

平成 20 年度

成田国際空港周辺航空機騒音測定結果
(年報)

資 料 集 1

平成 21 年 9 月

財団法人 成田空港周辺地域共生財団

NARITA AIRPORT REGIONAL SYMBIOSIS
PROMOTION FOUNDATION

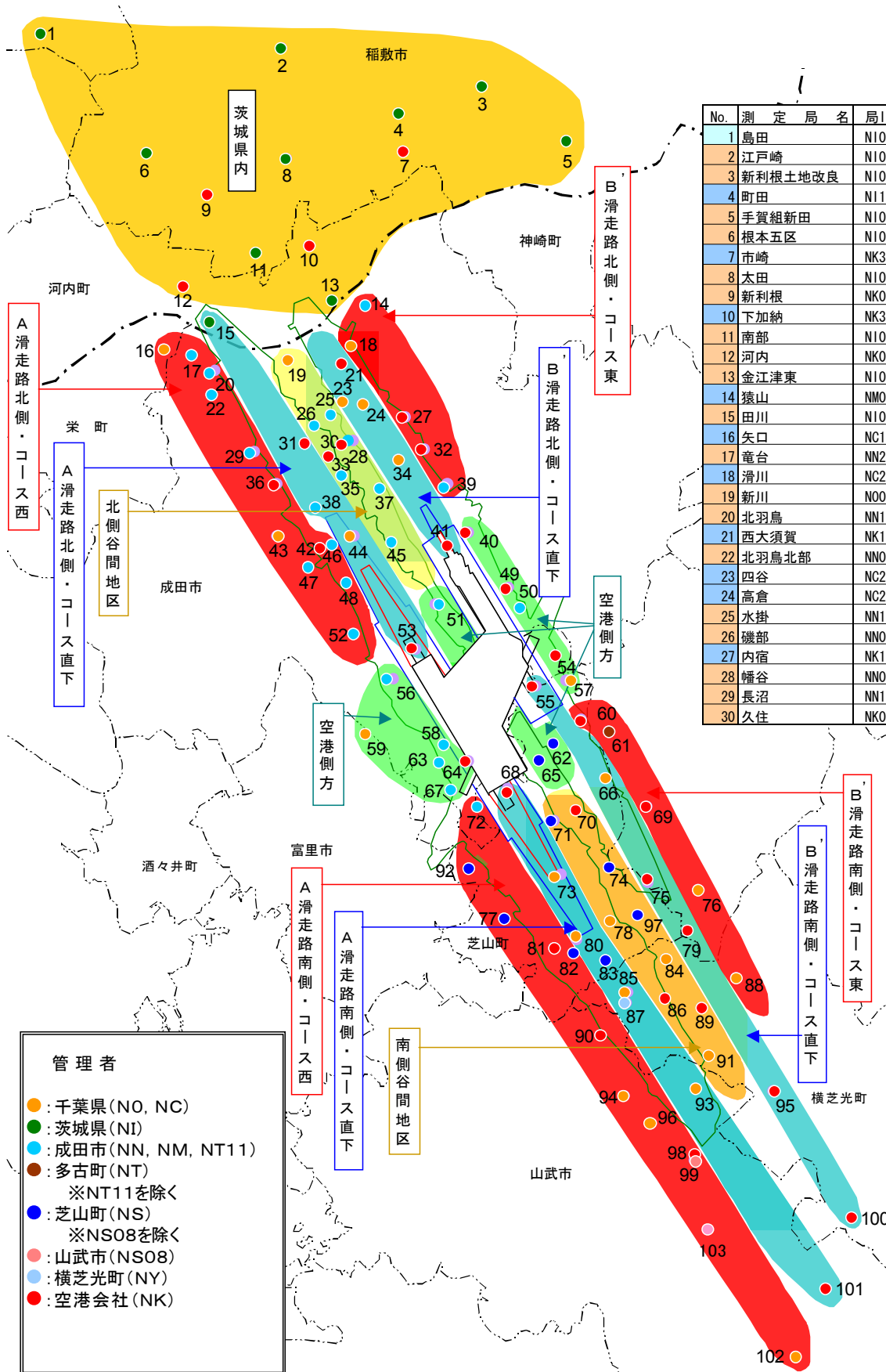
<<目 次>>

- 資料 1 : 『航空機騒音測定局一覧表』
- 資料 2 : 『航空機騒音測定局配置及びエリア図』
- 資料 3 : 『航空機騒音監視システム構成図』
- 資料 4 : 『航空機騒音データ処理システム データの流れ』
- 資料 5 : 『茨城県内 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料 6 : 『茨城県内 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料 7 : 『茨城県内 度数分布図』
- 資料 8 : 『A滑走路北側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料 9 : 『A滑走路北側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料10 : 『A滑走路北側・コース直下 度数分布図』
- 資料11 : 『B'滑走路北側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料12 : 『B'滑走路北側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料13 : 『B'滑走路北側・コース直下 度数分布図』
- 資料14 : 『A滑走路北側・コース西 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料15 : 『A滑走路北側・コース西 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料16 : 『A滑走路北側・コース西 度数分布図』
- 資料17 : 『B'滑走路北側・コース東 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料18 : 『B'滑走路北側・コース東 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料19 : 『B'滑走路北側・コース東 度数分布図』
- 資料20 : 『北側谷間地区 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料21 : 『北側谷間地区 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料22 : 『北側谷間地区 度数分布図』
- 資料23 : 『空港側方 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料24 : 『空港側方 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料25 : 『空港側方 度数分布図』
- 資料26 : 『A滑走路南側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料27 : 『A滑走路南側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料28 : 『A滑走路南側・コース直下 度数分布図』
- 資料29 : 『B'滑走路南側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料30 : 『B'滑走路南側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料31 : 『B'滑走路南側・コース直下 度数分布図』
- 資料32 : 『A滑走路南側・コース西 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料33 : 『A滑走路南側・コース西 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料34 : 『A滑走路南側・コース西 度数分布図』
- 資料35 : 『B'滑走路南側・コース東 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料36 : 『B'滑走路南側・コース東 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料37 : 『B'滑走路南側・コース東 度数分布図』
- 資料38 : 『南側谷間地区 月別W値及び日平均測定回数』
- 資料39 : 『南側谷間地区 月別測定回数及びWECPNL』
- 資料40 : 『南側谷間地区 度数分布図』
- 資料41 : 『WECPNLの年度別推移（エリア別）』
- 資料42 : 『WECPNLの年度別推移（コース直下局）』
- 資料43 : 『年度別滑走路南北使用比率』
- 資料44 : 『成田空港周辺におけるWECPNL値逆転現象発生地点』
- 資料45 : 『A滑走路北側高度コースと騒音レベル』
- 資料46 : 『A滑走路北側機種別離陸コース』
- 資料47 : 『A滑走路北側機種別離陸高度』

航空機騒音測定局一覽表

局No.	局ID	測定局名	設置場所	管理者
1	NI09	島田	茨城県牛久市島田公会堂	茨城県
2	NI04	江戸崎	茨城県稲敷市江戸崎大気測定局	茨城県
3	NI03	新利根土地改良	茨城県稲敷市新利根土地改良区事務所	茨城県
4	NI10	町田	茨城県稲敷市町田農村集落センター	茨城県
5	NI08	手賀組新田	茨城県稲敷市手賀組新田公民館	茨城県
6	NI05	根本五区	茨城県稲敷市根本五区共同利用施設	茨城県
7	NK33	市崎	茨城県稲敷市平須婦人センター	空港会社
8	NI06	太田	茨城県稲敷市新利根いこいのプラザ	茨城県
9	NK08	新利根	茨城県稲敷市立新利根中学校	空港会社
10	NK32	下加納	茨城県河内町下加納愛宕神社	空港会社
11	NI07	南部	茨城県稲敷市南部共同利用施設	茨城県
12	NK07	河内	茨城県河内町中央公民館	空港会社
13	NI02	金江津東	茨城県河内町金江津東共同利用施設	茨城県
14	NM01	猿山	成田市役所下総支所	成田市
15	NI01	田川	茨城県河内町田川共同利用施設	茨城県
16	NC15	矢口	栄町矢口青年館	千葉県
17	NN20	童台	成田市童台測定局	成田市
18	NC20	滑川	成田市立滑河小学校	千葉県
19	N007	新川	成田市新川共同利用施設	千葉県
20	NN13	北羽鳥	成田市北羽鳥測定局	成田市
21	NK18	西大須賀	成田市西大須賀共同利用施設	空港会社
22	NN01	北羽鳥北部	成田市北羽鳥北部共同利用施設	成田市
23	NC21	四谷	成田市四谷青年館	千葉県
24	NC22	高倉	成田市高倉共同利用施設	千葉県
25	NN19	水掛	成田市水掛共同利用施設	成田市
26	NN02	磯部	成田市磯部共同利用施設	成田市
27	NK19	内宿	成田市内宿コミュニティーセンター	空港会社
28	NN09	幡谷	成田市幡谷共同利用施設	成田市
29	NN12	長沼	成田市長沼測定局	成田市
30	NK06	久住	成田市立久住第一小学校	空港会社
31	NK05	荒海	成田市荒海共同利用施設	空港会社
32	NK20	土室 (N A A)	成田市土室市道脇	空港会社
33	NK03	飯岡	成田市飯岡共同利用施設	空港会社
34	NC23	土室 (千葉県)	成田市立久住中学校跡地	千葉県
35	NN21	大生	成田市大生共同利用施設	成田市
36	NK04	芦田 (N A A)	成田市芦田排水機場	空港会社
37	NN10	成毛	成田市成毛共同利用施設	成田市
38	NN03	芦田 (成田市)	成田市芦田測定局	成田市
39	NN22	大室 (成田市)	成田市大室南バス停(東側)付近畑地	成田市
40	NK21	大室 (N A A)	成田市童面共同利用施設	空港会社
41	NK22	1 6 L	北総V O R / D M E 用地内	空港会社
42	NK02	中郷	成田市立中郷小学校	空港会社
43	NC16	押畑	成田市押畑親水広場	千葉県
44	N002	西和泉	成田市総成カントリークラブ	千葉県
45	NN11	野毛平工業団地	成田市野毛平工業団地管理事務所	成田市
46	NN04	赤荻	成田市赤荻共同利用施設	成田市
47	NN14	下金山	成田市下金山測定局	成田市
48	NN05	野毛平	成田市野毛平共同利用施設	成田市
49	NK23	新田 (N A A)	成田市新田畑地	空港会社
50	NT11	新田 (成田市)	成田市新田 (個人宅)	成田市
51	NN06	堀之内	成田市堀之内共同利用施設	成田市

局No.	局ID	測定局名	設置場所	管理者
52	NN18	馬場	成田市馬場共同利用施設	成田市
53	NK01	1 6 R	A 滑走路北側航空保安施設用地内	空港会社
54	NK24	一畝田	多古町一畝田公園先	空港会社
55	NK25	3 4 R	B' 滑走路南側航空保安施設用地内	空港会社
56	NN15	遠山	成田市立遠山小学校	成田市
57	NC24	梅ノ木	芝山町菱田梅ノ木集会所	千葉県
58	NN07	本三里塚	成田市本三里塚共同利用施設	成田市
59	NC17	大和	富里市大和緑ヶ丘自治会館	千葉県
60	NK26	菱田東	芝山町菱田東公会堂	空港会社
61	NT01	間倉	多古町間倉畑地	多古町
62	NS09	菱田	芝山町菱田共同利用施設	芝山町
63	NN16	御料牧場記念館	成田市三里塚御料牧場記念館	成田市
64	NK17	三里塚	成田市三里塚N A A 独身寮	空港会社
65	NS11	大里	芝山町大里国保診療所	芝山町
66	NC25	加茂	芝山町大里加茂公民館	千葉県
67	NN17	本城	成田市本城測定局	成田市
68	NK09	3 4 L	A 滑走路南側航空保安施設用地内	空港会社
69	NK27	喜多	多古町喜多第二共同利用施設	空港会社
70	NK10	山東	芝山町立東小学校	空港会社
71	NS10	谷	芝山町谷(個人宅)	芝山町
72	NN08	南三里塚	成田市南三里塚共同利用施設	成田市
73	N003	大台	芝山町芝山第二工業団地管理事務所	千葉県
74	NS02	上吹入	芝山町上吹入青年館	芝山町
75	NK28	千田	多古町千田N A A 施設用地内	空港会社
76	NC26	船越	多古町船越 栗田公民館	千葉県
77	NS12	高田西	芝山町高田西部公民館	芝山町
78	N010	童ヶ塚	芝山町小池第七集会所	千葉県
79	NK29	牛尾	多古町牛尾共同利用施設	空港会社
80	N004	小池	芝山町小池共同利用施設	千葉県
81	NK11	芝山	芝山町立芝山小学校	空港会社
82	NS01	芝山町役場	芝山町役場	芝山町
83	NS04	芝山集会場	芝山町芝山集会場	芝山町
84	N011	牛熊	横芝光町牛熊共同利用施設	千葉県
85	N005	中台 (千葉県)	横芝光町中台田福寺	千葉県
86	NK13	中台 (N A A)	横芝光町中台局	空港会社
87	NY01	中台 (横芝光町)	横芝光町中台共同利用施設	横芝光町
88	NC27	宝米	九十九里水道取水場	千葉県
89	NK14	大総	横芝光町立大総小学校	空港会社
90	NK12	山室	山武市山室局	空港会社
91	N013	長倉	横芝光町長倉共同利用施設	千葉県
92	NS13	牧野西	芝山町牧野西部公民館	芝山町
93	N006	八田	山武市八田共同利用施設	千葉県
94	NC18	古和	山武市古和共同利用施設	千葉県
95	NK30	横芝	横芝光町立横芝小学校	空港会社
96	N014	蕪木	山武市蕪木共同利用施設	千葉県
97	NS07	高谷	芝山町高谷共同利用施設	芝山町
98	NK15	松尾	山武市松尾共同利用施設	空港会社
99	NS08	松尾出張所	山武市役所松尾出張所	山武市
100	NK31	上堺	横芝光町立上堺小学校	空港会社
101	NK16	蓮沼	山武市役所蓮沼出張所	空港会社
102	NC19	木戸	山武市木戸浜共同利用施設	千葉県
103	NR01	上横地	山武市上横地	山武市



No.	測定局名	局ID
1	島田	NI09
2	江戸崎	NI04
3	新利根土地改良	NI03
4	町田	NI10
5	手賀組新田	NI08
6	根本五区	NI05
7	市崎	NK33
8	太田	NI06
9	新利根	NK08
10	下加納	NK32
11	南部	NI07
12	河内	NK07
13	金江津東	NI02
14	猿山	NM01
15	田川	NI01
16	矢口	NC15
17	竜台	NN20
18	滑川	NC20
19	新川	NO07
20	北羽鳥	NN13
21	西大須賀	NK18
22	北羽鳥北部	NN01
23	四谷	NC21
24	高倉	NC22
25	水掛	NN19
26	磯部	NN02
27	内宿	NK19
28	幡谷	NN09
29	長沼	NN12
30	久住	NK06

