

航空機騒音調査

本市は、厚木飛行場の南側に位置し、同飛行場に飛来する米海軍及び海上自衛隊の飛行コースになっているため、航空機による騒音の被害を受けています。

そのため本市では、厚木飛行場における航空機の飛行にともなう航空機騒音の実態を把握するために市内5箇所(県の施設2箇所を含む)に上空音識別装置を備えた航空機騒音自動観測装置を設置しています。

航空機騒音の変化(令和元年度)

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	※年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	102.0	95.5	81.7	89.6	104.5	87.7	78.8	95.1	96.6	97.5	100.0		104.5	57
	Lden	54.5	47.1	42.0	42.2	50.2	42.2	41.5	47.5	47.9	51.8	50.1		—	
	測定回数	233	232	178	153	137	131	162	233	222	219	162		2,062	
天神 小学校	最高音	96.6	89.6	76.1	81.0	92.7	76.6	欠測	71.8	91.5	92.7	97.7		97.7	57
	Lden	48.9	40.9	33.1	34.2	43.7	30.7	欠測	32.7	42.9	46.7	45.4		—	
	測定回数	87	53	28	32	46	5	欠測	6	49	73	58		437	
滝の沢 小学校	最高音	89.4	85.3	78.6	87.4	99.0	79.9	83.5	96.2	93.3	91.4	88.7		99.0	57
	Lden	46.0	38.2	34.0	33.9	43.7	33.5	35.5	45.6	43.9	44.4	39.5		—	
	測定回数	80	44	24	11	33	24	38	66	40	65	26		451	
明治 小学校	最高音	94.6	89.2	81.6	84.1	95.1	80.6	80.8	93.9	92.8	95.1	96.6		96.6	57
	Lden	50.0	42.6	40.8	41.1	44.3	41.1	41.7	46.8	47.0	49.0	46.2		—	
	測定回数	152	113	89	110	69	97	114	182	162	158	111		1,357	
辻堂 小学校	最高音	101.8	90.4	81.0	89.3	86.8	82.0	83.5	94.2	92.2	93.5	90.4		101.8	57
	Lden	51.4	41.0	41.4	42.7	41.2	42.1	42.6	47.6	45.8	47.9	44.1		—	
	測定回数	166	110	98	126	54	117	150	215	180	205	125		1,546	

* 天神小学校は台風15号の影響で機器が故障したため、9月10日から11月22日まで欠測していました。

* 天神小学校の欠測期間について、当初9月9日からとじていましたが、9月9日のデータが有効であることが確認されたため再集計し、9月分を修正しました。

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

平成25年4月1日から評価指標がWECPNLからLdenへ改正されました。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

Ldenの年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成30年度)

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	※年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	101.2	98.9	94.9	84.6	89.0	84.7	85.6	89.3	96.4	93.2	98.1	92.3	101.2	57
	Lden	55.7	56.4	45.1	43.3	42.2	41.6	41.9	42.1	47.3	45.2	48.7	45.8	49.7	
	測定回数	300	337	169	192	124	153	172	172	200	137	232	219	2,407	
天神 小学校	最高音	94.7	95.0	86.5	81.4	89.6	81.1	80.7	88.2	90.4	90.4	93.6	82.7	95.0	57
	Lden	49.2	50.8	39.2	36.1	38.8	34.3	34.1	36.4	43.3	41.3	43.3	38.0	43.9	
	測定回数	116	97	53	45	44	25	36	24	51	51	71	58	671	
滝の沢 小学校	最高音	95.0	90.5	85.5	80.7	86.6	76.7	84.0	86.4	98.8	84.7	87.9	80.7	98.8	57
	Lden	46.5	48.7	35.0	34.2	36.6	32.2	35.8	39.0	44.5	38.2	40.1	34.2	42.0	
	測定回数	74	88	26	28	32	23	36	43	42	32	40	31	495	
明治 小学校	最高音	95.4	95.6	85.6	80.0	93.4	82.6	84.1	89.2	86.2	90.5	91.8	80.5	95.6	57
	Lden	49.3	50.4	42.1	37.3	42.2	41.8	42.7	44.4	43.6	43.9	47.5	42.8	45.4	
	測定回数	165	161	124	59	76	93	121	144	125	128	196	154	1,546	
辻堂 小学校	最高音	96.6	93.6	85.3	77.4	93.5	83.7	81.0	94.5	87.3	83.2	101.4	82.5	101.4	57
	Lden	48.2	48.7	42.9	37.2	43.6	42.8	43.3	46.3	45.2	42.7	50.8	43.6	45.8	
	測定回数	143	165	124	72	83	114	154	180	160	141	219	177	1,732	

* 明治小学校12月24日欠測

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

平成25年4月1日から評価指標がWECPNLからLdenへ改正されました。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

