>830</u>	<u>1500</u>	850	70	<u>930</u>	470	160
18	嘉手納町	嘉手納飛行場	屋良ウブガー	<u>1100</u>	<u>2100</u>	1300	150	<u>1400</u>	610	330
19	嘉手納町	嘉手納飛行場	屋良ヒージャガー	<u>1100</u>	<u>2100</u>	1000	150	<u>1100</u>	530	300
20	嘉手納町	嘉手納飛行場	ヌールガー	<u>190</u>	<u>1000</u>	460	70	<u>530</u>	360	140
62	嘉手納町	嘉手納飛行場	屋良メーガー	<u>1000</u>	<u>1700</u>	920	95	<u>1000</u>	510	11
86	嘉手納町	嘉手納飛行場	嘉手納町水釜湧水	<u>620</u>	<u>1900</u>	560	53	<u>620</u>	160	170
	嘉手納町	嘉手納飛行場	民家井戸等（7地点）	<u>130</u>	<u>2600</u>	100~860	17~110	<u>130~980</u>	64~370	7.4~200
31	沖縄市	天願川周辺等	川崎川上流西側支流南	<u>550</u>	<u>1700</u>	440	150	<u>600</u>	460	200
26	うるま市	天願川周辺等	御山ぬ川橋	35	<u>63</u>	18	16	35	23	4.9
27	うるま市	天願川周辺等	天願橋上流接続水路の橋	34	<u>220</u>	89	17	<u>100</u>	20	11
28	うるま市	天願川周辺等	天願橋	29	<u>52</u>	21	14	35	19	7.8
29	うるま市	天願川周辺等	復興橋	<u>59</u>	<u>120</u>	41	38	<u>80</u>	52	15
88	うるま市	天願川周辺等	追27(天願橋上流接続水路上流)	<u>53</u>	<u>350</u>	100	19	<u>120</u>	17	44
142	うるま市	天願川周辺等	天願川中流接続水路	4.2	7.7	3.0	3.1	6.2	0.5	<0.3
134	金武町	キャンプハンセン	屋嘉地区の小河川	45	<u>130</u>	17	36	<u>54</u>	3.4	9
143	金武町	キャンプハンセン	屋嘉地区の小河川上流	1.6	7.4	<0.3	1.3	1.6	<0.3	3.5
145	金武町	キャンプハンセン	金武町排水路下流（新規）	<u>99</u>	<u>170</u>	88	10	<u>99</u>	38	<0.3

※有効数字2桁で表記しています。

※合計値は数値の丸めの関係で PFOS と PFOA の和と一致しない場合があります。

※二重下線で示す値は、公共用水域及び地下水における人の健康の保護に関する要監視項目の暫定指針値（50ng/L）超過を表しています。

## (8) 嘉手納飛行場及び普天間飛行場周辺航空機騒音調査

## ア 月別Ldenの推移

令和6年度における嘉手納飛行場及び普天間飛行場周辺の航空機騒音の月別Ldenは下表のとおりです。

月別Ldenの推移(嘉手納飛行場周辺)

(単位: dB)

測定地点\月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 美原	62	60	60	63	60	60	62	64	63	62	60	63
2 昆布	59	58	55	57	57	56	60	62	62	61	59	58
3 上勢	55	53	52	54	54	52	54	58	60	58	56	56
4 宮城	63	57	59	62	61	57	53	57	56	55	57	62
5 北美	58	56	54	55	55	55	57	60	60	59	58	57
6 コザ	52	47	48	50	50	48	47	51	53	51	51	53
7 屋良A	64	60	61	61	60	59	62	66	67	66	63	62
8 砂辺	71	66	68	71	71	67	63	67	66	66	65	70
9 伊良皆	49	47	47	47	46	46	47	51	50	49	47	47
10 桑江	53	54	50	50	53	51	54	58	59	58	55	53
11 山内	50	47	48	48	50	46	55	53	54	52	50	51
12 知花	60	59	57	57	57	56	59	61	62	61	59	59
13 嘉手納A	62	60	62	60	58	61	62	63	63	63	60	60
14 兼久	59	55	59	60	57	59	62	65	65	62	61	59
15 屋良B	61	57	56	55	56	53	52	55	55	54	51	62
16 宮里	45	39	41	43	42	43	43	44	44	44	44	42
17 北玉	47	45	45	45	49	44	46	51	51	50	47	50
18 みどり町	48	46	51	43	46	47	47	51	52	51	-	-
19 仲嶺	46	39	45	42	42	42	41	41	41	41	-	-
20 勝連南風原	50	46	49	46	52	46	50	50	52	52	52	50
21 嘉手納B	63	62	63	60	61	61	62	65	65	64	62	63

