

### 3.4 騒音調査

#### 1) 調査日時

騒音調査は令和2年9月15日に実施した

#### 2) 調査地点

調査地点図を図 3-4 に示す。

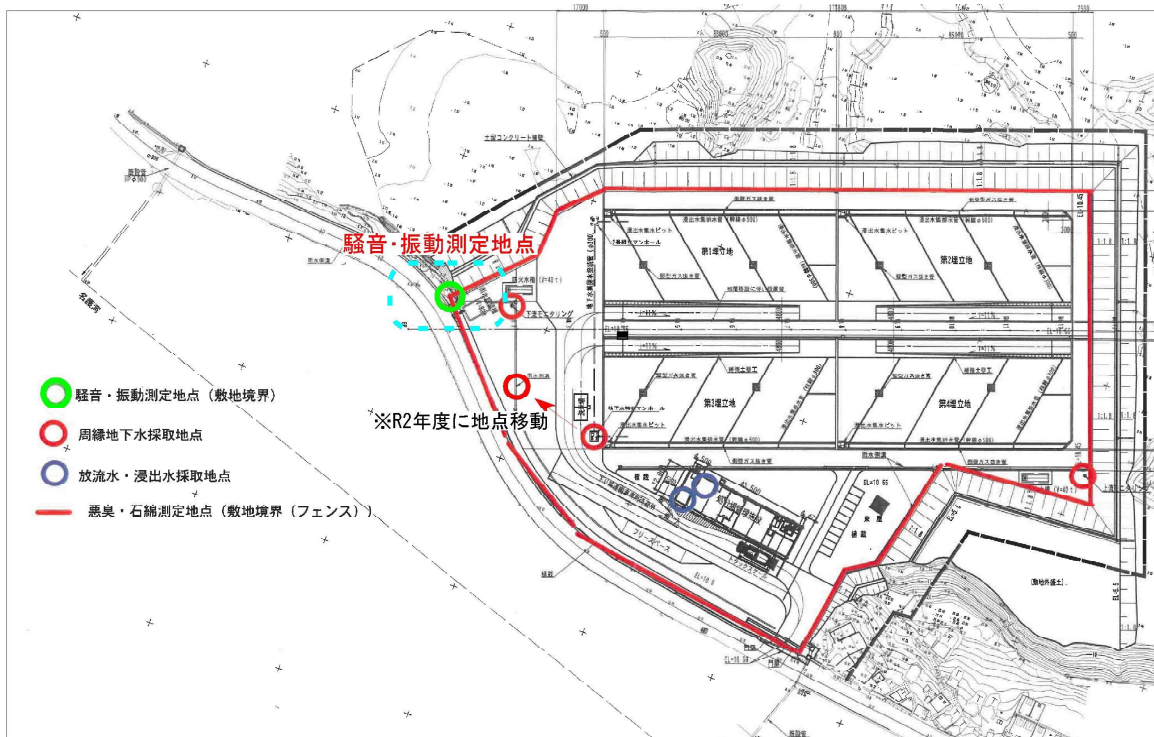
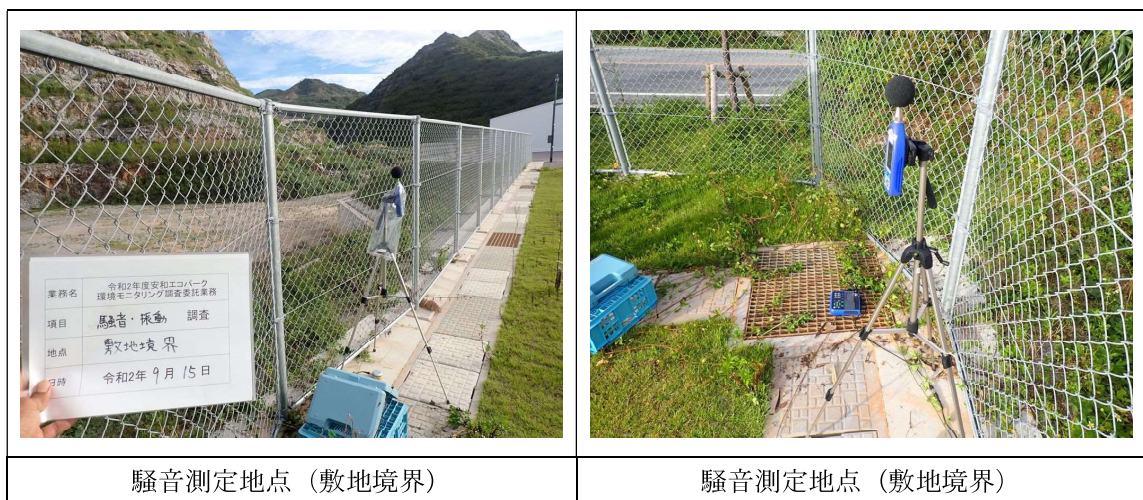


図 3-4 騒音調査地点図



### 3) 調査結果

調査結果を表 3-3 に示す。騒音レベルは昼間の時間帯で、90%レンジ上端値(LA5)が 59dB、等価騒音レベル(LAeq)は 55dB であった。

表 3-3 騒音調査結果

敷地境界	LAeq		90%レンジ			LAmax	LAmin	
			LA5	LA50	LA95			
8:00	54	55	57	59	53	48	62	41
9:00	54		58		53	49	67	43
10:00	54		58		53	48	65	45
11:00	54		58		52	46	65	43
12:00	55		59		50	43	76	40
13:00	52		56		51	46	67	43
14:00	53		57		52	47	64	43
15:00	54		58		53	45	69	41
16:00	55		58		53	47	72	44
17:00	55		59		54	48	66	44
18:00	54		59		52	45	66	41