Ldenの年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成29年度)

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	※年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	105.9	105.5	90.4	84.5	106.0	102.7	82.8	97.9	100.5	105.3	101.5	97.5	106.0	57
	Lden	66.5	68.9	45.8	43.4	62.4	63.7	42.3	48.7	59.5	62.1	60.9	53.7	62.3	
	測定回数	656	724	296	203	499	484	158	223	259	288	343	223	4,356	
天神 小学校	最高音	98.2	99.8	86.3	80.5	97.3	100.1	77.7	91.2	96.4	95.8	98.9	95.9	100.1	57
	Lden	60.2	62.1	38.8	37.8	56.7	58.0	34.6	43.8	53.1	55.1	54.4	49.1	55.9	
	測定回数	366	412	89	58	360	258	25	78	150	192	178	77	2,243	
滝の沢 小学校	最高音	98.6	93.7	89.3	83.8	99.4	99.3	81.2	88.0	95.1	91.8	96.0	90.3	99.4	57
	Lden	55.5	58.6	41.4	34.0	52.7	55.2	38.3	41.9	50.3	50.0	51.4	45.2	52.3	
	測定回数	315	389	54	21	306	220	40	48	107	124	142	52	1,818	
明治 小学校	最高音	104.3	98.8	79.5	80.0	104.3	100.4	84.7	93.2	100.1	104.3	94.3	93.8	104.3	57
	Lden	59.7	59.3	41.2	39.8	58.5	58.6	42.1	46.7	55.2	54.6	53.7	48.1	55.4	
	測定回数	398	438	137	96	362	303	117	181	212	242	252	138	2,876	
辻堂 小学校	最高音	105.7	101.9	79.8	79.9	104.1	104.1	83.8	101.6	100.3	103.6	99.9	98.8	105.7	57
	Lden	60.9	57.9	41.6	40.5	59.0	58.1	43.8	50.0	54.1	51.8	54.0	48.2	55.4	
	測定回数	361	415	122	93	364	285	164	221	201	202	228	130	2,786	

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

平成25年4月1日から評価指標がWECPNLからLdenへ改正されました。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

Ldenの年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成28年度)

※ 環境基準は、Ldenを指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	103.0	104.7	103.3	96.4	103.0	101.4	86.0	95.5	103.2	101.5	102.9	103.1	104.7	57
	Lden	64.1	67.6	61.6	49.7	64.3	61.3	41.4	53.1	64.0	62.7	62.7	58.7	62.5	
	測定回数	597	908	431	247	634	265	150	512	813	525	490	479	6,051	
天神 小学校	最高音	99.7	101.3	96.1	95.1	97.3	95.3	84.0	91.1	97.4	98.4	99.1	96.9	101.3	57
	Lden	58.5	61.2	55.8	46.7	58.0	55.1	36.1	48.7	58.6	56.5	57.0	53.6	56.5	
	測定回数	335	597	184	94	390	87	30	182	446	363	326	261	3,295	
滝の沢 小学校	最高音	103.2	102.6	100.6	93.1	94.8	97.8	83.7	96.7	104.3	101.9	95.2	103.6	104.3	57
	Lden	54.9	58.4	52.2	43.7	54.7	52.8	35.5	49.1	56.0	53.0	53.1	51.5	53.5	
	測定回数	278	508	164	68	354	85	32	157	387	245	230	213	2,721	
明治 小学校	最高音	103.0	101.4	99.4	99.1	103.5	91.8	83.8	97.2	102.5	101.0	99.3	102.0	103.5	57
	Lden	58.8	60.9	54.7	51.4	56.7	52.7	41.3	53.4	60.4	58.5	57.1	57.7	57.2	
	測定回数	386	594	263	109	408	162	95	253	485	401	386	356	3,898	
辻堂 小学校	最高音	102.6	102.8	96.9	102.0	98.2	93.4	86.9	100.1	104.7	103.7	102.5	101.4	104.7	57
	Lden	58.4	59.3	52.8	55.1	54.8	50.9	44.2	55.5	59.9	59.7	57.2	57.8	57.0	
	測定回数	371	543	272	174	413	183	153	304	505	388	363	407	4,076	

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

平成25年4月1日から評価指標がWECPNLからLdenへ改正されました。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

Ldenの年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成27年度)