\* みどり町局及び仲嶺局は2月から3月の期間は機器不良のため欠測扱いとしていることに留意する必要がある。

月別Ldenの推移(普天間飛行場周辺)

(単位: dB)

測定地点\月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 野嵩	58	56	58	56	59	55	57	54	55	60	63	58
2 愛知	52	45	46	48	49	46	48	49	49	52	54	48
3 我如古	48	44	46	46	47	43	45	46	49	50	48	45
4 上大謝名	62	61	61	62	62	61	67	62	62	68	73	59
5 新城	60	56	60	60	60	56	58	53	56	61	63	56
6 宜野湾	55	49	48	48	47	44	49	49	51	53	54	49
7 真志喜	58	53	55	52	54	54	56	54	55	59	56	52
8 大山	57	51	54	51	52	53	54	52	54	56	54	51
9 荻道	53	50	54	52	57	50	54	50	53	56	57	53
10 大城	52	49	53	51	55	49	53	50	53	55	57	52
11 熱田	50	47	52	50	53	47	51	46	49	51	53	49
12 比屋根	51	43	48	46	48	46	41	39	41	39	45	44
13 牧港	52	50	50	48	50	48	52	51	51	53	57	50
14 当山	53	51	53	51	55	53	53	54	55	58	58	52
15 内間	52	50	47	47	48	49	54	50	49	52	56	50

## イ 曜日別日平均騒音発生回数

令和6年度における嘉手納飛行場及び普天間飛行場周辺の航空機騒音の曜日別日平均騒音発生回数は下表のとおりで、平日(月曜日～金曜日)に多く、土曜日及び日曜日は少ない傾向にあります。

## 8 基地公害関係

曜日別日平均騒音発生回数(嘉手納飛行場周辺)

(回/日)

測定地点\曜日	日	月	火	水	木	金	土
1 美原	28.0	45.4	55.9	60.6	57.8	45.1	29.2
2 昆布	17.3	30.9	38.0	40.4	37.1	30.2	17.8
3 上勢	21.8	50.0	57.8	65.0	58.8	43.8	20.5
4 宮城	20.2	62.3	78.0	82.5	77.9	54.5	22.9
5 北美	12.2	29.1	35.2	35.0	32.6	25.5	12.2
6 コザ	17.1	42.4	47.6	50.4	47.3	33.4	16.3
7 屋良A	36.3	82.6	88.9	92.0	88.0	70.9	35.4
8 砂辺	19.1	54.6	65.9	70.8	65.0	50.5	20.3
9 伊良皆	5.7	29.9	32.8	36.7	33.0	23.0	5.8
10 桑江	2.3	15.5	19.6	25.8	20.0	11.3	2.1
11 山内	7.0	37.1	42.4	48.9	41.1	27.8	7.4
12 知花	20.0	54.4	62.1	68.3	62.3	43.5	20.0
13 嘉手納A	7.7	41.1	46.0	48.0	45.4	30.4	8.8
14 兼久	4.1	35.0	40.4	43.9	39.3	24.7	5.7
15 屋良B	3.0	29.4	29.6	30.9	32.6	19.2	3.7
16 宮里	9.5	24.6	29.1	31.0	24.5	18.0	10.0
17 北玉	4.8	22.4	28.9	32.4	27.8	17.6	5.1
18 みどり町	1.0	7.0	8.1	8.4	6.8	5.2	1.3
19 仲嶺	0.9	4.1	5.1	5.5	4.5	2.9	1.5
20 勝連南風原	1.2	7.2	13.0	14.0	14.6	7.5	2.2
21 嘉手納B	10.7	47.8	51.3	55.0	51.0	37.5	12.6

