

資料7. 資材等運搬車両騒音・振動調査結果（工事1年目：平成29年2月）

1. 騒音調査結果

騒音調査結果を次頁以降に示す。

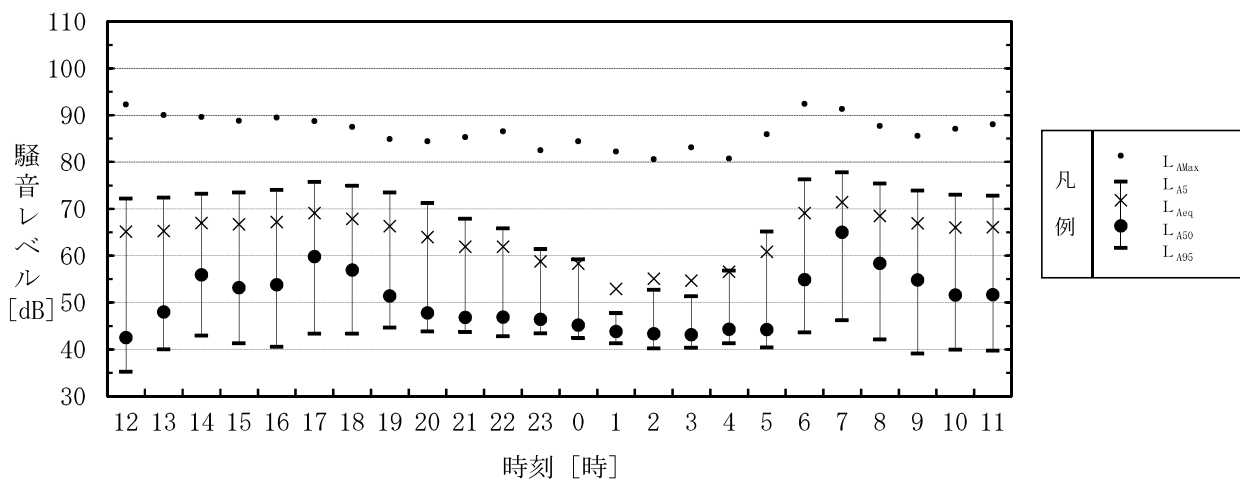
付表 騒音レベル測定結果

調査地点：県道富士富士宮由比線

調査日時：平成29年2月15日(水) 12:00 ～ 2月16日(木) 12:00

観測時間	環境基準に係る時間区分	騒音レベル [dB]					備考
		L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{AMax}	
12:00	昼間	65.1	72	43	35	92	
13:00		65.3	72	48	40	90	
14:00		67.0	73	56	43	90	
15:00		66.7	74	53	41	89	
16:00		67.2	74	54	41	90	
17:00		69.1	76	60	43	89	
18:00		67.9	75	57	43	88	
19:00		66.3	74	51	45	85	
20:00		64.0	71	48	44	84	
21:00		61.9	68	47	44	85	
22:00		夜間	61.9	66	47	43	87
23:00	58.8		61	46	43	83	
0:00	58.3		59	45	42	84	
1:00	52.9		48	44	41	82	
2:00	55.1		53	43	40	81	
3:00	54.7		51	43	40	83	
4:00	56.6		57	44	41	81	
5:00	60.8		65	44	40	86	
6:00	昼間	69.1	76	55	44	92	
7:00		71.4	78	65	46	91	
8:00		68.5	75	58	42	88	
9:00		66.9	74	55	39	86	
10:00		66.0	73	52	40	87	
11:00		66.1	73	52	40	88	
時間帯別 平均値	昼間	67	74	53	42	92	
	夜間	58	58	45	42	87	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す