※ 環境基準は、Ldenを指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	104.6	103.8	96.2	93.2	93.8	94.1	100.7	103.9	99.8	104.8	105.3	102.3	105.3	57
	Lden	67.2	67.0	47.5	48.0	49.1	48.7	59.0	53.7	60.5	62.7	64.9	62.7	62.1	
	測定回数	1023	613	274	322	234	234	422	330	704	546	736	552	5,990	
天神 小学校	最高音	99.9	97.3	89.6	88.9	92.3	91.4	95.3	91.8	98.3	96.8	94.6	94.9	99.9	57
	Lden	61.7	61.4	40.7	42.5	43.4	44.0	53.5	48.5	56.0	56.4	58.9	56.5	56.4	
	測定回数	699	376	67	93	52	61	194	111	423	328	488	312	3,204	
滝の沢 小学校	最高音	107.1	97.4	88.7	85.1	93.4	97.6	93.1	95.0	102.5	107.3	100.7	98.1	107.3	57
	Lden	60.5	57.2	39.9	38.9	42.7	47.2	50.0	46.6	53.8	55.5	56.8	55.0	54.3	
	測定回数	650	330	63	47	41	44	175	99	338	266	370	238	2,661	
明治 小学校	最高音	101.8	98.5	92.5	90.8	90.4	87.1	97.9	96.3	101.3	107.3	100.5	101.4	107.3	57
	Lden	64.4	59.3	43.0	42.5	48.8	43.1	54.7	52.9	59.2	57.8	61.4	60.2	58.2	
	測定回数	734	368	128	134	125	107	248	194	509	387	558	364	3,856	
辻堂 小学校	最高音	104.0	98.4	89.3	88.2	96.4	92.0	106.7	99.4	105.3	101.4	104.3	103.8	106.7	57
	Lden	65.7	56.5	43.2	41.4	50.7	46.4	56.6	53.6	60.2	57.4	62.8	60.8	59.0	
	測定回数	704	345	141	143	184	169	292	252	511	380	530	345	3,996	

* 滝の沢小学校8月25・26日欠測

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

平成25年4月1日から評価指標がWECPNLからLdenへ改正されました。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

Ldenの年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成26年度)

※ 環境基準は、Ldenを指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	103.2	104.1	97.8	99.7	104.9	101.0	93.8	95.9	105.3	103.1	101.8	103.6	105.3	57
	Lden	67.0	67.2	48.2	50.5	63.5	55.3	44.9	51.3	64.2	63.9	64.9	58.2	62.6	
	測定回数	666	755	249	201	464	182	248	225	615	801	695	481	5,582	
天神 小学校	最高音	99.2	97.3	92.8	91.9	98.7	97.8	83.8	91.0	100.3	100.9	99.6	99.2	100.9	57
	Lden	61.1	61.3	43.0	44.7	57.7	50.4	36.8	47.0	58.5	58.9	59.7	51.8	57.0	
	測定回数	436	469	68	79	291	71	53	79	378	526	433	201	3,084	
滝の沢 小学校	最高音	96.1	98.8	86.9	88.1	103.3	89.2	84.0	98.4	97.6	100.0	107.3	104.3	107.3	57
	Lden	56.9	57.0	40.0	41.3	54.6	45.5	36.3	50.3	52.0	55.8	61.7	52.6	54.7	
	測定回数	433	367	47	41	269	55	20	57	256	395	389	136	2,465	
明治 小学校	最高音	104.4	102.3	97.7	90.0	99.8	97.8	86.8	99.4	101.6	104.9	101.9	101.0	104.9	57
	Lden	61.2	61.1	47.7	43.6	57.7	49.8	43.0	55.8	58.2	62.6	62.6	52.4	58.3	
	測定回数	506	525	123	117	353	106	134	187	370	599	454	283	3,757	
辻堂 小学校	最高音	102.8	101.8	99.4	86.4	102.8	96.3	88.1	101.3	103.1	104.6	103.1	101.1	104.6	57
	Lden	58.9	59.0	49.1	42.1	57.8	47.5	42.6	57.6	59.1	65.0	62.5	51.9	58.6	
	測定回数	433	476	158	134	355	142	158	214	369	609	450	281	3,779	

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

平成25年4月1日から評価指標がWECPNLからLdenへ改正されました。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

Ldenの年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成25年度)