No.	測定局名	局ID
31	荒海	NK05
32	土室 (NAA)	NK20
33	飯岡	NK03
34	土室 (千葉県)	NC23
35	大生	NN21
36	芦田 (NAA)	NK04
37	成毛	NN10
38	芦田 (成田市)	NK03
39	大室 (成田市)	NN22
40	大室 (NAA)	NK21
41	1 6 L	NK22
42	中郷	NK02
43	押畑	NC16
44	西和泉	NO02
45	野毛平工業団地	NN11
46	赤荻	NN04
47	下金山	NN14
48	野毛平	NN05
49	新田 (NAA)	NK23
50	新田 (成田市)	NT11
51	堀之内	NN06
52	馬場	NN18
53	1 6 R	NK01
54	一鉄田	NK24
55	3 4 R	NC25
56	遠山	NN15
57	梅ノ木	NC24
58	本三里塚	NO07
59	大和	NC17
60	菱田東	NK26
61	間倉	NT01
62	菱田	NS09
63	御料牧場記念館	NN16
64	三里塚	NK17
65	大里	NS11
66	加茂	NC25
67	本城	NN17
68	3 4 L	NK09
69	喜多	NK27
70	芝山東	NK10
71	谷	NS10
72	南三里塚	NO08
73	大台	NO03
74	上吹入	NS02
75	千田	NK28
76	船越	NC26
77	高田西	NS12
78	童ヶ塚	NO10
79	牛尾	NK29
80	小池	NO04
81	芝山	NK11
82	芝山町役場	NS01
83	芝山集会場	NS04
84	牛熊	NO11
85	中台 (千葉県)	NO05
86	中台 (NAA)	NK13
87	中台 (横芝光町)	NY01
88	宝米	NC27
89	大総	NK14
90	山室	NK12
91	長倉	NO13
92	牧野西	NS13
93	八田	NO06
94	古和	NC18
95	横芝	NK30
96	蘆木	NO14
97	高谷	NS07
98	松尾	NK15
99	松尾支所	NS08
100	上塚	NK31
101	蓮沼	NK16
102	木戸	NC19
103	上横地	NR01

管理者

- : 千葉県 (NO, NC)
- : 茨城県 (NI)
- : 成田市 (NN, NM, NT11)
- : 多古町 (NT)
 - ※NT11を除く
- : 芝山町 (NS)
 - ※NS08を除く
- : 山武市 (NS08)
- : 横芝光町 (NY)
- : 空港会社 (NK)

参考 (財) 成田空港周辺地域共生財団での各固定局データ集計開始日は以下のとおりです。

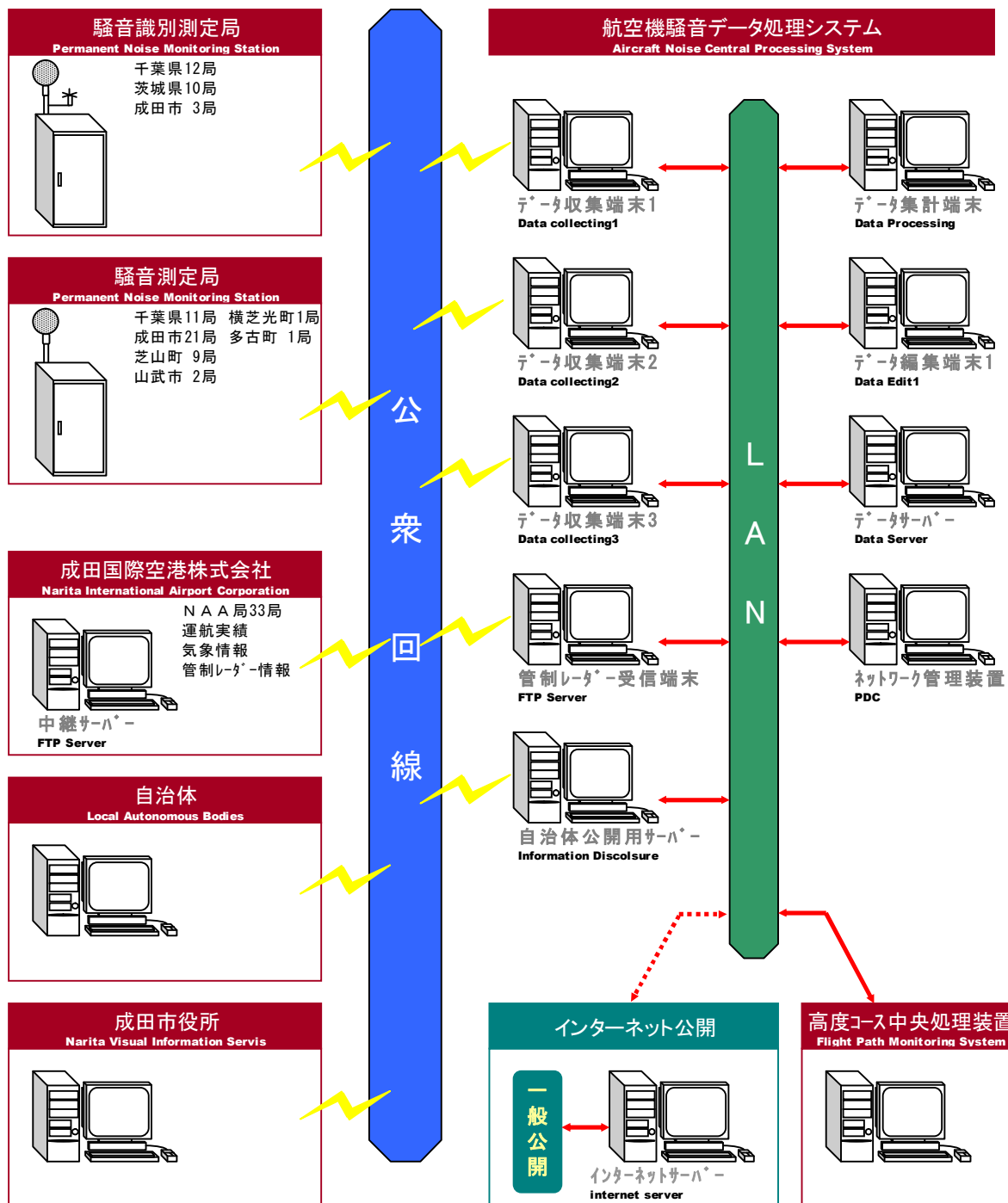
データ集計開始日	凡例色	データ集計開始日	凡例色
平成9年10月1日	茶色	平成15年4月1日	水色
平成9年12月8日	黄色	平成16年1月1日	紫色
平成10年4月1日	緑色	平成19年4月1日	桃色
平成14年4月1日	青色		

注) 西大須賀は、旧下総が名称変更したものである。

航空機騒音測定局配置及びエリア図

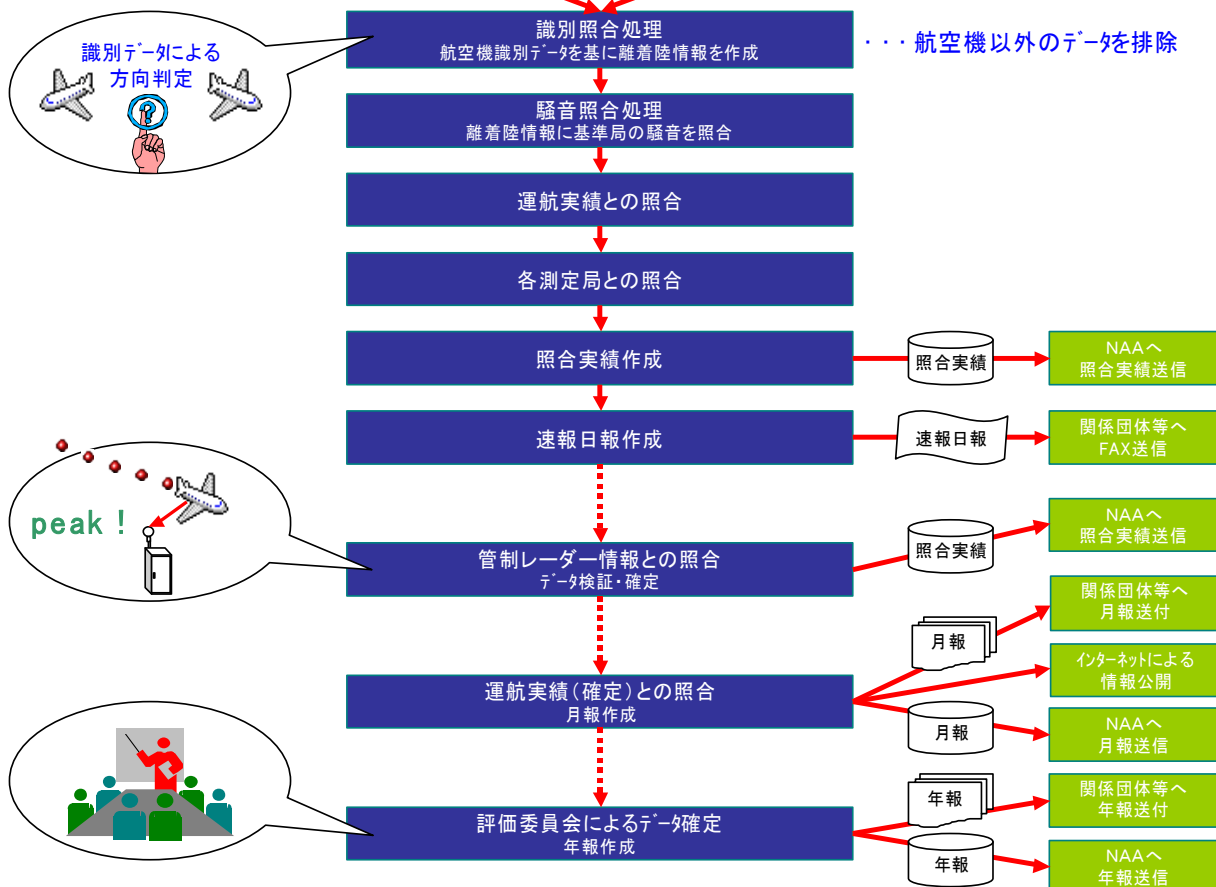
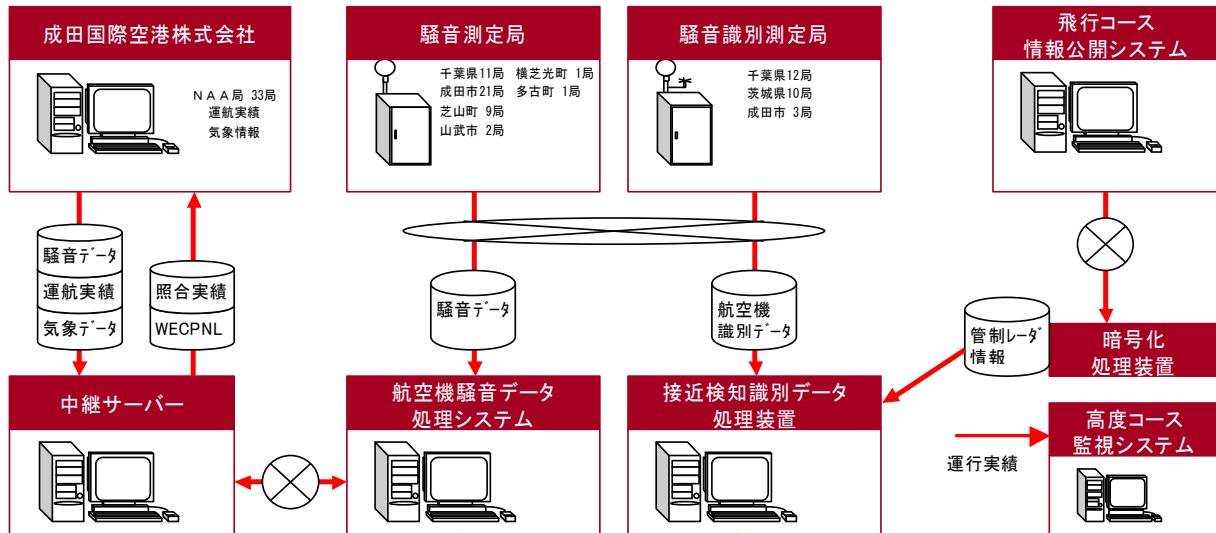
航空機騒音監視システム構成図

Aircraft Noise Monitoring System

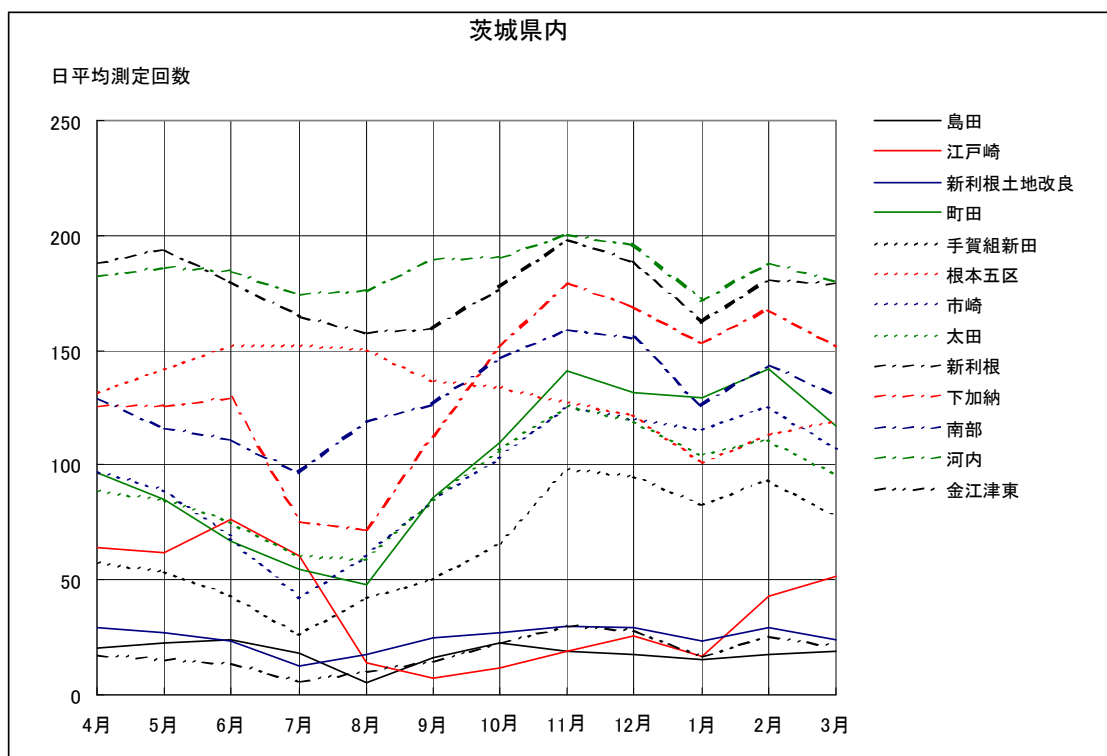
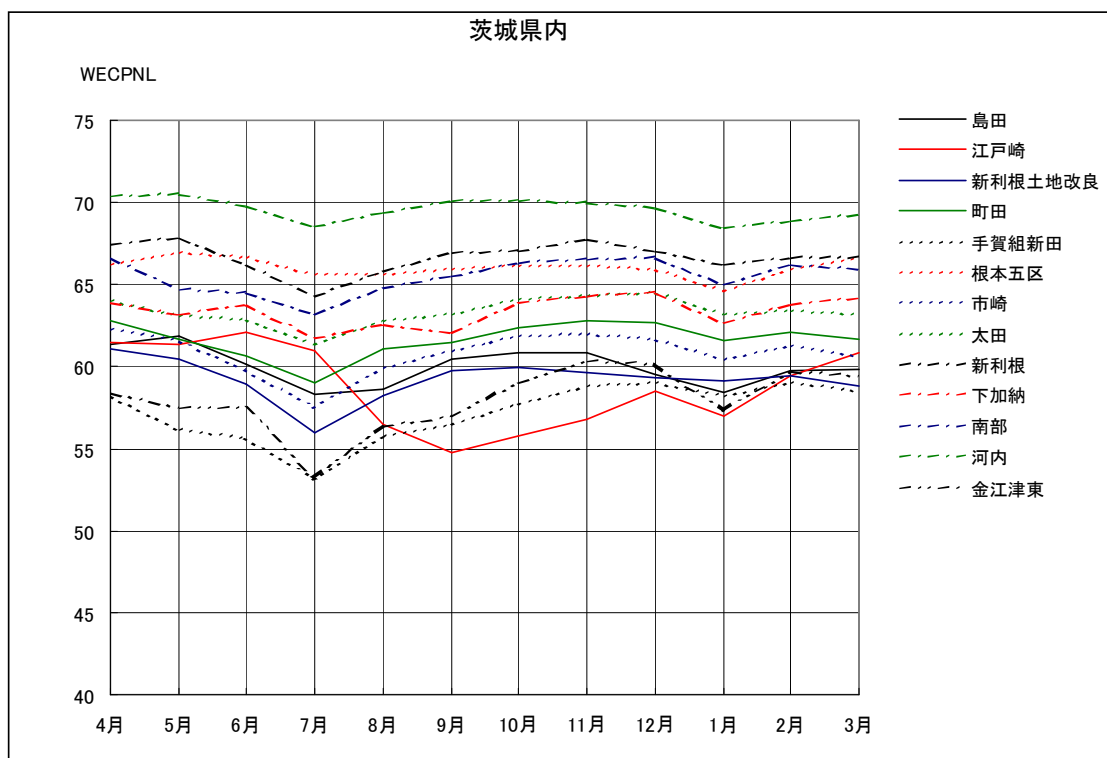