※ みどり町局及び仲嶺局は2月から3月の期間は機器不良のため欠測扱いとしていることに留意する必要がある。

曜日別日平均騒音発生回数(普天間飛行場周辺)

(回/日)

測定地点\曜日	日	月	火	水	木	金	土
1 野嵩	3.9	29.8	39.8	42.2	41.8	24.8	7.1
2 愛知	1.5	25.1	46.7	43.6	43.3	23.9	4.6
3 我如古	0.9	13.0	22.6	21.1	21.7	11.2	2.4
4 上大謝名	9.8	48.3	69.8	73.6	71.6	45.1	15.0
5 新城	5.3	69.2	112.3	124.0	117.7	66.0	14.8
6 宜野湾	6.8	35.2	43.6	45.3	45.2	28.3	11.7
7 真志喜	4.3	25.2	40.8	43.4	42.9	22.4	5.8
8 大山	5.3	35.7	57.7	61.2	60.0	31.3	7.4
9 荻道	6.6	28.3	36.1	40.0	38.3	25.2	11.0
10 大城	13.3	30.9	37.9	41.1	40.7	28.5	15.0
11 熱田	7.9	23.5	31.9	34.3	32.9	21.4	8.6
12 比屋根	6.8	20.5	28.3	29.0	27.7	17.7	8.1
13 牧港	6.8	26.1	35.8	41.4	38.6	22.2	8.8
14 当山	7.8	27.3	33.5	38.0	38.4	21.0	9.2
15 内間	6.4	17.6	24.7	27.0	23.6	15.9	7.6

### ウ 時間帯別月平均騒音発生回数

令和6年度における嘉手納飛行場及び普天間飛行場周辺の航空機騒音の時間帯別月平均騒音発生回数は下表のとおりで、7時～19時における発生比率が概ね75～90%を占めているものの、夜間・早朝にも発生しています。

時間帯別月平均騒音発生回数(嘉手納飛行場周辺)

(回/月)

測定地点\時間帯	N1(00時~07時)		N2(07時~19時)		N3(19時~22時)		N4(22時~24時)		終日 22時~06時	
	回数	(比率)	回数	(比率)	回数	(比率)	回数	(比率)		
1 美原	100.3	7.2%	1071.7	76.6%	175.5	12.5%	51.9	3.7%	1399.4	130.8
2 昆布	77.4	8.4%	739.4	80.4%	72.9	7.9%	29.9	3.3%	919.6	88.6
3 上勢	77.5	6.3%	1002.8	81.1%	128.2	10.4%	27.9	2.3%	1236.4	90.9
4 宮城	71.8	4.1%	1427.8	82.4%	197.9	11.4%	34.3	2.0%	1731.8	90.6
5 北美	71.9	9.1%	629.8	79.7%	64.7	8.2%	23.4	3.0%	789.8	82.4
6 コザ	23.3	3.0%	692.2	87.7%	59.5	7.5%	14.5	1.8%	789.5	34.2
7 屋良A	155.5	7.2%	1653.9	77.0%	256.0	11.9%	82.6	3.8%	2148.0	207.1
8 砂辺	70.8	4.7%	1211.5	80.5%	187.5	12.5%	34.8	2.3%	1504.6	90.3
9 伊良皆	49.2	6.8%	581.3	80.1%	75.9	10.5%	19.4	2.7%	725.8	64.7
10 桑江	32.7	7.8%	344.8	82.2%	35.4	8.4%	6.8	1.6%	419.7	37.6
11 山内	39.2	4.3%	803.3	87.3%	62.5	6.8%	15.2	1.7%	920.2	46.0
12 知花	67.1	4.7%	1244.1	86.6%	103.4	7.2%	22.1	1.5%	1436.7	70.3
13 嘉手納A	38.9	3.9%	847.2	85.6%	76.3	7.7%	26.8	2.7%	989.2	61.2
14 兼久	17.1	2.0%	746.7	89.3%	58.6	7.0%	14.1	1.7%	836.5	28.2
15 屋良B	10.2	1.6%	600.1	92.9%	29.5	4.6%	6.4	1.0%	646.2	15.8
16 宮里	31.9	5.0%	505.8	79.3%	78.6	12.3%	21.2	3.3%	637.5	49.8
17 北玉	17.8	2.9%	505.0	83.6%	68.8	11.4%	12.4	2.1%	604.0	27.9
18 みどり町	5.0	3.0%	155.9	93.9%	3.7	2.2%	1.4	0.8%	166.0	5.4
19 仲嶺	3.7	3.4%	99.3	91.8%	3.9	3.6%	1.3	1.2%	108.2	4.5
20 勝連南風原	2.8	1.1%	223.8	86.2%	29.2	11.2%	3.8	1.5%	259.6	6.3
21 嘉手納B	53.0	4.5%	974.4	83.3%	94.4	8.1%	48.6	4.2%	1170.4	94.5