※ 環境基準は、Ldenを指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	106.1	102.2	107.0	97.6	99.9	99.6	92.0	105.1	103.2	103.1	98.9	100.4	107.0	57
	Lden	68.5	67.1	66.9	59.2	57.9	59.0	47.7	61.3	60.9	64.5	59.5	54.3	63.4	
	測定回数	1069	847	760	278	329	346	310	339	513	767	701	243	6,502	
天神 小学校	最高音	99.7	104.0	99.8	91.5	100.6	95.5	88.9	98.6	96.6	97.5	95.4	93.7	104.0	57
	Lden	62.4	61.7	61.2	53.2	53.2	52.7	41.9	55.1	55.2	59.1	56.3	49.2	57.7	
	測定回数	651	549	484	105	127	167	92	190	292	475	410	127	3,669	
滝の沢 小学校	最高音	99.5	99.1	96.7	90.1	96.5	106.2	87.9	101.5	102.5	104.4	102.1	93.8	106.2	57
	Lden	59.5	58.1	58.7	51.4	50.8	52.9	41.6	53.6	54.4	57.8	58.2	45.9	55.8	
	測定回数	589	500	404	52	104	156	63	127	256	407	427	95	3,180	
明治 小学校	最高音	101.4	105.3	100.8	88.9	96.1	95.4	98.0	95.8	97.4	102.5	101.6	94.8	105.3	57
	Lden	63.1	62.2	61.0	51.6	53.1	54.4	48.6	53.7	57.6	62.4	63.2	51.3	59.4	
	測定回数	659	548	514	143	133	215	177	217	354	589	631	178	4,358	
辻堂 小学校	最高音	104.1	101.5	101.2	84.3	100.2	100.6	98.3	99.9	104.4	101.9	105.3	100.6	105.3	57
	Lden	63.5	61.4	61.0	48.6	52.5	55.6	49.9	51.8	60.3	62.1	65.9	54.0	60.1	
	測定回数	614	504	521	147	176	249	265	201	384	544	715	230	4,550	

*明治小学校8月23日～26日欠測

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

平成25年4月1日から評価指標がWECPNLからLdenへ改正されました。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

Ldenの年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成24年度)

※ 環境基準は、W値を指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	102.1	103.1	95.6	98.5	108.6	92.4	98.0	98.3	104.7	102.0	107.3	106.1	108.6	70
	W値	77.1	80.1	61.6	67.3	77.1	59.3	61.8	67.7	74.7	77.2	77.6	77.6	75.4	
	測定回数	483	992	272	292	536	269	257	342	575	832	622	686	6,158	
天神 小学校	最高音	98.5	96.4	90.4	95.0	96.6	85.5	91.7	91.8	103.7	102.0	97.0	99.4	103.7	70
	W値	70.3	73.4	54.3	60.9	70.5	53.3	53.6	62.5	70.4	71.6	71.7	71.7	69.4	
	測定回数	283	581	56	105	257	67	42	97	351	485	359	414	3,097	
滝の沢 小学校	最高音	99.1	101.0	87.5	90.3	92.1	90.5	87.3	91.4	100.5	102.9	100.9	102.9	102.9	70
	W値	69.5	72.5	53.1	60.1	67.2	55.1	51.5	58.9	68.0	71.2	70.2	70.7	68.0	
	測定回数	274	542	39	63	206	44	35	84	303	454	349	372	2,765	
明治 小学校	最高音	99.5	101.8	90.6	90.7	98.0	92.7	90.2	97.4	102.0	102.1	99.6	104.2	104.2	70
	W値	71.7	76.5	58.4	60.9	69.5	57.0	55.3	64.0	70.5	71.7	72.6	73.1	70.6	
	測定回数	304	593	118	141	309	128	111	139	130	173	315	444	2,905	
辻堂 小学校	最高音	99.6	105.6	87.8	95.1	96.2	97.8	86.3	99.9	102.5	101.3	104.2	102.1	105.6	70
	W値	69.6	80.2	57.8	60.6	66.5	61.0	56.9	64.6	73.7	75.5	76.1	74.7	72.7	
	測定回数	263	364	184	173	293	150	211	264	378	546	453	458	3,737	

*辻堂小学校5月1日～5月10日は欠測

*辻堂小学校11月26日、天神小学校・滝の沢小学校・明治小学校11月27日欠測

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

WECPNL (W値)の年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成23年度)

※ 環境基準は、W値を指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	100.2	106.1	100.8	87.6	95.6	106.5	100.6	100.8	100.8	102.4	103.2	103.6	106.5	70
	W値	71.1	79.7	75.7	57.4	62.2	76.2	67.0	71.8	74.2	75.5	77.2	72.7	74.5	
	測定回数	398	905	498	234	258	544	266	440	633	581	750	512	6,019	
天神 小学校	最高音	95.9	104.8	98.4	83.6	96.2	100.0	98.4	97.2	98.6	103.7	100.2	98.2	104.8	70
	W値	64.5	73.6	69.4	51.3	59.8	69.6	61.1	66.4	69.6	70.6	72.6	68.4	69.0	
	測定回数	159	517	275	70	86	230	85	191	408	312	499	235	3,067	
滝の沢 小学校	最高音	92.2	103.1	100.5	83.6	94.7	95.6	93.9	98.5	99.2	103.4	105.0	96.3	105.0	70
	W値	60.2	72.5	68.8	45.8	65.2	67.0	59.4	66.1	68.6	68.0	72.1	65.2	67.8	
	測定回数	86	444	219	18	92	203	58	170	299	215	361	210	2,375	
明治 小学校	最高音	96.0	104.0	98.4	83.2	93.6	97.3	100.5	98.4	101.2	104.1	102.8	100.0	104.1	70
	W値	63.2	75.4	69.5	53.7	62.2	70.4	63.4	70.3	73.0	74.9	77.4	70.6	71.9	
	測定回数	202	518	319	109	129	287	132	254	485	490	633	333	3,891	
辻堂 小学校	最高音	94.2	105.6	100.5	80.4	97.7	99.6	100.4	102.7	104.9	102.0	106.4	102.2	106.4	70
	W値	61.8	76.8	68.8	53.9	63.9	68.1	62.6	73.6	74.4	76.5	79.5	71.7	73.4	
	測定回数	201	573	328	131	185	333	193	312	532	528	681	378	4,375	