航空機騒音データ処理システム データの流れ

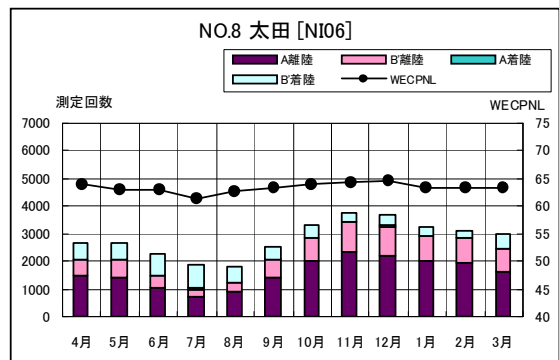
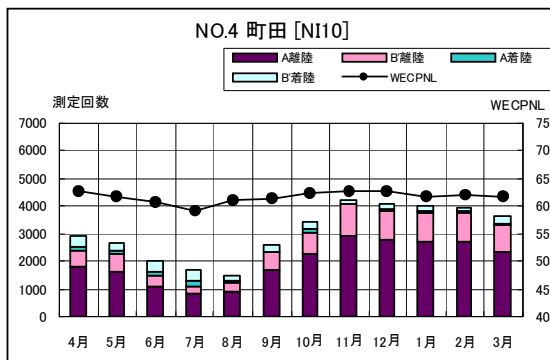
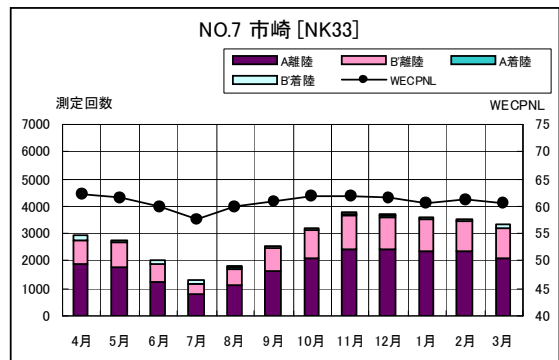
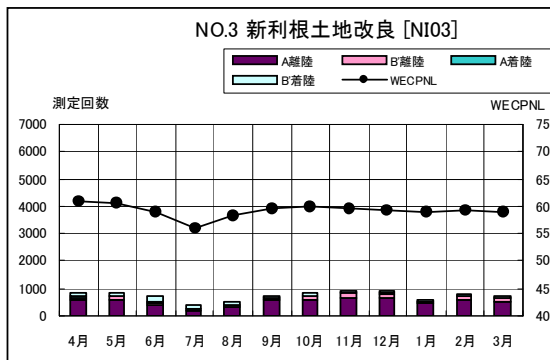
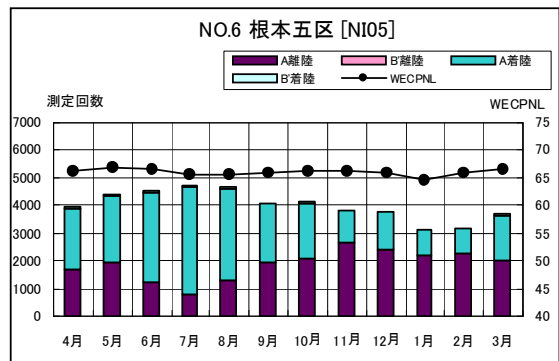
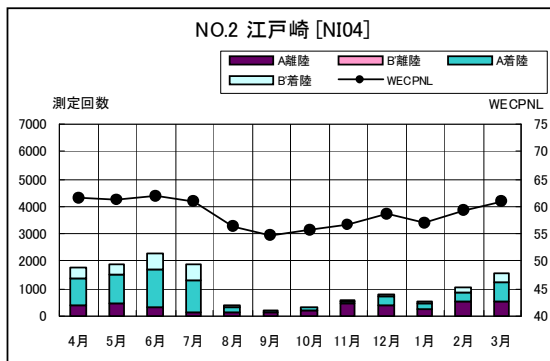
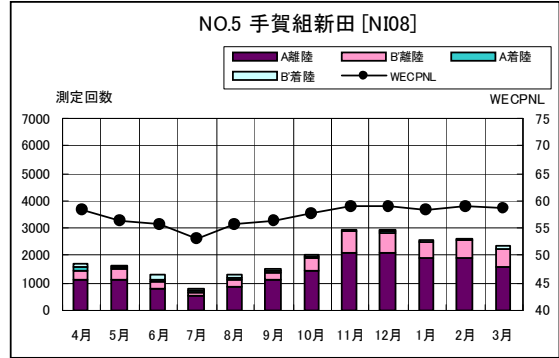
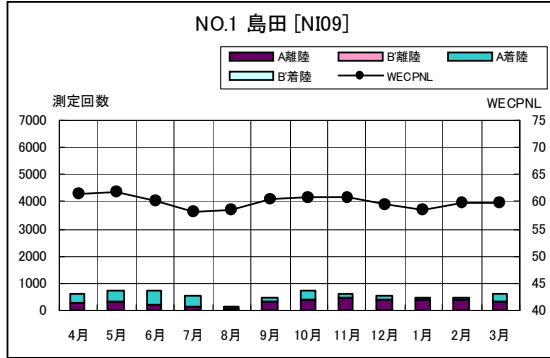
Flow chart of Aircraft Noise Central Processing System



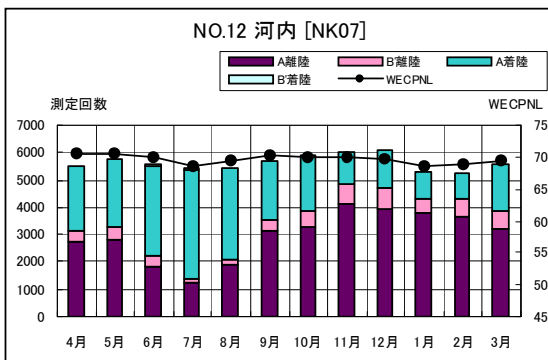
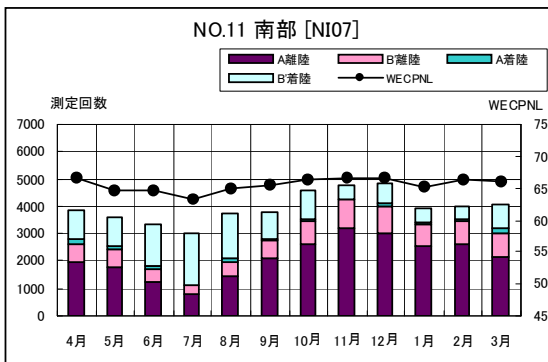
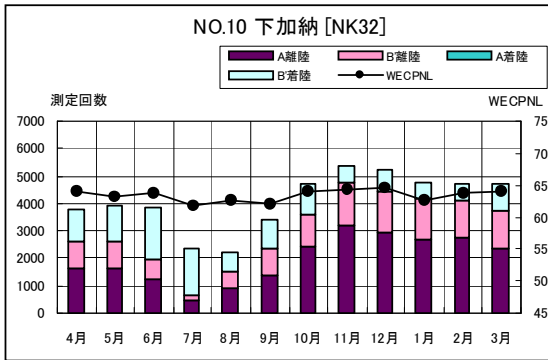
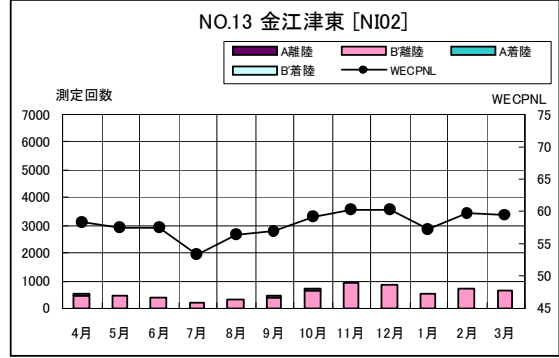
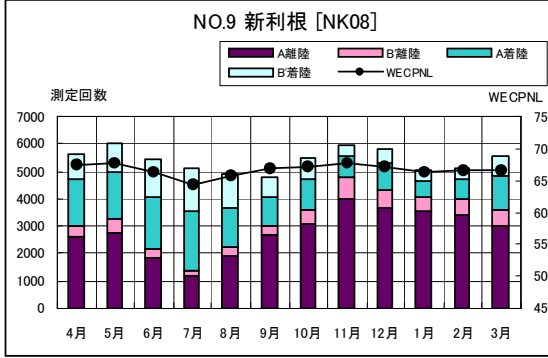
茨城県内 月別W値及び日平均測定回数



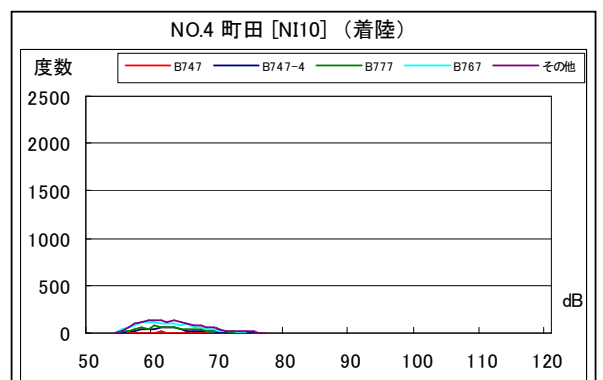
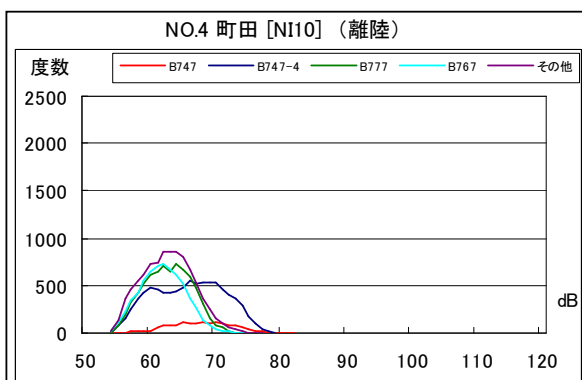
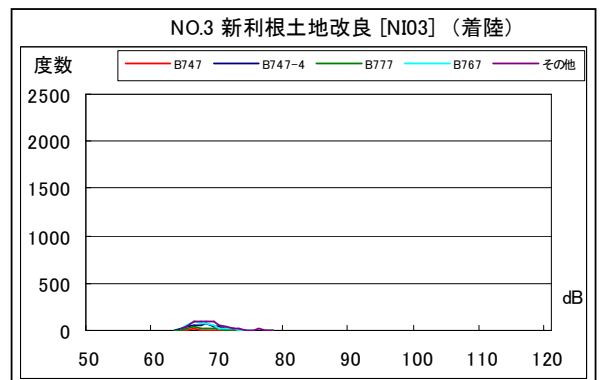
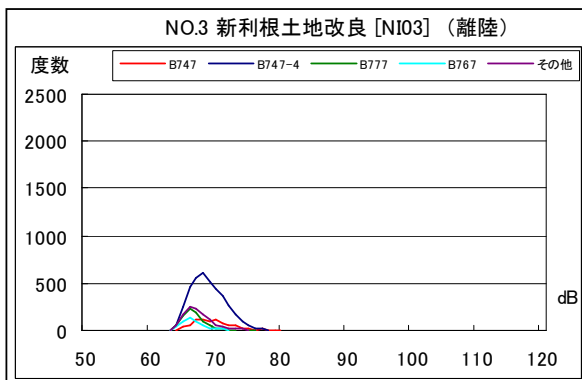
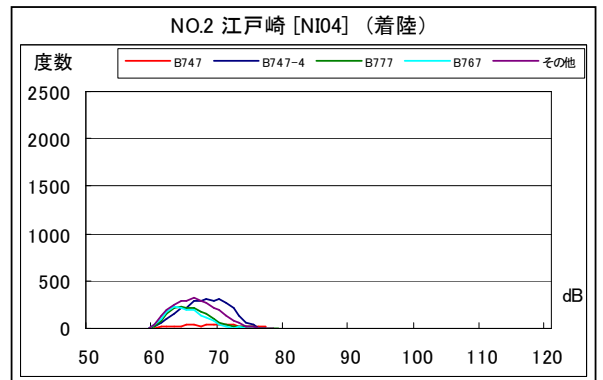
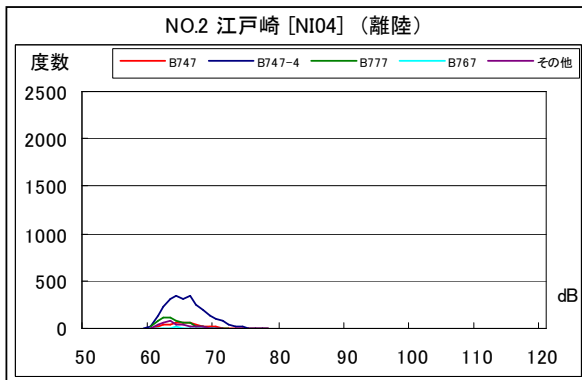
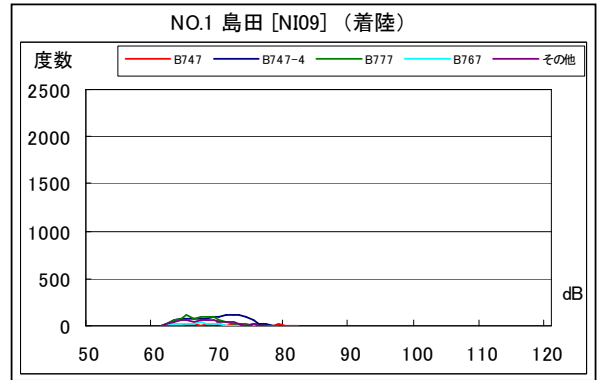
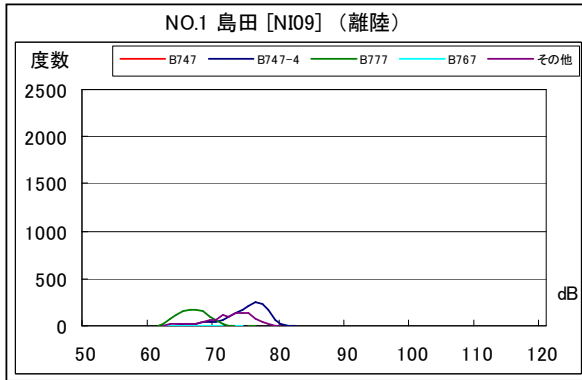
茨城県内 月別測定回数及びWECPNL