### 4) 基準値との比較

当該施設の敷地は、騒音に係る環境基準の類型指定、騒音規制法に基づく規制地域指定のいずれも指定対象外であるが、比較のため相当する各基準を表 3-4、表 3-5 に記載した。

「特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準」で定められた基準値(表 3-4)と、90%レンジ上端値(LA5)の比較を行った結果、第4種区域の昼間、朝夕の時間帯の基準値以下であった。

また、「騒音に係る環境基準」で定められた基準値(表 3-5)と、等価騒音レベル(LAeq)の比較を行った結果、C区域の昼間の時間帯の基準値以下であった。

表 3-4 特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準

区域/時間	昼間	朝・夕	夜間
第3種区域	60デジベル	55デジベル	50デジベル
第4種区域	65デジベル	60デジベル	55デジベル

表 3-5 騒音に係る環境基準

区域/時間	昼間	夜間
C	60デジベル	50デジベル

### 3.5 振動調査

#### 1) 調査日時

振動調査は令和2年9月15日に実施した。

#### 2) 調査地点

調査地点図を図 3-5 に示す。

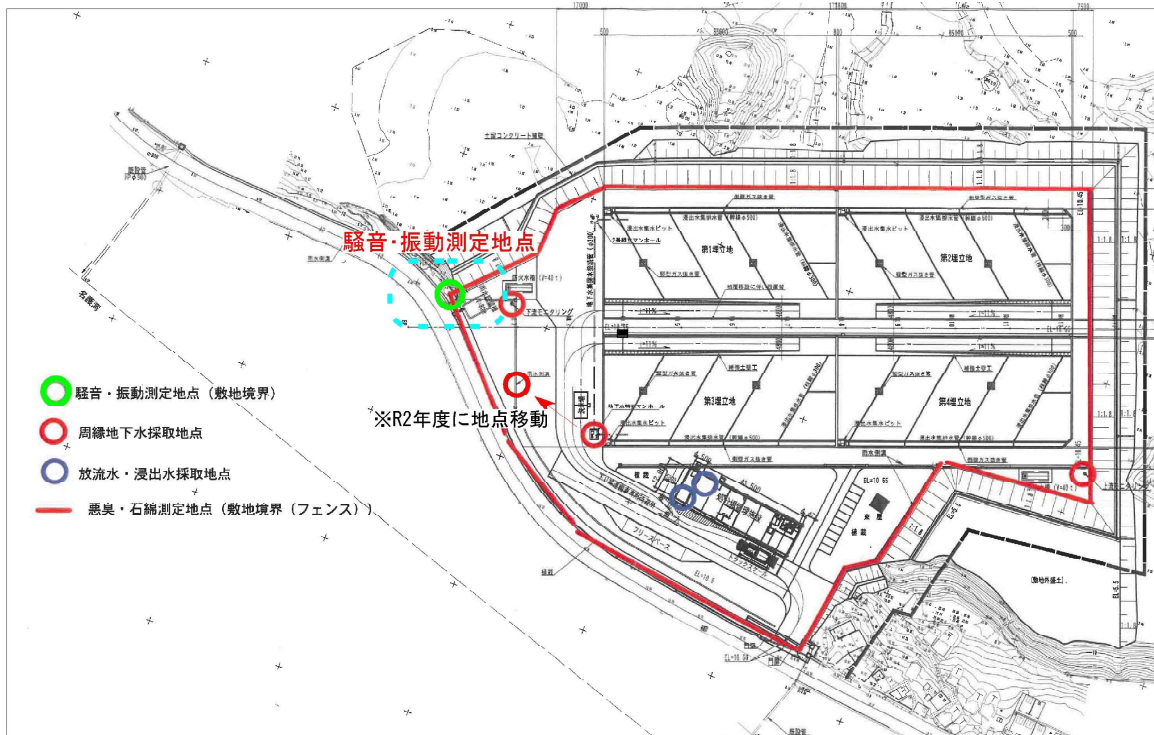


図 3-5 振動調査地点図



振動測定地点 (敷地境界)



振動測定地点 (敷地境界)

### 3) 調査結果

調査結果を表 3-6 に示す。振動レベル 80%レンジ上端値(Lv10)が昼間の時間帯で 46dB であった。

表 3-6 振動調査結果

敷地境界	80%レンジ			Lvmax	Lvmin	
	Lv10	Lv50	Lv95			
8:00	18	46	12	10	51	8
9:00	46		21	12	62	10
10:00	42		17	13	54	10
11:00	17		15	12	21	10
12:00	18		15	12	58	9
13:00	18		15	12	22	10
14:00	17		14	12	21	10
15:00	16		14	11	20	10
16:00	16		14	12	24	10
17:00	14		12	10	45	8
18:00	13		11	9	17	7

### 4) 基準値との比較

当該施設の敷地は、振動規制法に基づく規制地域指定の指定対象外であるが、比較のため相当する各基準を記載した。

「特定工場等において発生する振動の規制に関する基準」で定められた基準値(表 3-7)と 80%レンジ上端値(Lv10)の比較を行った結果、全ての時間帯の基準を満足した。

表 3-7 特定工場等において発生する振動の規制に関する基準

区域/時間	昼間	夜間
第1種区域	60デジベル	55デジベル
第2種区域	65デジベル	60デジベル