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

WECPNL(W値)の年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成22年度)

※ 環境基準は、W値を指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	108.4	103.6	98.8	93.8	90.4	93.5	99.3	102.1	98.7	101.1	100.8	101.7	108.4	70
	W値	77.8	78.7	68.4	61.9	59.5	60.1	68.3	75.8	70.9	73.7	74.5	73.6	73.6	
	測定回数	906	821	426	331	237	265	371	893	322	616	558	633	6,379	
天神 小学校	最高音	98.8	96.6	90.3	86.0	98.9	86.9	97.8	99.8	92.4	98.2	96.7	101.7	101.7	70
	W値	71.1	71.5	57.7	54.0	58.2	51.9	63.9	70.9	63.9	67.8	68.6	68.7	67.4	
	測定回数	430	355	106	79	73	40	113	398	108	249	248	242	2,441	
滝の沢 小学校	最高音	110.0	100.3	90.7	86.3	80.6	88.1	92.5	100.4	94.6	90.7	97.9	101.8	110.0	70
	W値	72.5	70.4	55.9	53.2	48.7	52.3	61.7	69.5	61.3	63.5	66.8	66.2	66.4	
	測定回数	399	302	54	40	35	28	103	335	85	171	219	163	1,934	
明治 小学校	最高音	102.9	101.2	90.3	83.6	82.4	94.5	98.2	102.6	104.8	100.2	99.2	101.8	104.8	70
	W値	74.0	72.0	60.1	55.5	53.6	57.2	67.1	73.9	67.5	70.1	69.9	72.3	69.8	
	測定回数	522	417	183	178	131	112	170	446	147	323	286	304	3,219	
辻堂 小学校	最高音	104.1	101.4	90.8	84.7	81.8	80.1	103.8	101.5	102.1	97.9	100.9	104.4	104.4	—
	W値	75.3	69.9	59.4	56.1	53.0	54.2	68.6	72.9	65.3	67.5	70.8	70.9	69.4	
	測定回数	535	408	204	178	133	146	230	459	205	340	325	402	3,565	

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

WECPNL(W値)の年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成21年度)

※ 環境基準は、W値を指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	102.7	104.1	102.5	97.2	96.4	105.0	101.3	99.3	100.4	104.3	100.9	102.5	105.0	70
	W値	77.4	77.7	69.4	63.4	64.3	74.7	69.6	67.2	74.5	76.4	76.8	75.9	74.4	
	測定回数	833	707	370	328	199	727	299	464	850	764	939	801	7,281	
天神 小学校	最高音	99.8	98.8	96.7	93.4	94.3	97.1	90.9	93.4	99.8	97.5	96.3	101.7	101.7	70
	W値	71.5	71.3	60.8	57.2	57.4	68.1	52.9	62.1	69.5	70.5	71.2	71.6	68.5	
	測定回数	360	317	97	106	39	261	21	133	398	389	469	402	2,992	
滝の沢 小学校	最高音	97.5	105.4	89.1	87.9	98.7	101.0	94.0	100.5	102.6	97.2	96.0	97.5	105.4	70
	W値	68.8	70.6	58.6	53.0	61.7	70.5	62.2	65.1	69.0	66.5	69.0	69.5	67.4	
	測定回数	335	327	80	53	45	320	68	113	350	276	436	366	2,769	
明治 小学校	最高音	99.5	103.6	94.7	88.4	93.2	102.7	95.6	105.1	102.2	101.8	101.6	100.9	105.1	70
	W値	71.9	72.4	61.2	57.7	59.7	71.6	62.2	67.8	73.4	71.4	74.3	74.5	70.9	
	測定回数	448	425	192	186	98	368	133	243	435	454	516	497	3,995	
辻堂 小学校	最高音	100.9	101.1	88.7	88.0	88.1	102.3	100.5	102.1	102.4	102.4	102.2	103.4	103.4	-
	W値	70.3	71.8	58.0	56.7	55.4	71.5	63.7	68.2	74.1	71.0	74.5	75.3	71.0	
	測定回数	405	390	185	158	102	433	180	299	416	330	459	481	3,838	