茨城県内 月別測定回数及びWECPNL

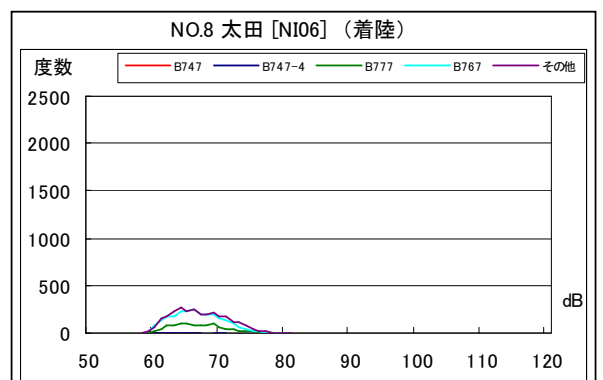
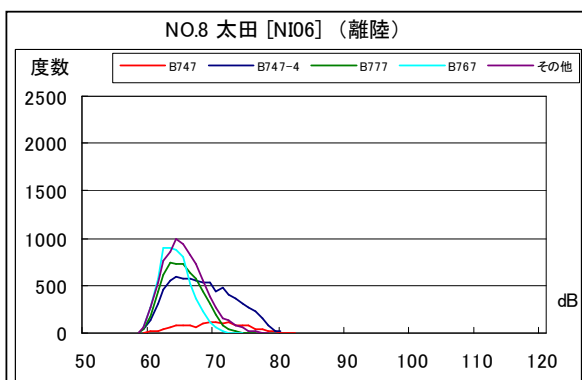
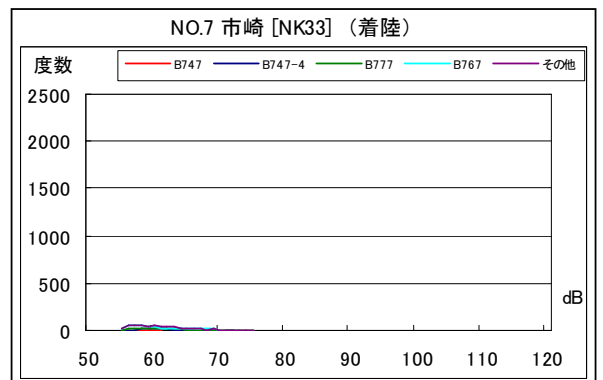
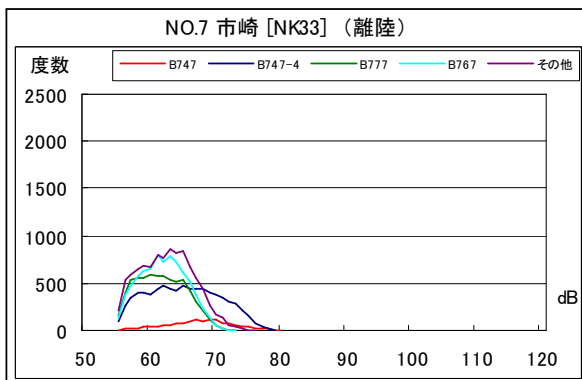
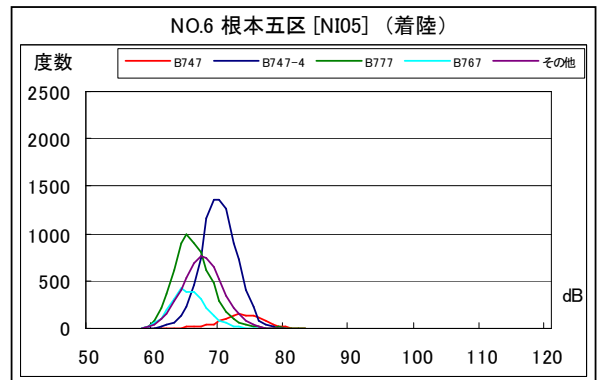
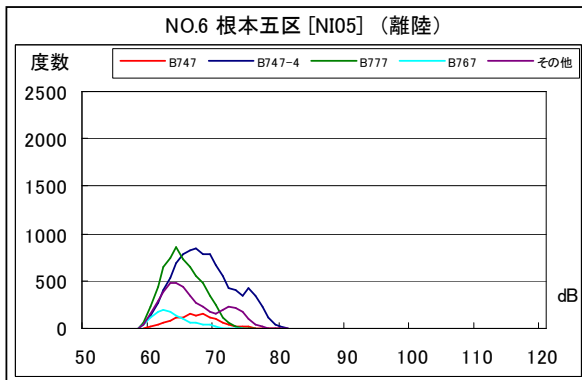
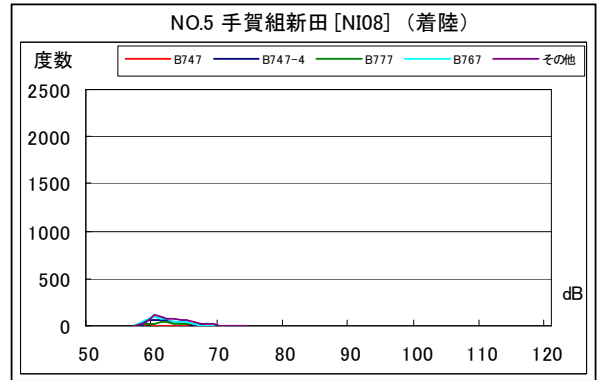
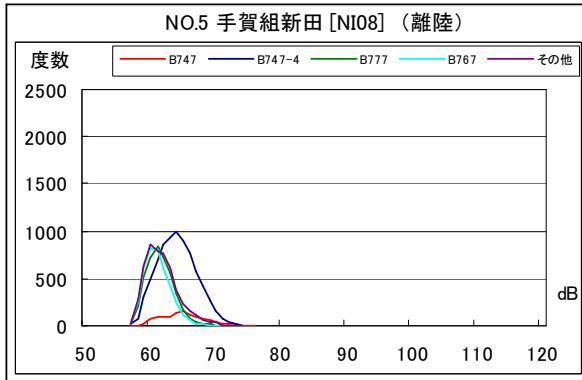


茨城県内 度数分布図



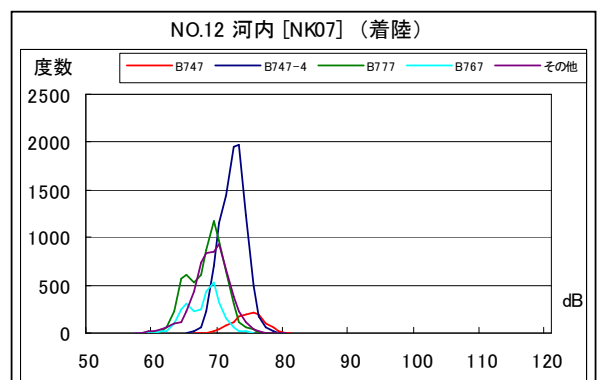
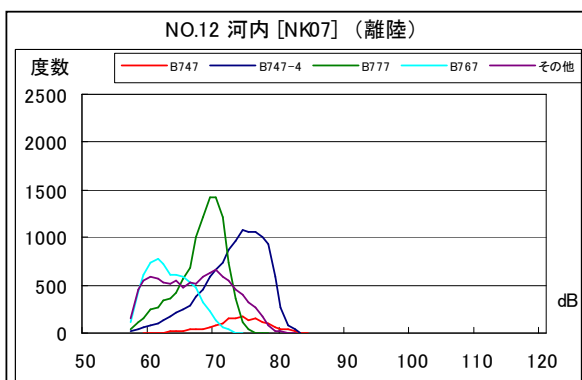
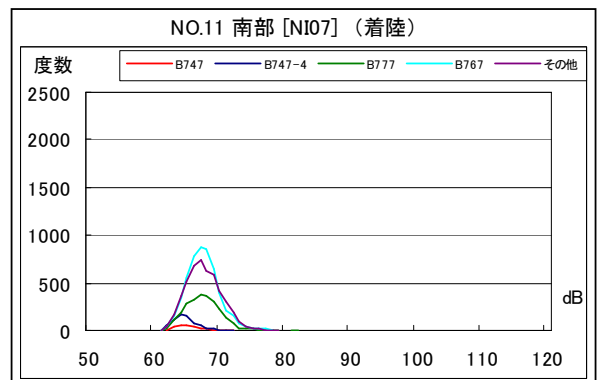
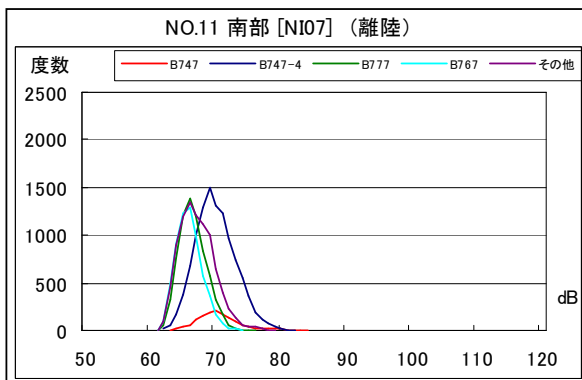
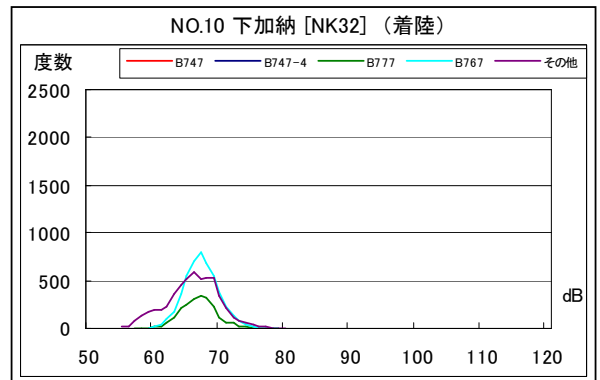
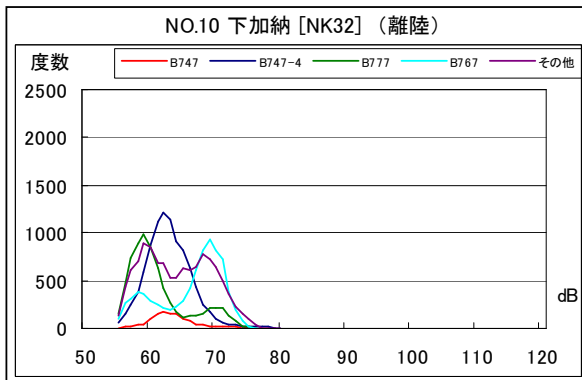
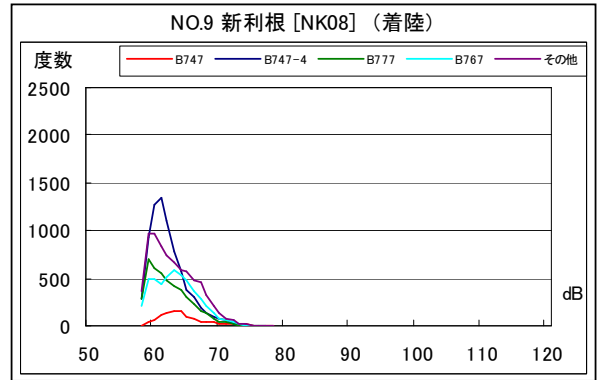
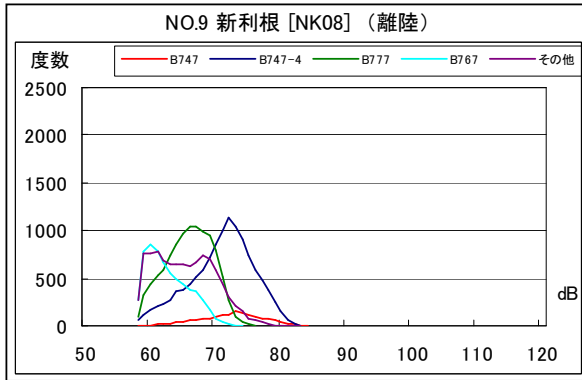
資料 7

茨城県内 度数分布図



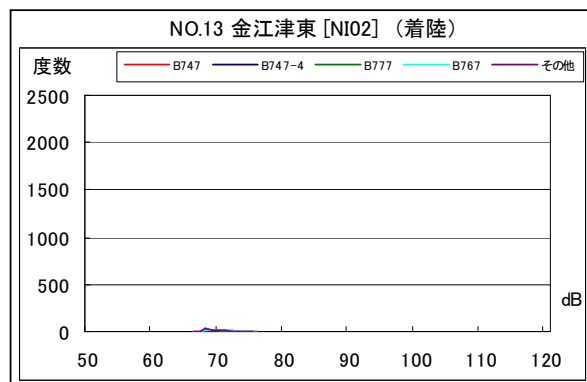
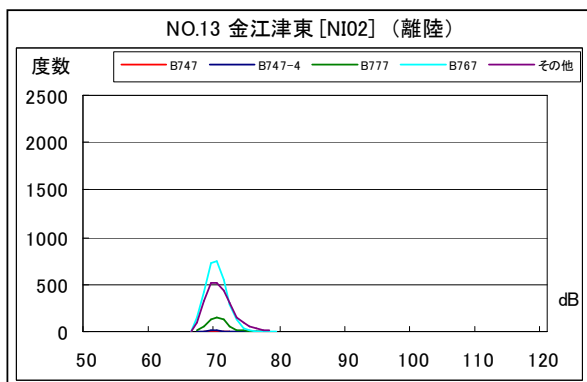
資料 7