付図 騒音レベルの時刻変化

2. 振動調査結果

振動調査結果を次頁以降に示す。

付表 振動レベル測定結果

調査地点：県道富士富士宮由比線

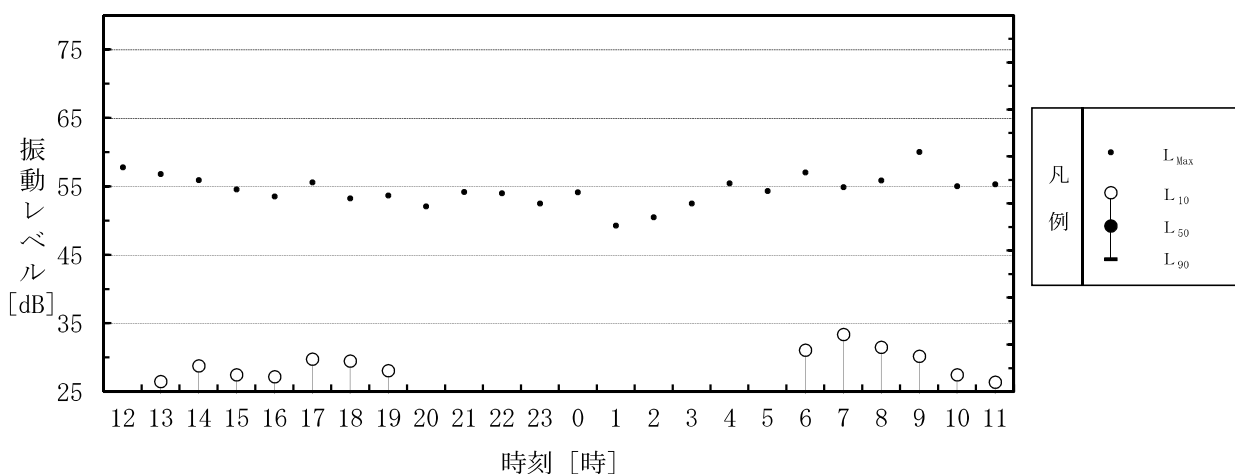
調査日時：平成29年2月15日(水) 12:00 ～ 2月16日(木) 12:00

観測時間	時間区分	振動レベル [dB]						備考
		L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{Max}	
12:00	昼間	27	<25	<25	<25	<25	48	
13:00		30	27	<25	<25	<25	46	
14:00		33	29	<25	<25	<25	45	
15:00		31	28	<25	<25	<25	43	
16:00		30	27	<25	<25	<25	42	
17:00		32	30	<25	<25	<25	45	
18:00		32	30	<25	<25	<25	41	
19:00		31	28	<25	<25	<25	42	
20:00	夜間	29	<25	<25	<25	<25	39	
21:00		26	<25	<25	<25	<25	43	
22:00		<25	<25	<25	<25	<25	42	
23:00		<25	<25	<25	<25	<25	40	
0:00		<25	<25	<25	<25	<25	42	
1:00		<25	<25	<25	<25	<25	35	
2:00		<25	<25	<25	<25	<25	37	
3:00		<25	<25	<25	<25	<25	40	
4:00		<25	<25	<25	<25	<25	44	
5:00		<25	<25	<25	<25	<25	43	
6:00	34	31	<25	<25	<25	47		
7:00	35	33	<25	<25	<25	44		
8:00	昼間	34	32	<25	<25	<25	45	
9:00		33	30	<25	<25	<25	51	
10:00		32	28	<25	<25	<25	44	
11:00		31	26	<25	<25	<25	44	
時間帯別 平均値	昼間	31	28	25	25	25	51	
	夜間	27	26	25	25	25	47	

※1 表中"<25"は、25dB（振動計の測定下限値）未満である

※2 L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す

※2 平均値算出時、"<25"は"25"として計算



付図 振動レベルの時刻変化

3. 交通量調査結果

交通量調査結果を次頁以降に示す。

交通量調査結果

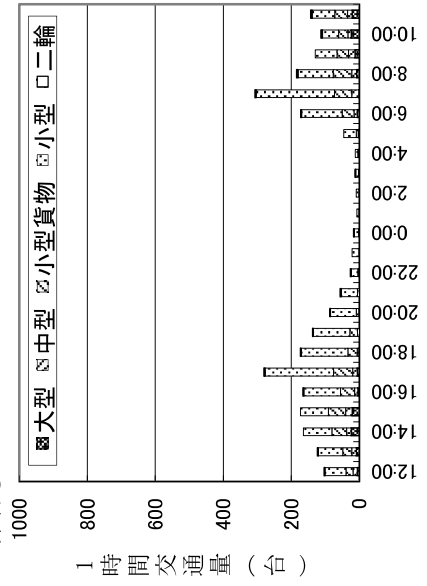
調査地点：県道富士宮由比線
 調査日：平成29年2月15日(水)～16日(木)