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

WECPNL(W値)の年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成20年度)

※ 環境基準は、W値を指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	103.5	105.6	89.7	94.2	92.7	103.9	91.5	105.8	102.8	102.7	104.0	107.7	107.7	70
	W値	74.5	78.2	61.0	60.7	61.8	67.7	57.0	68.8	75.7	76.8	77.5	76.8	74.0	
	測定回数	689	835	324	290	251	307	235	400	853	1035	894	664	6,777	
天神 小学校	最高音	99.7	101.5	77.7	84.7	85.3	90.8	81.2	101.7	100.2	100.4	98.6	99.6	101.7	70
	W値	69.4	72.3	51.1	54.4	53.7	60.2	47.2	62.7	69.7	71.0	71.8	69.9	68.0	
	測定回数	291	411	73	93	57	100	33	91	341	591	464	308	2,853	
滝の沢 小学校	最高音	104.9	95.6	88.0	90.4	88.9	86.9 *	82.7 *	90.2	99.8	100.6	110.2	105.6	110.2	70
	W値	69.4	68.7	53.6	60.5	53.4	55.6 *	51.6 *	60.0	68.0	70.2	77.0	71.0	69.3	
	測定回数	253	371	43	52	28	46 *	6 *	60	322	536	436	283	2,436	
明治 小学校	最高音	103.8	103.3	83.6	87.4	90.8	96.8	85.7	100.6	101.7	104.1	100.1	104.9	104.9	70
	W値	73.1	73.5	55.5	55.6	58.4	66.6	53.4	62.4	72.1	75.0	73.8	71.4	70.5	
	測定回数	368	464	153	135	126	166	119	172	433	695	538	385	3,754	
辻堂 小学校	最高音	105.4	103.7	95.4	87.7	93.7	104.0	89.4	94.3	101.8	104.7	104.4	101.4	105.4	—
	W値	75.2	73.9	66.5	54.5	61.1	72.1	56.7	62.3	72.7	76.7	74.9	70.6	72.0	
	測定回数	399	491	193	125	154	210	172	225	438	678	523	394	4,002	

* 滝の沢小学校9月29日～10月27日は欠測

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

WECPNL(W値)の年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成19年度)

※ 環境基準は、W値を指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	108.9	104.7	98.2	100.3	98.1 *	106.2	106.7	100.9	105.4	103.4	103.0	103.8	108.9	70
	W値	79.8	82.8	64.0	66.5	68.5 *	71.8	77.5	68.2	76.3	74.9	75.3	77.8	76.7	
	測定回数	1156	1020	376	351	175 *	413	1292	429	729	845	502	904	8,192	
天神 小学校	最高音	102.5	102.5	90.2	91.3	98.9	101.6	102.6	95.8	105.5	99.6	98.9	102.8	105.5	70
	W値	74.0	77.6	55.8	56.1	64.3	66.5	72.4	63.1	72.3	70.6	69.5	72.8	71.4	
	測定回数	615	778	109	86	87	138	623	119	338	382	216	464	3,955	
滝の沢 小学校	最高音	97.2	102.0	94.6	92.4	94.6	103.5	98.6	97.8	101.4	99.2	94.2	101.6	103.5	70
	W値	71.1	73.6	64.7	62.3	65.5	65.7	69.9	61.2	69.1	66.9	64.8	70.3	68.6	
	測定回数	591	697	117	75	83	112	554	95	303	334	170	421	3,552	
明治 小学校	最高音	107.0	103.0	94.1	94.2	97.4	101.0	100.7	101.5	101.7	101.7	98.0	106.0	107.0	70
	W値	76.8	78.0	58.2	59.3	61.2	67.6	74.5	67.0	71.9	72.6	70.1	74.3	72.7	
	測定回数	664	757	188	177	155	197	724	218	378	471	295	549	4,773	
辻堂 小学校	最高音	104.2	106.2	93.8	95.0	95.5	100.5	106.1	99.5	101.8	104.5	99.9	101.5	106.2	—
	W値	78.2	78.9	61.6	64.0	61.6	69.5	76.0	68.2	69.9	72.2	68.6	74.7	73.5	
	測定回数	676	746	186	221	162	238	787	318	410	473	349	569	5,135	

* 富士見台小学校8月2～14日は欠測

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

WECPNL(W値)の年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成18年度)