茨城県内 度数分布図

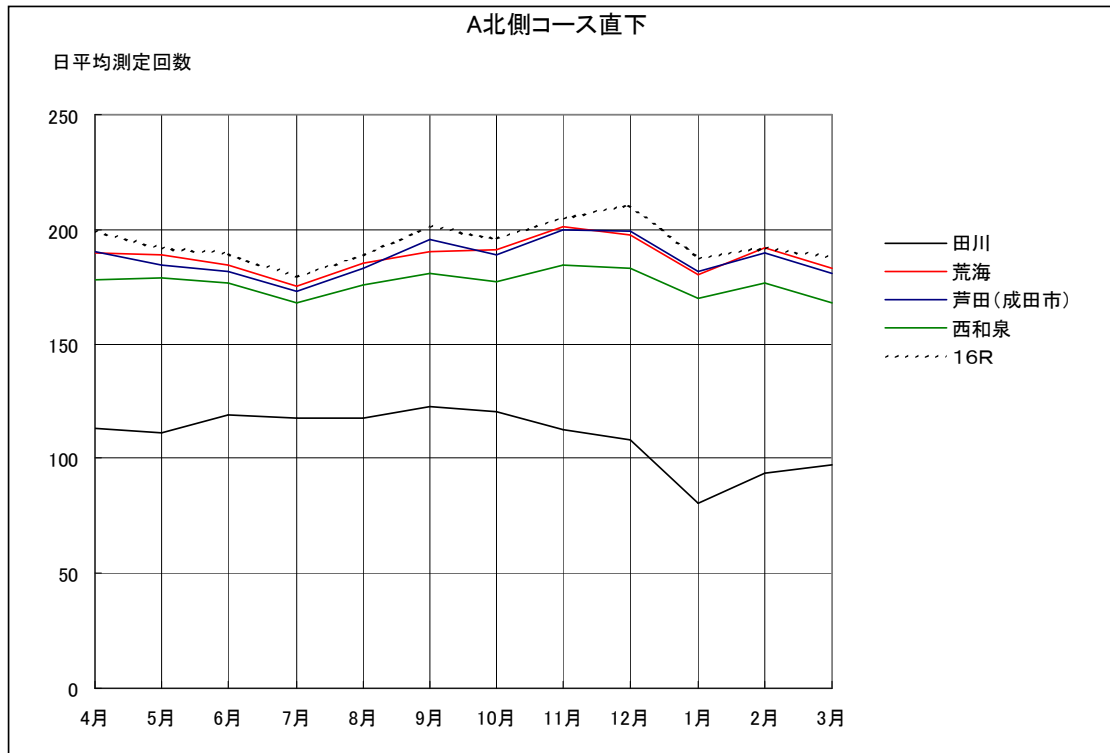
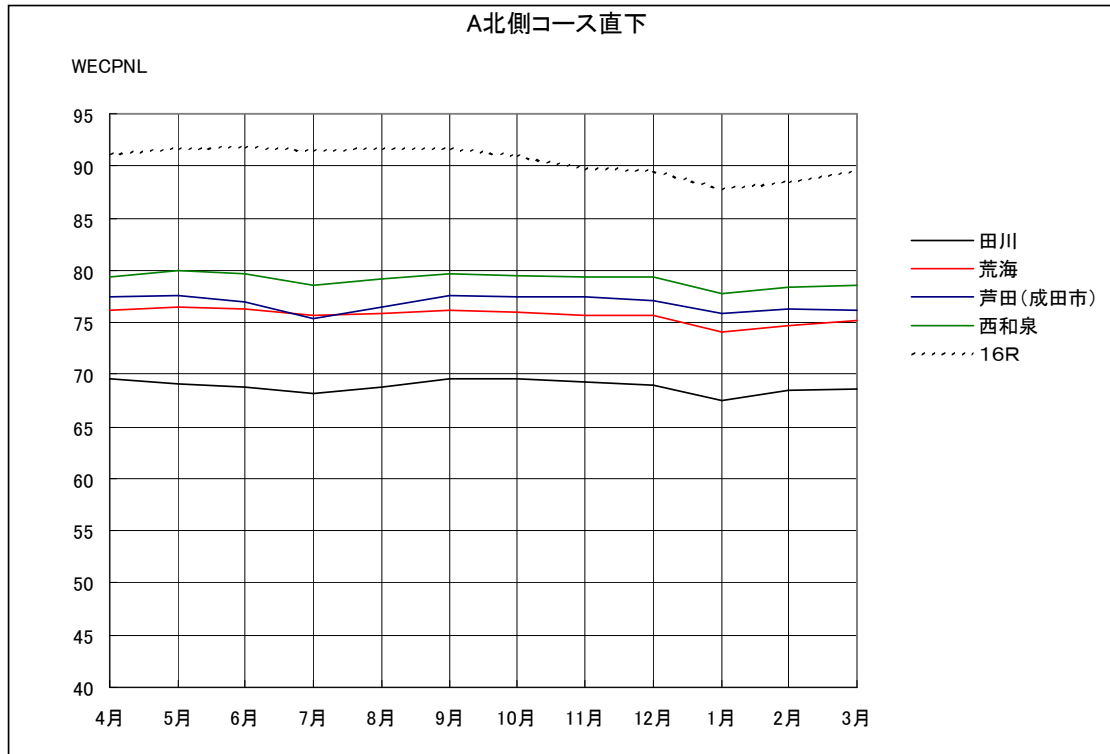


資料 7

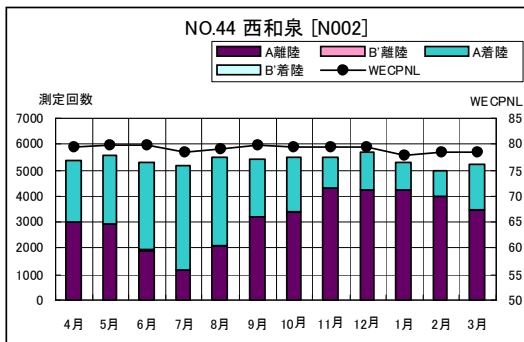
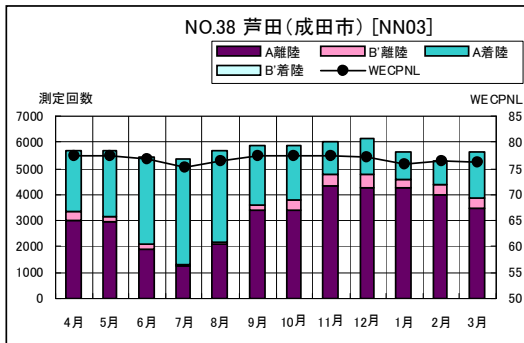
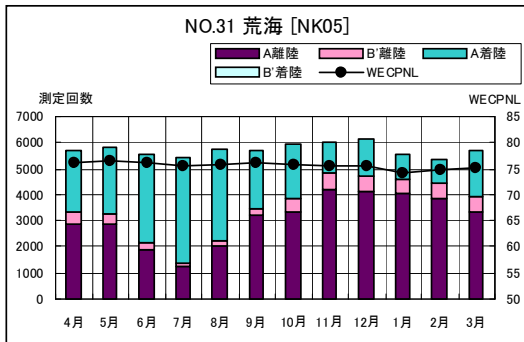
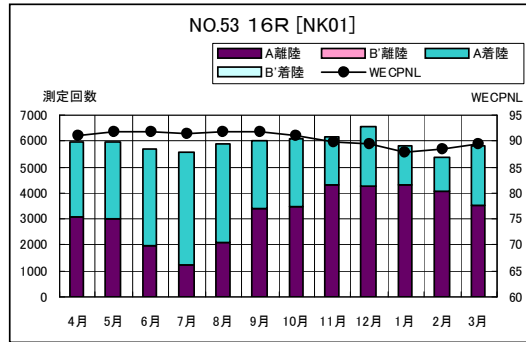
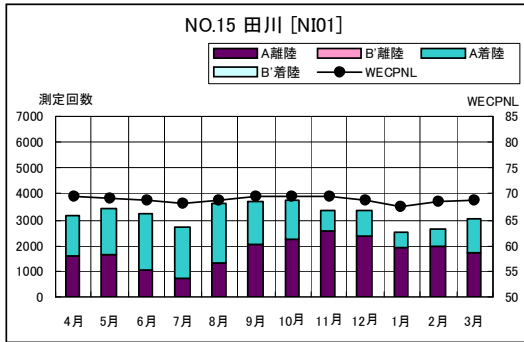
茨城県内 度数分布図



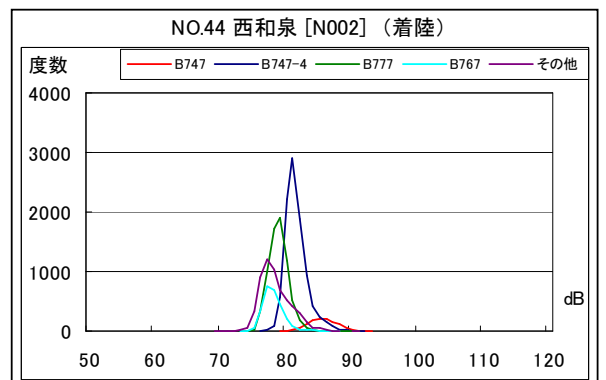
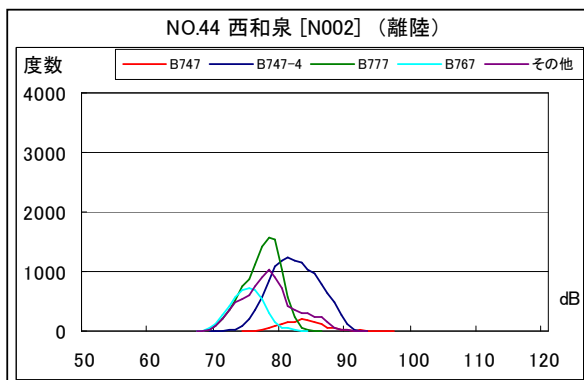
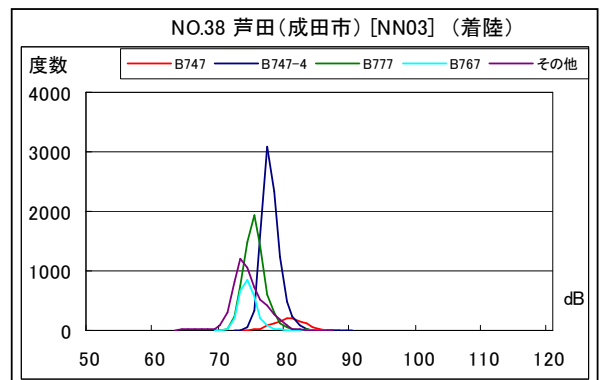
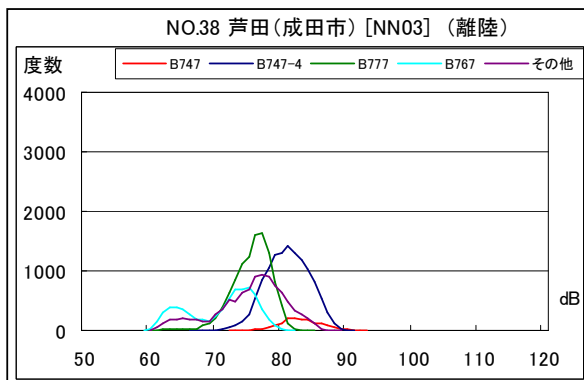
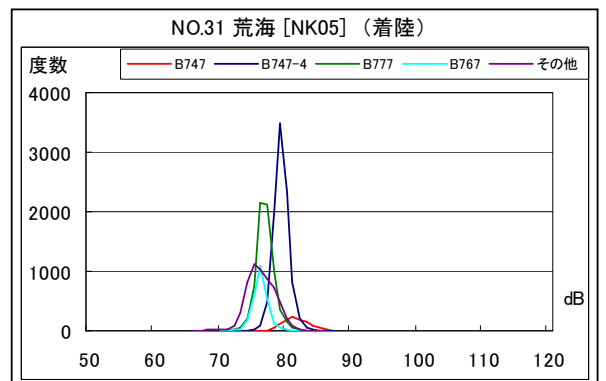
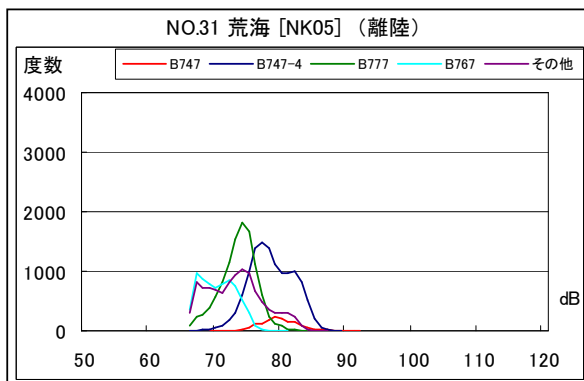
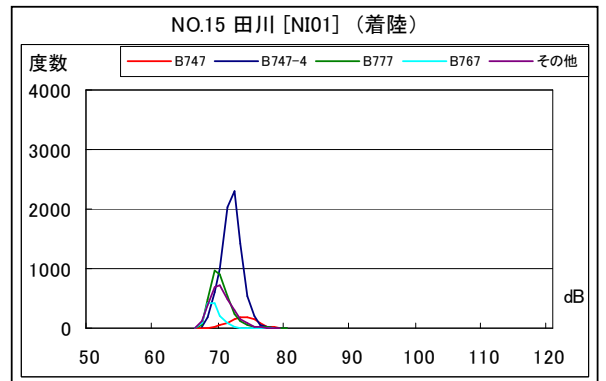
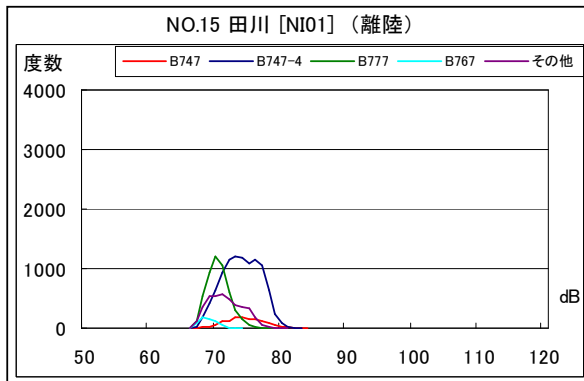
A 滑走路北側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数



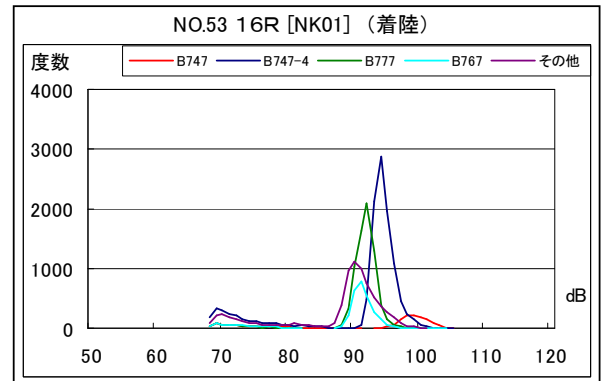
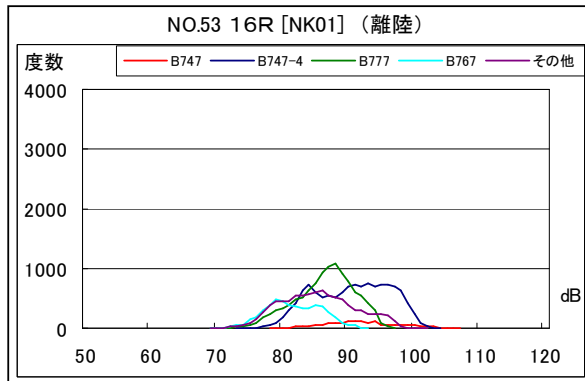
A滑走路北側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL



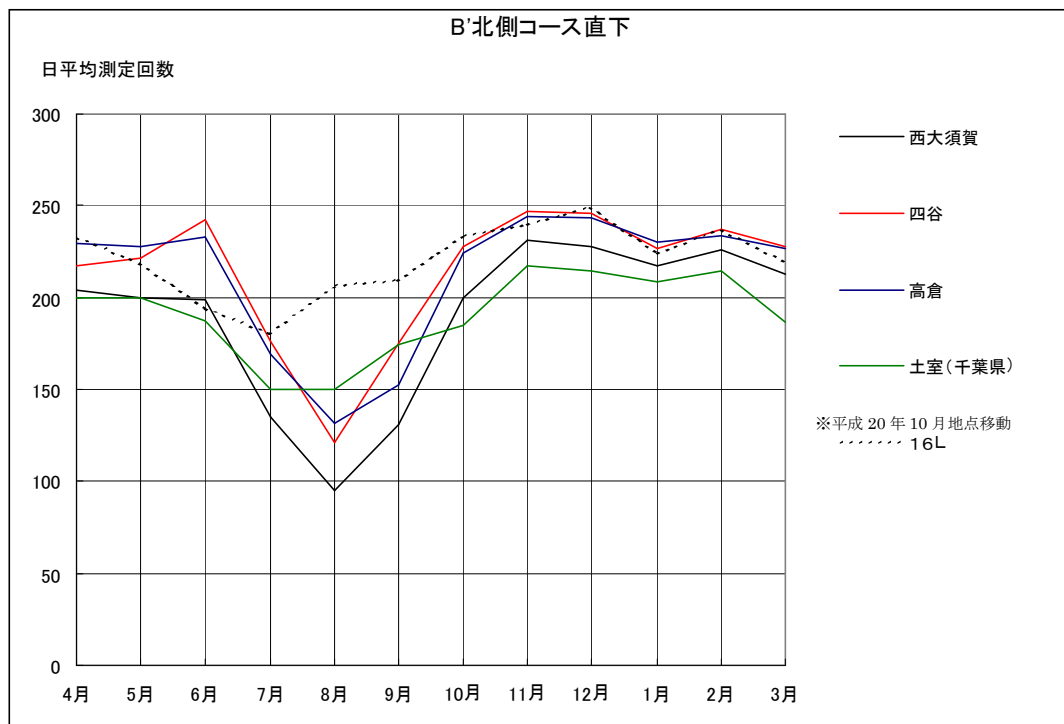
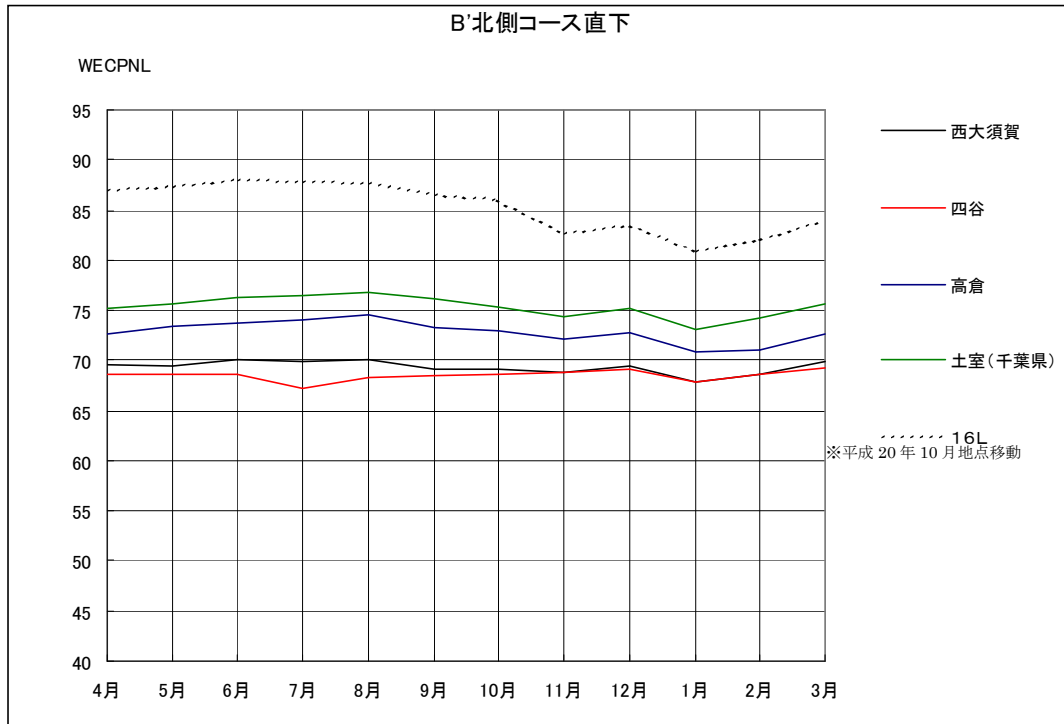
A 滑走路北側・コース直下 度数分布図



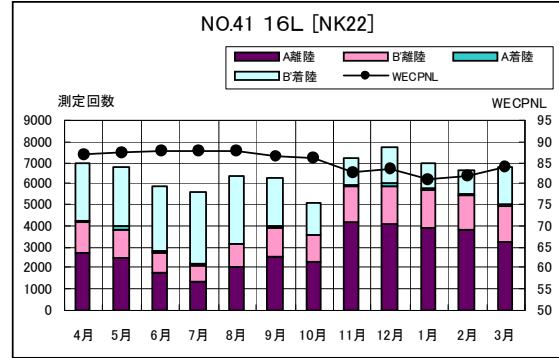
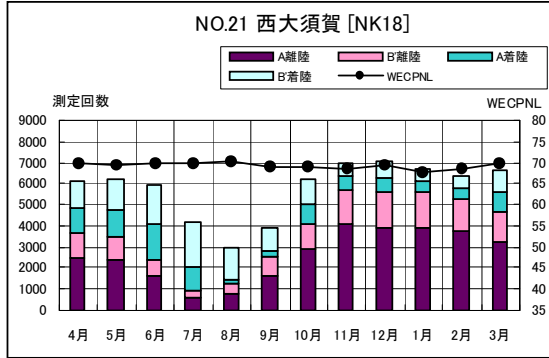
A 滑走路北側・コース直下 度数分布図



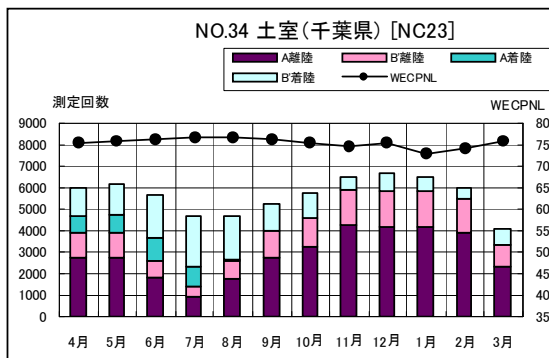
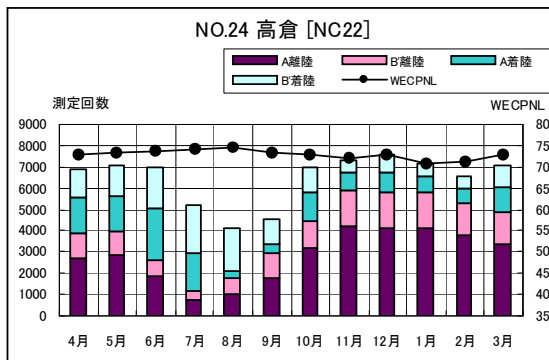
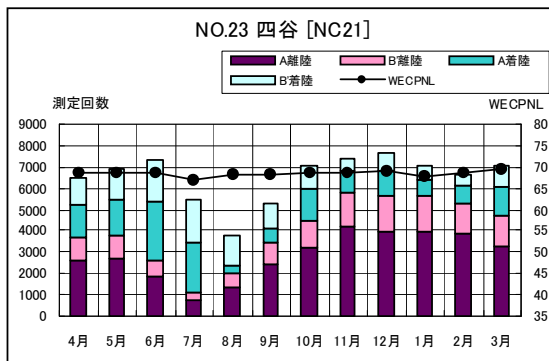
B' 滑走路北側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数



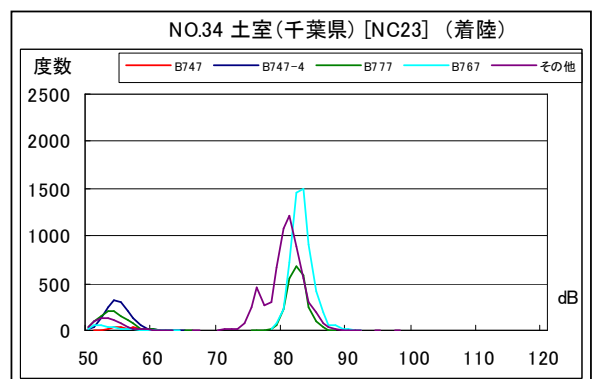
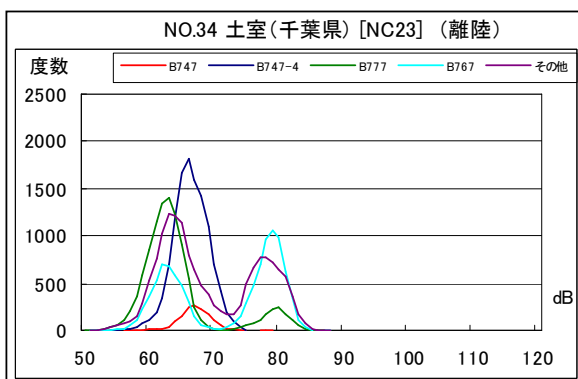
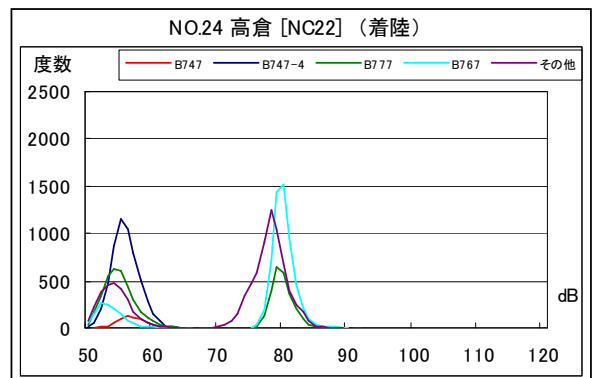
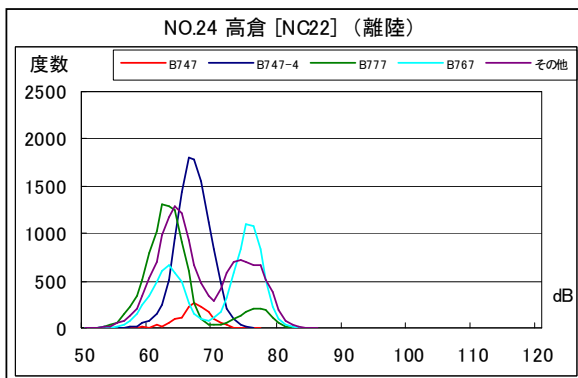
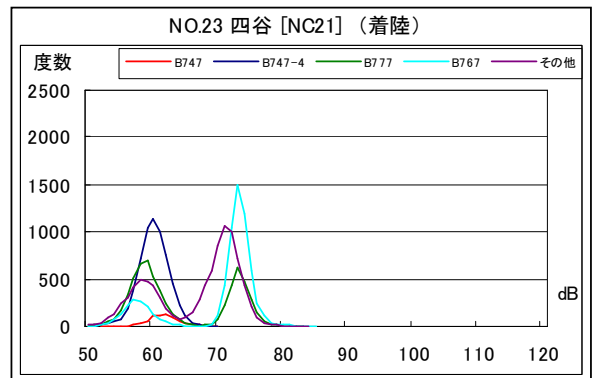
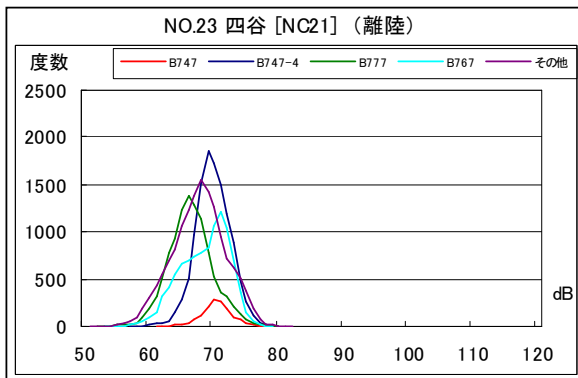
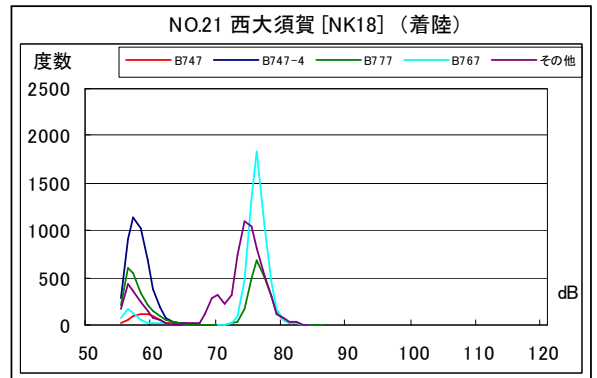
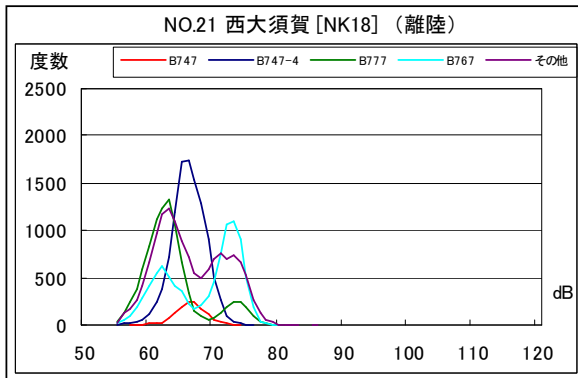
B' 滑走路北側・コース直下 月別測定回数及び WECPNL



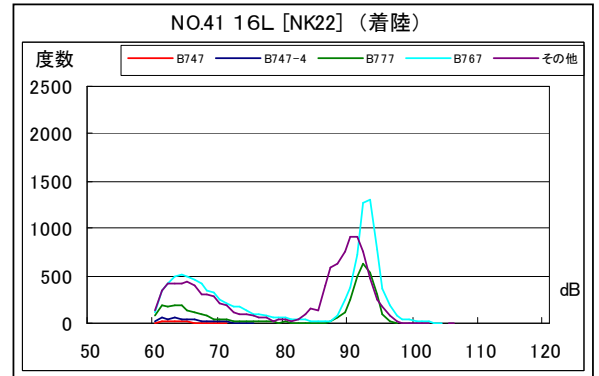
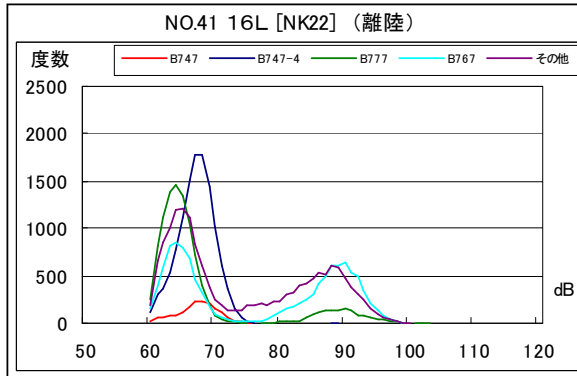
※平成 20 年 10 月地点移動