※ みどり町局及び仲嶺局は2月から3月の期間は機器不良のため欠測扱いとしていることに留意する必要がある。

時間帯別月平均騒音発生回数(普天間飛行場周辺)

(回/月)

測定地点\時間帯	N1(00時~07時)		N2(07時~19時)		N3(19時~22時)		N4(22時~24時)		終日 22時~06時	
	回数	(比率)	回数	(比率)	回数	(比率)	回数	(比率)		
1 野嵩	6.8	0.9%	670.4	84.3%	103.2	13.0%	15.3	1.9%	795.7	20.6
2 愛知	8.8	1.1%	608.7	74.2%	176.1	21.5%	26.6	3.2%	820.2	34.9
3 我如古	2.9	0.7%	302.8	75.1%	87.2	21.6%	10.5	2.6%	403.4	12.9
4 上大謝名	19.8	1.5%	1110.5	81.4%	208.3	15.3%	26.0	1.9%	1364.6	40.9
5 新城	14.3	0.7%	1479.5	76.4%	374.8	19.4%	67.3	3.5%	1935.9	78.7
6 宜野湾	13.4	1.7%	655.9	81.0%	122.2	15.1%	18.3	2.3%	809.8	28.3
7 真志喜	39.8	5.0%	600.4	74.8%	142.9	17.8%	19.6	2.4%	802.7	55.9
8 大山	34.0	3.0%	857.2	76.3%	202.8	18.0%	29.8	2.7%	1123.8	59.8
9 菰道	4.8	0.6%	694.4	86.1%	91.9	11.4%	15.1	1.9%	806.2	17.9
10 大城	10.0	1.1%	754.1	83.7%	115.5	12.8%	21.6	2.4%	901.2	28.9
11 熱田	16.9	2.4%	554.7	79.5%	98.9	14.2%	27.3	3.9%	697.8	43.0
12 比屋根	16.4	2.7%	466.8	77.9%	96.3	16.1%	19.7	3.3%	599.2	34.6
13 牧港	29.8	3.8%	610.2	78.2%	124.5	16.0%	16.0	2.0%	780.5	41.9
14 当山	16.3	2.1%	604.0	79.2%	127.7	16.7%	14.7	1.9%	762.7	28.7
15 内間	23.3	4.4%	429.6	80.4%	74.2	13.9%	7.1	1.3%	534.2	24.9

## (9) 環境放射能調査結果の概要

## ア 降水(定時採取雨水)

おおよその放射能レベルを簡易に、かつ、迅速に確認するため、毎日午前9時に降水採取容器を回収・設置し、前日の午前9時から当日の午前9時までの24時間に降った雨水中の全ベータ放射能濃度を調査しています。