※ 環境基準は、W値を指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	106.1	107.1	103.7	99.6	93.4	100.5	102.5	96.4	101.5	106.2	105.8	105.3	107.1	70
	W値	80.9	82.8	77.0	70.7	63.5	71.6	77.2	63.0	69.2	77.8	78.4	79.9	77.5	
	測定回数	1074	1376	646	403	361	611	943	377	547	1219	829	887	9,273	
天神 小学校	最高音	102.6	100.5	98.8	95.5	88.9	96.6	99.3	95.1	95.7	99.4	101.1	100.2	102.6	70
	W値	75.5	77.2	71.2	64.6	56.8	65.3	72.3	55.9	64.3	72.0	72.6	73.9	71.9	
	測定回数	652	837	258	144	96	199	448	70	153	590	422	466	4,335	
滝の沢 小学校	最高音	102.8	104.0	99.4	93.8	89.8	96.1	99.2	91.8	92.1	100.7	97.2	97.0	104.0	70
	W値	71.9	73.5	70.4	64.3	60.3	66.4	69.6	60.9	61.3	69.4	69.5	70.6	69.1	
	測定回数	599	756	260	126	73	227	425	69	136	546	348	440	4,005	
明治 小学校	最高音	104.8	102.8	102.1	93.4	89.5 *	100.6	100.1	98.7	101.3	100.1	101.5	100.0	104.8	70
	W値	77.4	77.4	73.0	64.5	57.0 *	70.0	74.1	63.8	67.2	74.4	73.1	73.8	73.2	
	測定回数	704	851	370	227	119 *	322	524	159	228	642	494	510	5,150	
辻堂 小学校	最高音	101.9	103.8	100.6	100.9	88.6	99.2	100.9	102.7	102.4	103.8	101.8	104.4	104.4	—
	W値	77.0	78.3	71.2	65.4	57.7	70.3	75.1	68.8	68.5	75.8	72.5	72.7	73.5	
	測定回数	681	860	414	302	196	387	570	261	317	665	491	492	5,636	

* 明治小学校8月12～17日は欠測

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

WECPNL(W値)の年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の変化(平成17年度)

※ 環境基準は、W値を指します。

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	年間	環境基準
	測定項目														
富士見台 小学校	最高音	105.9	106.9	88.6	92.8	103.9	108.8	101.2	101.3	102.8	101.0	111.9	110.3	111.9	70
	W値	82.5	80.9	59.8	60.3	71.5	79.7	76.3	69.8	72.3	74.9	80.8	78.1	77.6	
	測定回数	760	585	169	108	191	766	1,178	446	468	759	1,055	764	7,249	
天神 小学校	最高音	-	-	-	-	-	-	99.5	93.0	101.5	99.2	102.5	100.2	102.5	70
	W値	-	-	-	-	-	-	72.5	60.9	67.8	70.3	74.7	71.7	71.2	
	測定回数	-	-	-	-	-	-	647	111	218	439	571	336	2,322	
滝の沢 小学校	最高音	98.7	98.2	89.9	95.7	98.3	100.9	98.3	96.7	92.3	97.5	97.3	95.4	100.9	70
	W値	69.9	69.7	57.9	59.9	64.8	70.8	70.0	62.0	62.3	67.9	69.3	66.6	67.5	
	測定回数	165	170	29	27	77	333	570	87	170	402	524	277	2,831	
明治 小学校	最高音	-	-	-	-	-	-	109.9	96.6	98.6	102.6	103.0	101.3	109.9	70
	W値	-	-	-	-	-	-	76.9	64.4	69.3	73.5	75.4	72.4	73.5	
	測定回数	-	-	-	-	-	-	699	197	281	559	639	410	2,785	
辻堂 小学校	最高音	104.3	102.5	95.8	92.8	93.6	102.7	104.9	98.2	99.7	101.8	102.3	100.9	104.9	70
	W値	78.0	76.1	59.6	56.6	63.1	75.3	79.1	67.0	69.3	75.2	76.1	71.5	74.3	
	測定回数	506	397	97	89	102	595	737	255	270	616	668	445	4,777	
湘南台文 化セン ター	最高音	99.6	98.3	80.0	93.0	95.7	100.8	-	-	-	-	-	-	100.8	75
	W値	74.4	71.8	48.1	52.2	63.4	70.0	-	-	-	-	-	-	69.6	
	測定回数	365	267	18	14	70	266	-	-	-	-	-	-	1,000	
明治市民 センター	最高音	108.0	103.8	94.2	86.8	102.2	104.4	-	-	-	-	-	-	108.0	-
	W値	80.1	77.7	61.3	57.8	66.9	79.8	-	-	-	-	-	-	76.4	
	測定回数	618	506	230	136	184	653	-	-	-	-	-	-	2,327	

※10月より測定地点を湘南台文化センターから天神小学校に、明治市民センターから明治小学校に変更しました。

【環境基準】とは・・・ 環境基本法第16条に基づき「人の健康を保護し、生活環境を保全する上で、維持されることが望ましい基準」として定められたものです。なお、環境基準の適否は、年間のデータを統計処理した数値で判断します。