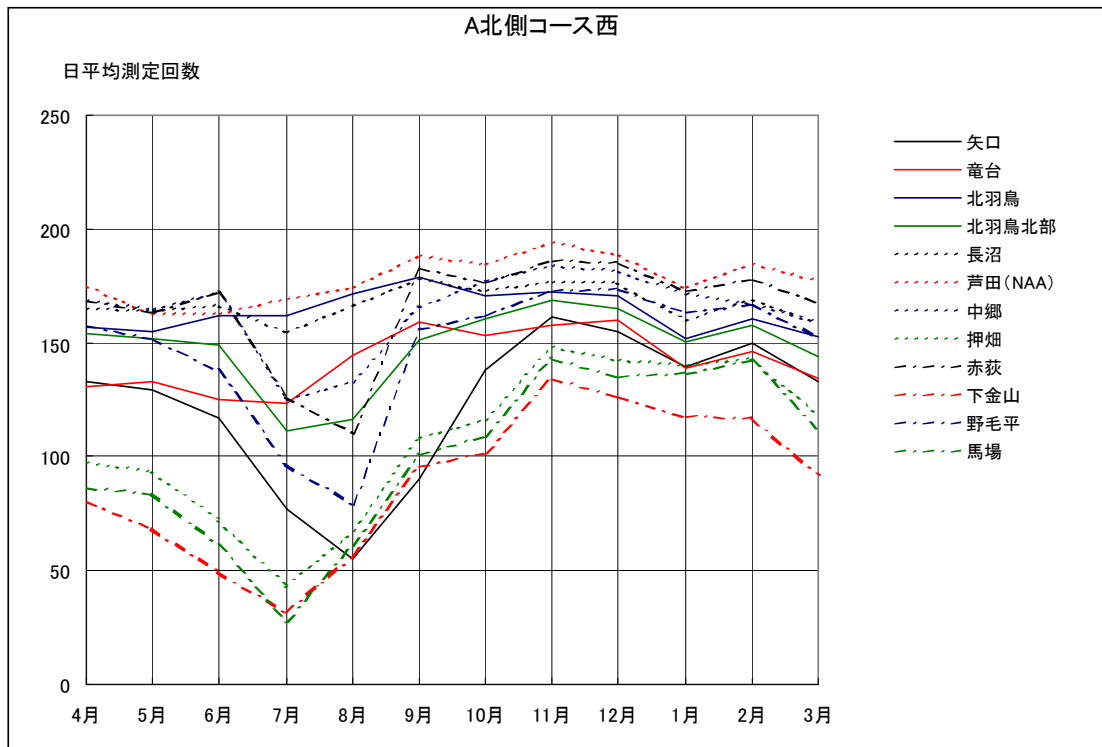
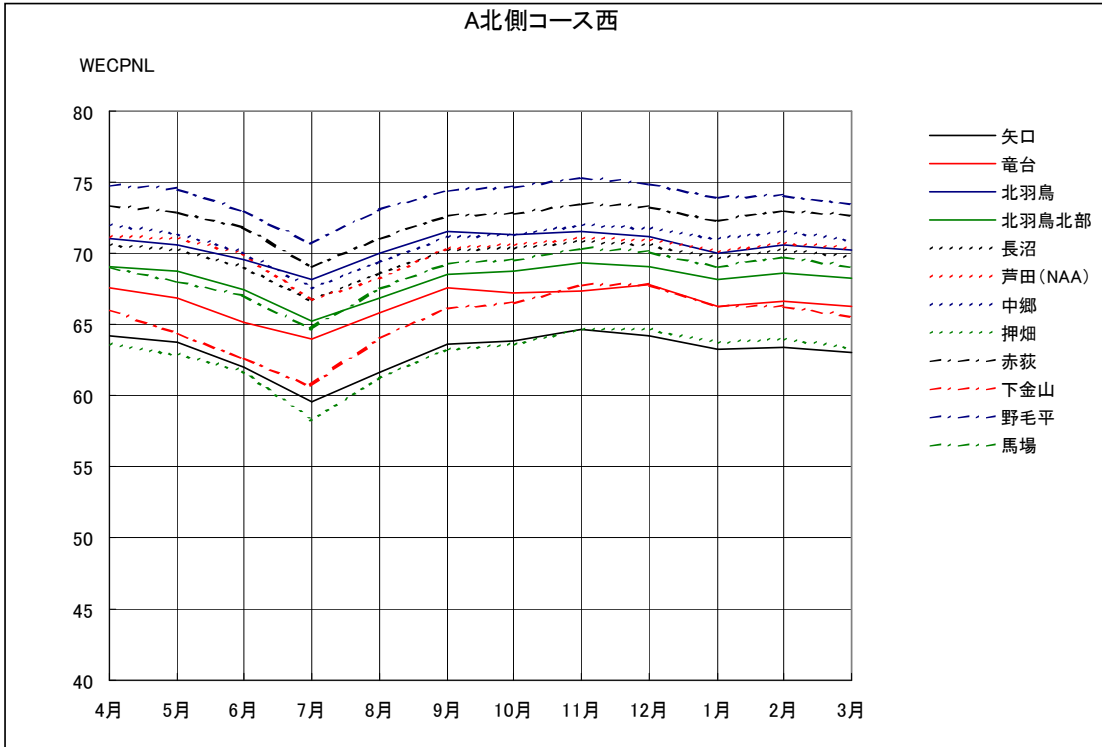
B' 滑走路北側・コース直下 度数分布図



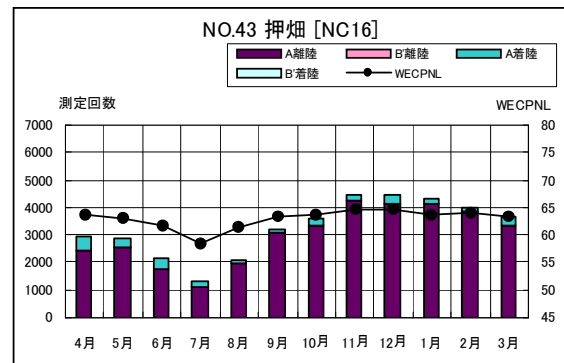
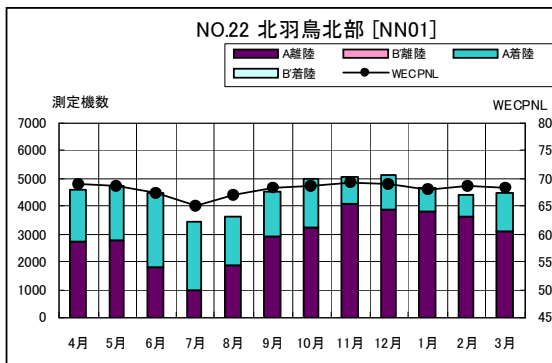
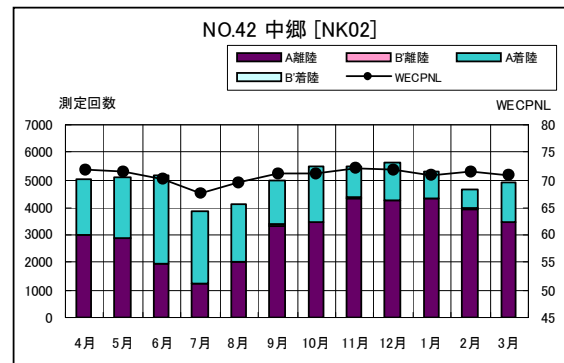
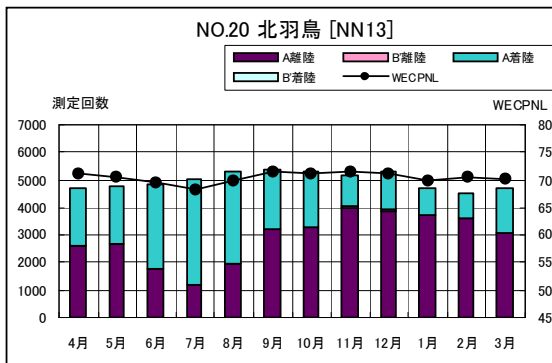
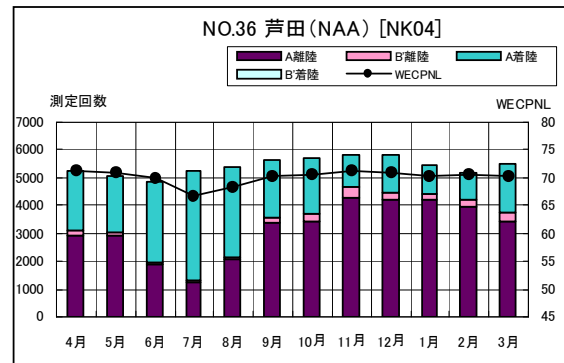
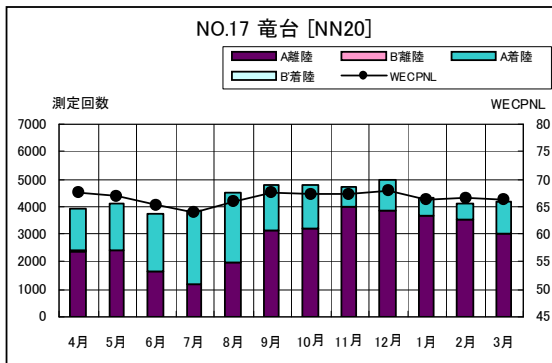
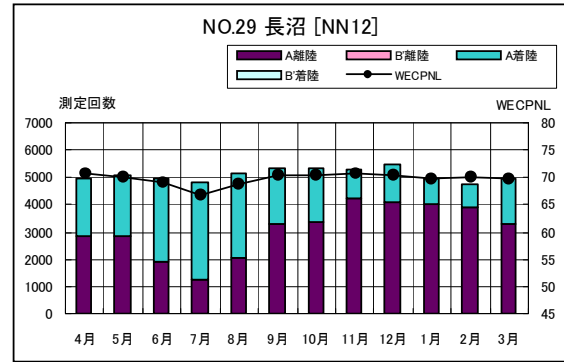
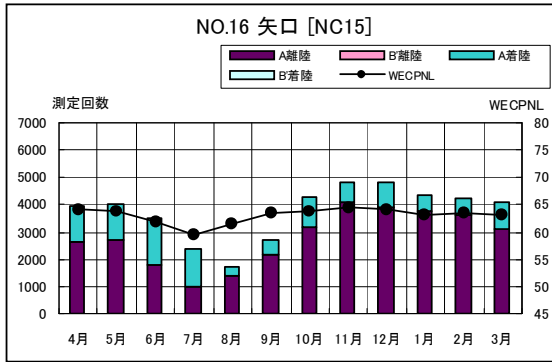
B' 滑走路北側・コース直下 度数分布図



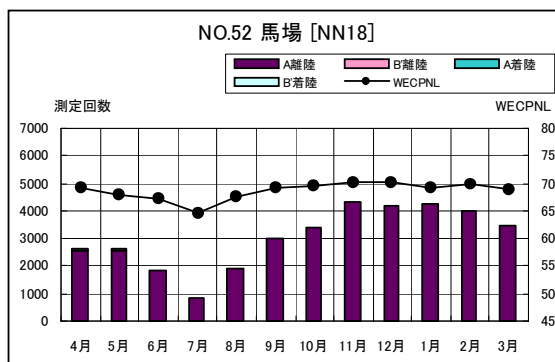
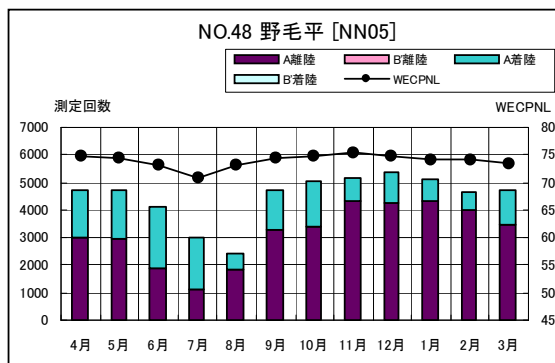
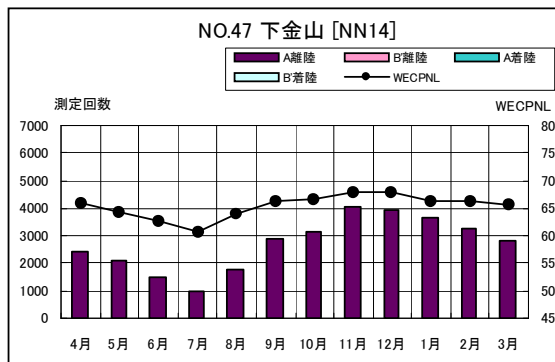
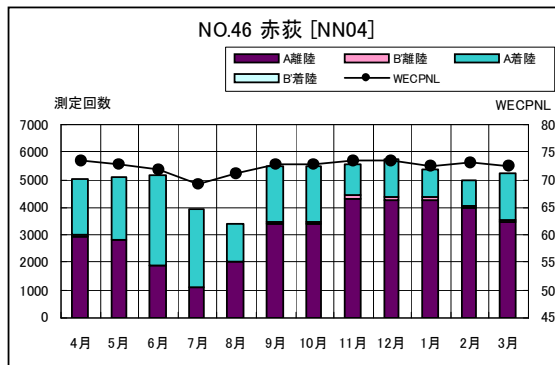
A 滑走路北側・コース西 月別W値及び日平均測定回数



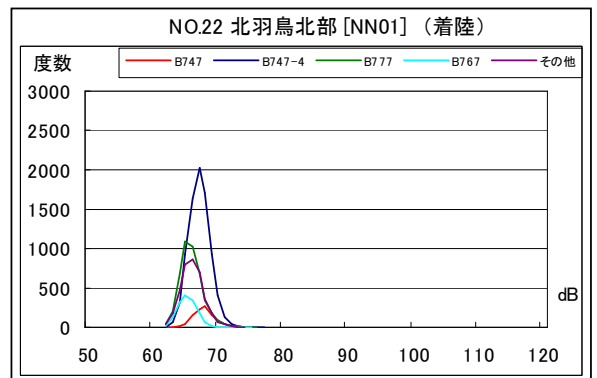
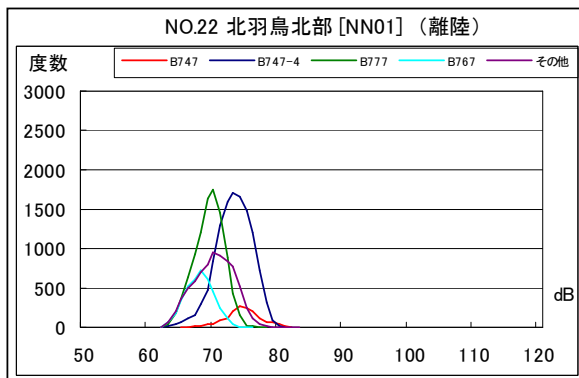
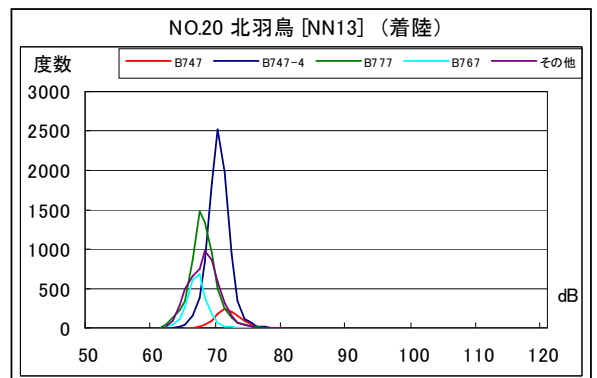
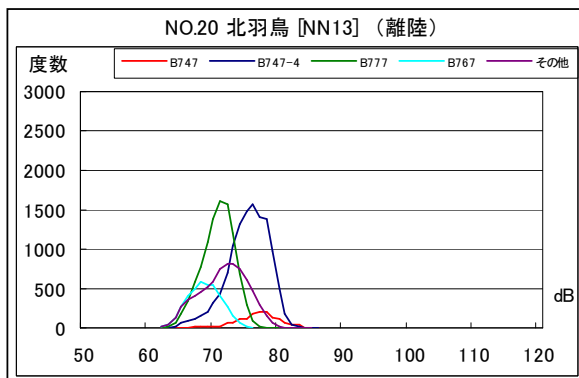
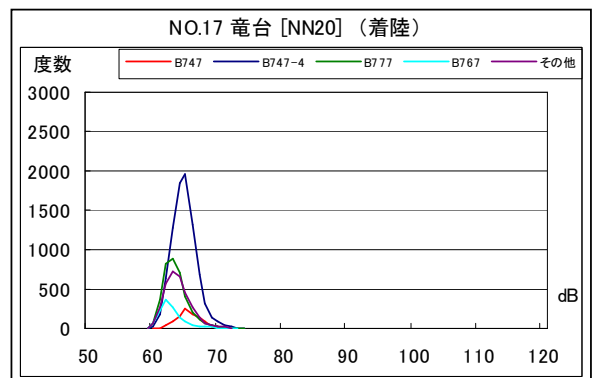
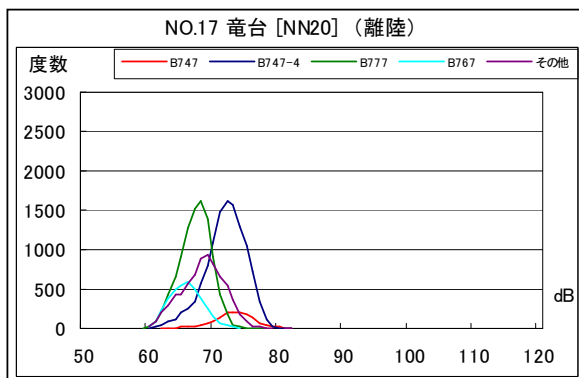
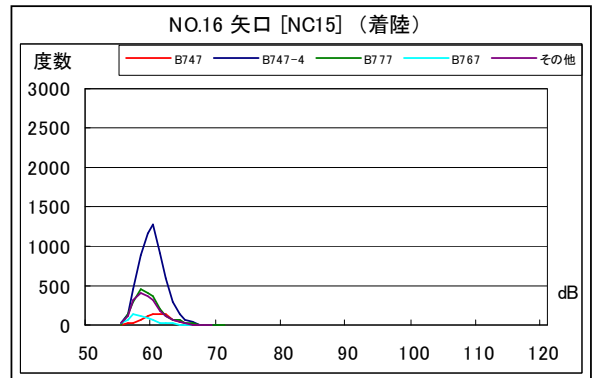
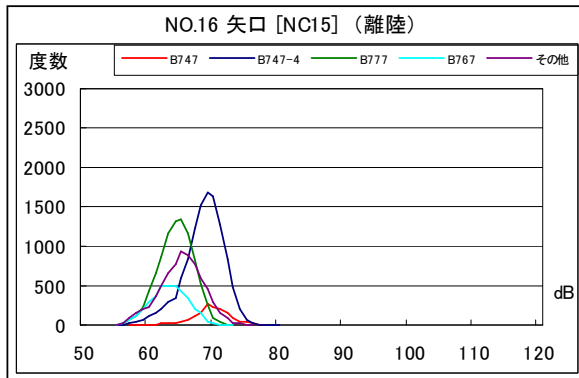
A滑走路北側・コース西 月別測定回数及び WECPNL