令和6年度において、降雨量が0.5mm以上のときに採取した調査試料数は117試料であり、

## 8 基地公害関係

年間の全ベータ放射能濃度は検出限界以下となっています。

### 降水の全ベータ放射能濃度

採取場所：うるま市字兼筒段 (定時採取量 0.5mm以上)

採取年月	測定数	降雨量 (mm)	最低値 (Bq/L)	最高値 (Bq/L)	降下量 (MBq/km <sup>2</sup> )
令和6年4月	10	254.2	N. D.	N. D.	N. D.
5月	12	498.9	N. D.	N. D.	N. D.
6月	11	507.8	N. D.	N. D.	N. D.
7月	12	176.9	N. D.	N. D.	N. D.
8月	8	114.8	N. D.	N. D.	N. D.
9月	15	357.2	N. D.	N. D.	N. D.
10月	16	146.7	N. D.	N. D.	N. D.
11月	7	144.4	N. D.	N. D.	N. D.
12月	4	48.1	N. D.	N. D.	N. D.
令和7年1月	7	163.9	N. D.	N. D.	N. D.
2月	6	53.8	N. D.	N. D.	N. D.
3月	9	133.3	N. D.	N. D.	N. D.

### 降水の全ベータ放射能濃度の年度推移

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
降下量 (MBq/km <sup>2</sup> )	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.

N. D. : 計測数値が計数誤差の3倍を下回るもの

### イ 降下物（雨、ちり）

屋外露出した大型水盤に1か月間の降下物（雨水、ちり）を捕集し、その降下物中に含まれる放射能濃度を調査しています。

降下物中に含まれる全ベータ放射能、ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137 及び天然放射性核種のカリウム-40 の月間降下量及び年度推移は以下のとおりです。

令和6年度において、全ベータ放射能、ヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137 は検出されていません。また、すべての試料において人工放射性核種は検出されていません。

### 降下物の全ベータ放射能、I-131、Cs-134、Cs-137、K-40

採取場所：うるま市勝連

採取年月	採取期間	日数	降雨量 (mm)	降下量 (MBq/km <sup>2</sup> )				
				全ベータ	I-131	Cs-134	Cs-137	K-40
令和6年4月	04/01 ~ 05/01	30	272.5	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2.20
5月	05/01 ~ 06/03	33	454.0	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2.40
6月	06/03 ~ 07/01	28	461.0	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2.70
7月	07/01 ~ 08/01	31	33.5	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1.40
8月	08/01 ~ 09/02	32	37.5	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2.90
9月	09/02 ~ 10/01	29	332.5	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1.50
10月	10/01 ~ 11/01	31	265.5	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1.40
11月	11/01 ~ 12/02	31	80.0	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1.10
12月	12/02 ~ 01/06	35	40.5	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1.30
令和7年1月	01/06 ~ 02/03	28	113.0	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1.30
2月	02/03 ~ 03/03	28	50.0	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1.30
3月	03/03 ~ 04/01	29	128.0	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1.10

N. D. : 計測数値が計数誤差の3倍を下回るもの

降下物の全ベータ放射能、I-131、Cs-134、Cs-137、K-40の年度推移（年間累積値）

（単位：MBq/km<sup>2</sup>）

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
全ベータ	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
I-131	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
Cs-134	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
Cs-137	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
K-40	22	20	18	57	21

N. D.：計測数値が計数誤差の3倍を下回るもの

## ウ 上水、農産物、土壌

### (7) 上水（水道蛇口水）

上水は年1回、夏季（6月ごろ）に水道蛇口水より採取し、機器分析によるヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137及び天然放射性核種のカリウム-40を調査しています。

上水中のヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137濃度は検出限界以下となっています。

### (4) 農産物

人参、キャベツ、米及び牛乳に含まれるヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137濃度は、全試料とも検出限界以下となっています。

### (4) 土壌

土壌中のセシウム-137濃度は、那覇市の土壌（草地）では表層部（0～5cm）で3.6Bq/kg乾土、深層部（5～20cm）で2.7Bq/kg乾土検出され、平成23年3月の福島第一原子力発電所事故以前と同等のレベルです。一方、うるま市の土壌（未耕土）では、前年度と同様、共に検出限界以下となっています。