※最高音の年間値については、各月の測定結果の最高音になります。

WECPNL(W値)の年間値については、3月までの結果により算出します。

測定回数の年間値については、各月の測定回数の合計になります。

航空機騒音の経年変化その1(平成25年度以降)

単位: dB

測定地点	年度 測定項目	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度				
富士見台 小学校	最高音	107.0	105.3	105.3	104.7	106.0	101.2				
	Lden	63.4	62.6	62.1	62.5	62.3	49.7				
	測定回数	6,502	5,582	5,990	6,051	4,356	2,407				
天神 小学校	最高音	104.0	100.9	99.9	101.3	100.1	95.0				
	Lden	57.7	57.0	56.4	56.5	55.9	43.9				
	測定回数	3,669	3,084	3,204	3,295	2,243	671				
滝の沢 小学校	最高音	106.2	107.3	107.3	104.3	99.4	98.8				
	Lden	55.8	54.7	54.3	53.5	52.3	42.0				
	測定回数	3,180	2,465	2,661	2,721	1,818	495				
明治 小学校	最高音	105.3	104.9	107.3	103.5	104.3	95.6				
	Lden	59.4	58.3	58.2	57.2	55.4	45.4				
	測定回数	4,358	3,757	3,856	3,898	2,876	1,546				
辻堂 小学校	最高音	105.3	104.6	106.7	104.7	105.7	101.4				
	Lden	60.1	58.6	59.0	57.0	55.4	45.8				
	測定回数	4,550	3,779	3,996	4,076	2,786	1,732				

※平成25年4月1日から評価指標がWECPNLからLdenへ改正されました。

航空機騒音の経年変化その2(平成24年度以前)

単位: dB

測定地点	年度 測定項目	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
富士見台 小学校	最高音	108.0	110.3	105.3	106.0	107.4	108.2	111.9	107.1	108.9	107.7	105.0	108.4	106.5	108.6
	W値	76.4	78.4	76.5	76.7	77.8	78.0	77.6	77.5	76.7	74.0	74.4	73.6	74.5	75.4
	測定回数	10,735	12,503	6,264	6,356	6,868	5,591	7,249	9,273	8,192	6,777	7,281	6,379	6,019	6,158
天神 小学校	最高音	—	—	—	—	—	—	102.5	102.6	105.5	101.7	101.7	101.7	104.8	103.7
	W値	—	—	—	—	—	—	71.2	71.9	71.4	68.0	68.5	67.4	69.0	69.4
	測定回数	—	—	—	—	—	—	2,322	4,335	3,955	2,853	2,992	2,441	3,067	3,097
滝の沢 小学校	最高音	103.0	102.8	101.3	105.1	107.2	101.5	100.9	104.0	103.5	110.2	105.4	110.0	105.0	102.9
	W値	68.7	73.0	67.0	65.7	66.2	65.4	67.5	69.1	68.6	69.3	67.4	66.4	67.8	68.0
	測定回数	2,025	6,020	1,814	1,230	1,157	892	2,831	4,005	3,552	2,436	2,769	1,934	2,375	2,765
明治 小学校	最高音	—	—	—	—	—	—	109.9	104.8	107	104.9	105.1	104.8	104.1	104.2
	W値	—	—	—	—	—	—	73.5	73.2	72.7	70.5	70.9	69.8	71.9	70.6
	測定回数	—	—	—	—	—	—	2,785	5,150	4,773	3,754	3,995	3,219	3,891	2,905
辻堂 小学校	最高音	—	—	—	—	—	105.9	104.9	104.4	106.2	105.4	103.4	104.4	106.4	105.6
	W値	—	—	—	—	—	74.0	74.3	73.5	73.5	72.0	71.0	69.4	73.4	72.7
	測定回数	—	—	—	—	—	3,789	4,777	5,636	5,135	4,002	3,838	3,565	4,375	3,737
湘南台 文化セン ター	最高音	101.0	102.8	98.4	103.5	100.9	99.2	100.8	—	—	—	—	—	—	—
	W値	67.9	70.3	67.1	66.0	68.4	68.2	69.6	—	—	—	—	—	—	—
	測定回数	2,295	4,529	2,068	1,519	2,053	1,898	1,000	—	—	—	—	—	—	—
明治市民 センター	最高音	109.0	108.4	107.5	110.1	110.4	110.0	108.0	—	—	—	—	—	—	—
	W値	74.2	75.6	75.6	76.0	78.1	76.6	76.4	—	—	—	—	—	—	—
	測定回数	5,160	8,801	5,522	5,876	6,758	5,003	2,327	—	—	—	—	—	—	—

※平成16年度より測定地点に辻堂小学校を追加しました。

※平成17年度10月より測定地点を湘南台文化センターから天神小学校に、明治市民センターから明治小学校に変更しました。