観測時刻	東行き						西行き						断面合計					
	大型 (台)	中型 (台)	小型貨物 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	大型車類 (台)	合計 (台)	大型混入率 (%)	大型 (台)	中型 (台)	小型貨物 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	大型車類 (台)	小型車類 (台)	合計 (台)	大型混入率 (%)	
12:00	6	12	21	62	2	18	103	17.8	5	4	34	41	2	9	75	86	10.7	
13:00	9	13	26	73	2	22	99	18.2	8	9	38	60	2	17	98	117	14.8	
14:00	24	13	43	84	0	37	127	22.6	24	10	52	77	0	34	129	163	20.9	
15:00	21	19	51	82	0	40	133	23.1	4	18	43	82	1	22	125	148	15.0	
16:00	4	10	41	108	2	14	149	8.6	11	16	54	85	2	27	139	168	16.3	
17:00	6	13	57	201	3	19	288	6.9	4	10	62	166	1	14	228	243	5.8	
18:00	1	5	27	139	1	6	166	17.3	3	2	33	120	5	5	153	163	3.2	
19:00	0	5	23	108	1	5	131	13.7	0	6	15	81	1	6	96	103	5.9	
20:00	0	1	8	76	1	1	84	8.6	0	1	8	49	1	1	57	59	1.7	
21:00	0	0	5	48	3	0	53	5.6	0	3	3	32	0	3	35	38	7.9	
22:00	1	1	2	20	2	2	22	2.6	0	2	3	23	0	2	26	28	7.1	
23:00	0	1	0	20	0	1	20	4.8	0	1	0	14	0	1	14	15	6.7	
0:00	0	0	2	13	1	0	15	1.6	0	2	2	13	0	2	15	17	11.8	
1:00	0	1	0	6	0	1	6	7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
2:00	0	0	1	8	0	0	9	9.9	0	0	1	7	1	0	8	9	-	
3:00	0	2	0	9	1	2	9	12.2	0	0	1	4	0	0	5	5	-	
4:00	1	1	2	8	0	2	10	12.6	0	0	3	7	1	0	10	11	-	
5:00	2	1	6	37	0	3	43	6.5	1	1	2	18	0	2	20	22	9.1	
6:00	6	9	35	120	2	15	155	17.2	3	5	25	124	3	8	149	160	5.1	
7:00	1	21	51	231	2	22	282	30.6	6	10	51	284	3	16	335	354	4.6	
8:00	8	14	55	103	4	22	158	18.4	2	14	46	170	1	16	216	233	6.9	
9:00	13	18	34	64	0	31	98	12.9	7	9	43	57	1	16	100	117	13.8	
10:00	24	9	28	48	3	33	76	11.2	3	10	42	67	3	13	109	125	10.7	
11:00	21	13	38	67	4	34	105	14.3	5	16	38	85	5	21	123	149	14.6	
合計	148	182	556	1735	34	330	2291	26.55	86	149	599	1666	33	235	2265	2533	9.4	

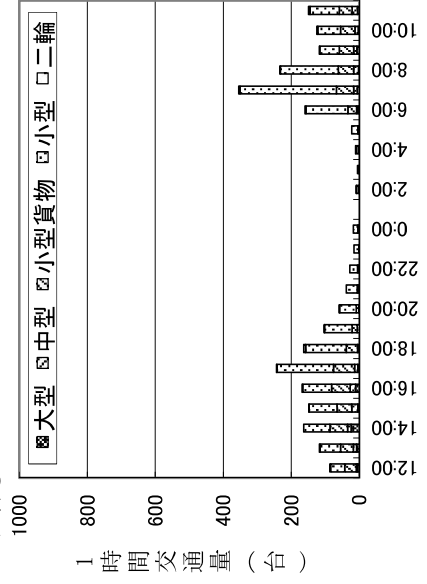
※大型車混入率(%)=大型車類/(大型車類+小型車類)×100

※対象工事車両は工事ヤードに入った車両を東行きに、出た車両を西行きに加算(工事車両の大型は大型へ、小型車両は小型へ加算)。

東行き



西行き



断面合計