## 上水、農産物、土壌の核種分析結果

試料名	採取地	試料数	I-131	Cs-134	Cs-137	K-40	単位	
上水（蛇口水）	那覇市	1	N. D.	N. D.	N. D.	30	mBq/L	
米	精米	名護市	1	N. D.	N. D.	30	Bq/kg生	
野菜	人参	うるま市	1	N. D.	N. D.	84	Bq/kg生	
	キャベツ	うるま市	1	N. D.	N. D.	76	Bq/kg生	
牛乳	原乳	八重瀬町	1	N. D.	N. D.	47	Bq/kg生	
土壌	(0～5cm)	那覇市	1	N. D.	N. D.	3.6	200	Bq/kg乾土
	(5～20cm)		1	N. D.	N. D.	2.7	490	Bq/kg乾土
	(0～5cm)	うるま市	1	N. D.	N. D.	N. D.	370	Bq/kg乾土
	(5～20cm)		1	N. D.	N. D.	N. D.	410	Bq/kg乾土

N. D.：計測数値が計数誤差の3倍を下回るもの

## エ 海水、海底土

### (7) 海水

海水中のヨウ素-131、セシウム-134及びセシウム-137濃度は、検出限界以下となっています。

### (4) 海底土

海底土中のヨウ素-131、セシウム-134及びセシウム-137濃度は、検出限界以下となってい

## 8 基地公害関係

ます。

### 海水、海底土の核種分析結果

試料名	採取地	試料数	I-131	Cs-134	Cs-137	K-40	単位
海水	うるま市	1	N. D.	N. D.	N. D.	12,000	mBq/L
海底土	うるま市	1	N. D.	N. D.	N. D.	95	Bq/kg乾土

N. D. : 計測数値が計数誤差の3倍を下回るもの

### オ 空間放射線量

外部からの放射線による人体への影響を評価し、外部被曝線量を推定することを目的として、モニタリングポストによる空間中の放射線量率の測定を行っています。県内各地域における空間放射線量率の測定を強化するため、平成24年度から、モニタリングポスト3局を新設し、既設局と合わせて4局体制（地域バランスを考慮し、北部（名護市）・中部（うるま市）・南部（那覇市）・離島（石垣市）に配置）で、常時監視しています。

モニタリングポストにおける空間放射線量率は、うるま市：21～39nGy/h、那覇市：41～63nGy/h、名護市：24～46nGy/h、石垣市：14～35nGy/hの範囲となっています。なお、従来から測定を継続しているうるま市の測定結果は、平成23年3月の福島第一原子力発電所事故以前と同等の放射線レベルとなっています。

### モニタリングポストによる空間線量率

(単位：nGy/h)

測定年月	うるま市			那覇市			名護市			石垣市		
	最低値	最高値	平均値	最低値	最高値	平均値	最低値	最高値	平均値	最低値	最高値	平均値
令和6年4月	21	37	22	42	62	43	24	45	25	14	23	15
5月	21	38	22	42	62	43	24	44	25	14	32	15
6月	21	39	22	41	63	43	24	39	26	14	23	15
7月	21	26	22	43	49	44	24	35	26	14	24	15
8月	22	30	23	42	53	43	25	42	26	14	24	15
9月	21	29	22	41	50	43	24	34	25	14	18	15
10月	21	27	22	41	58	43	24	30	25	14	23	15
11月	21	31	22	42	53	43	24	40	25	14	26	15
12月	21	35	23	43	59	44	25	40	26	14	35	16
令和7年1月	21	34	22	42	62	44	24	42	26	14	21	15
2月	22	37	23	42	56	44	24	42	26	14	25	16
3月	21	32	22	42	60	43	25	46	26	14	28	15

### モニタリングポストによる空間線量率（年平均値）の年度推移

(単位：nGy/h)

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
うるま市	22	22	22	22	23
那覇市	44	44	43	43	45
名護市	26	26	25	25	26
石垣市	15	16	15	15	16