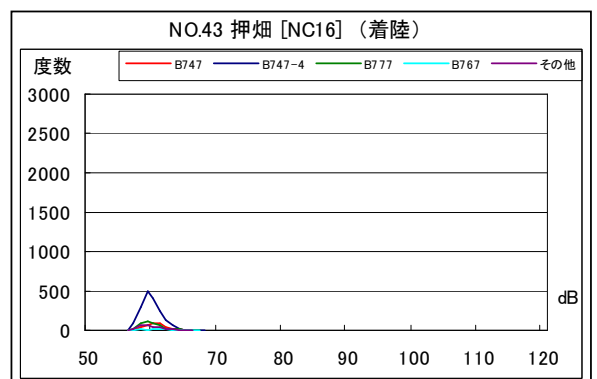
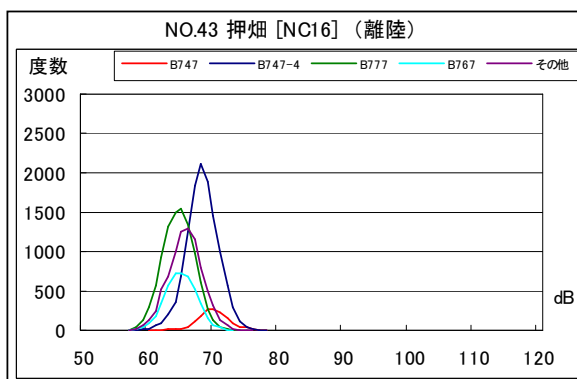
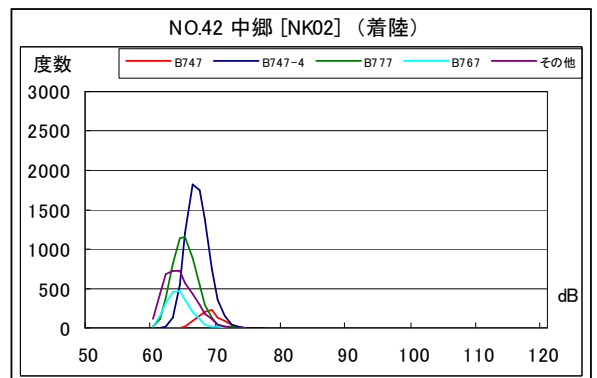
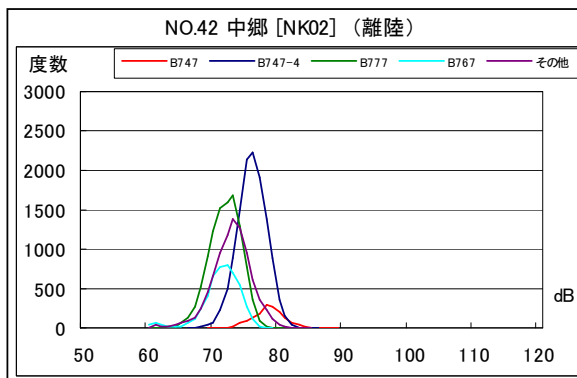
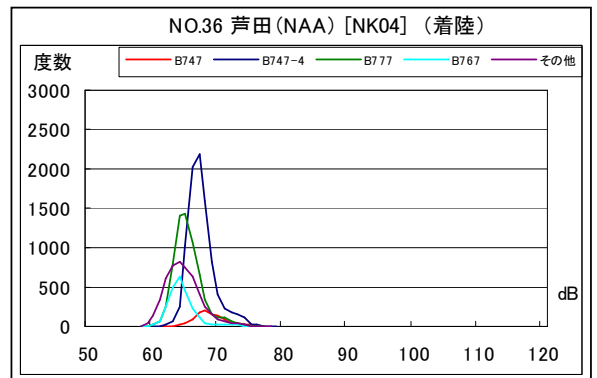
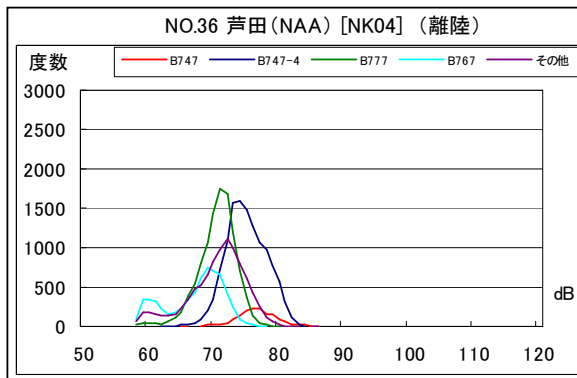
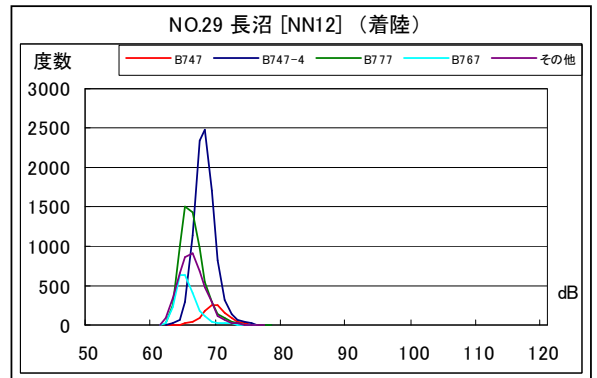
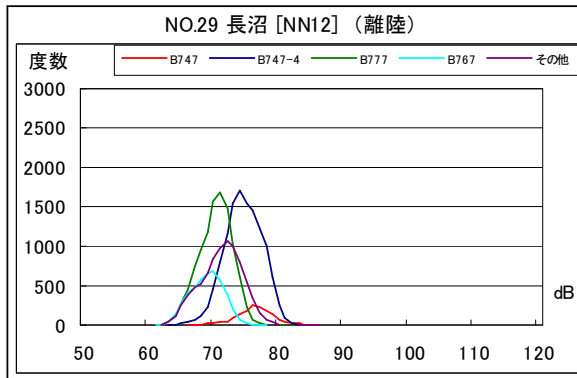
A 滑走路北側・コース西 月別測定回数及び WECPNL



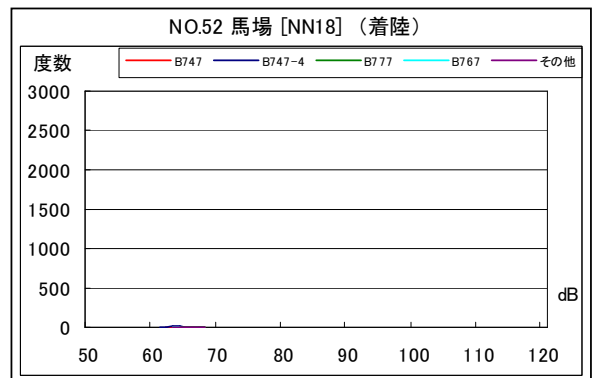
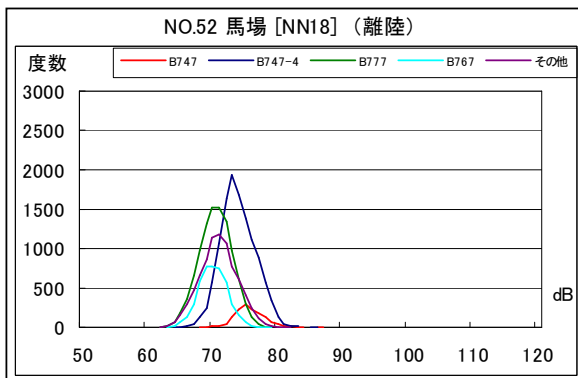
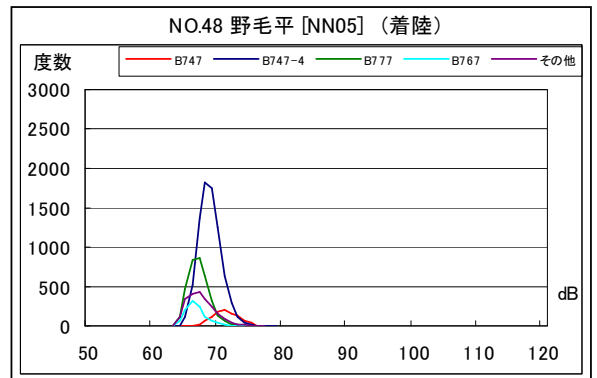
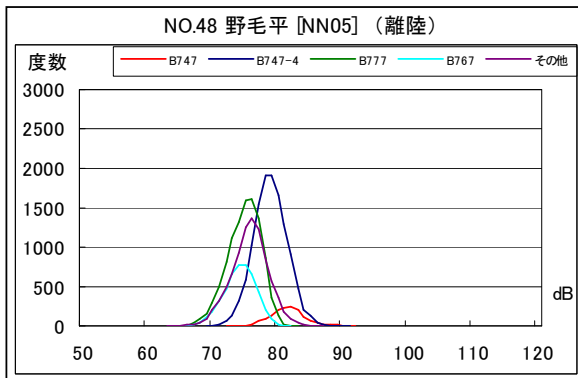
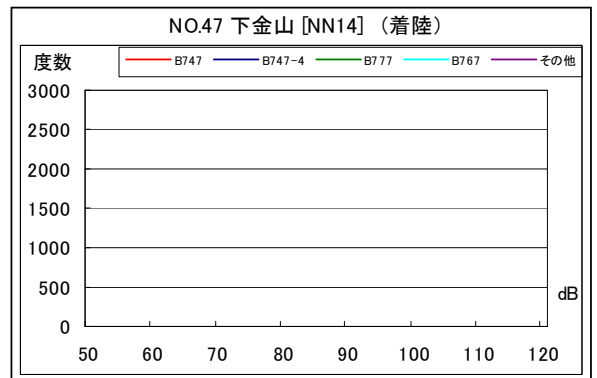
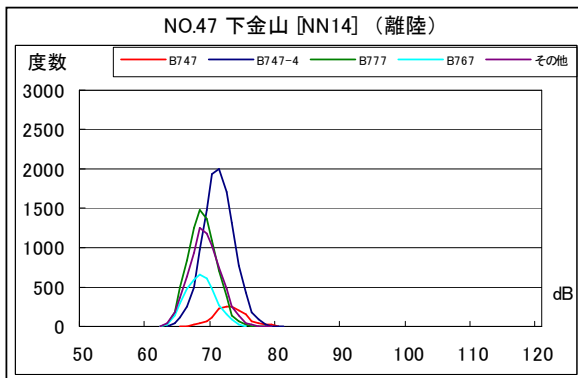
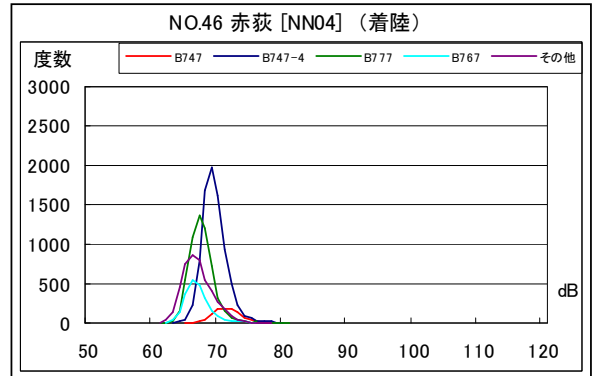
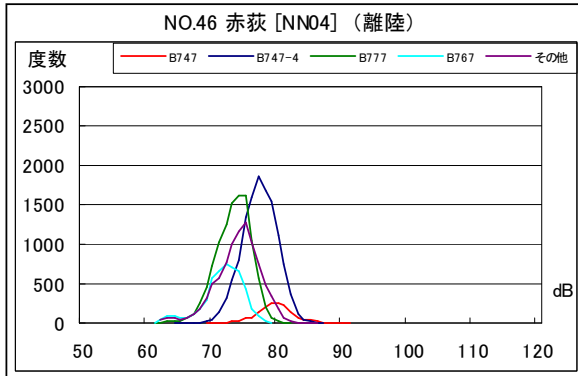
A 滑走路北側・コース西 度数分布図



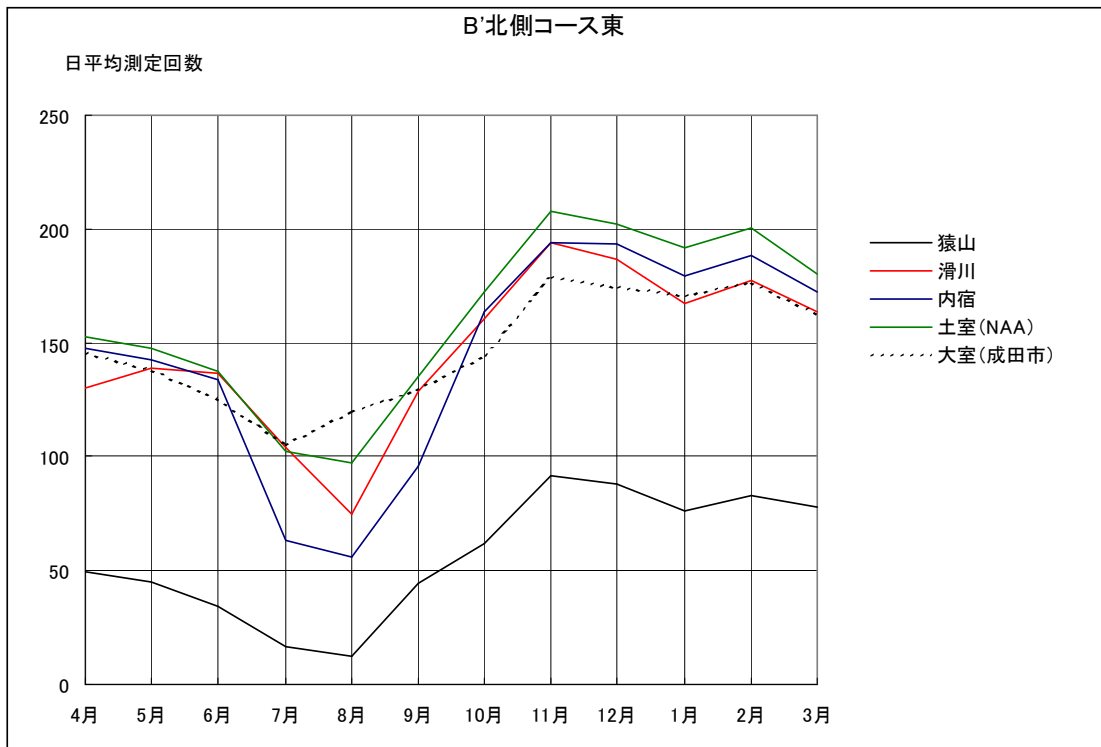
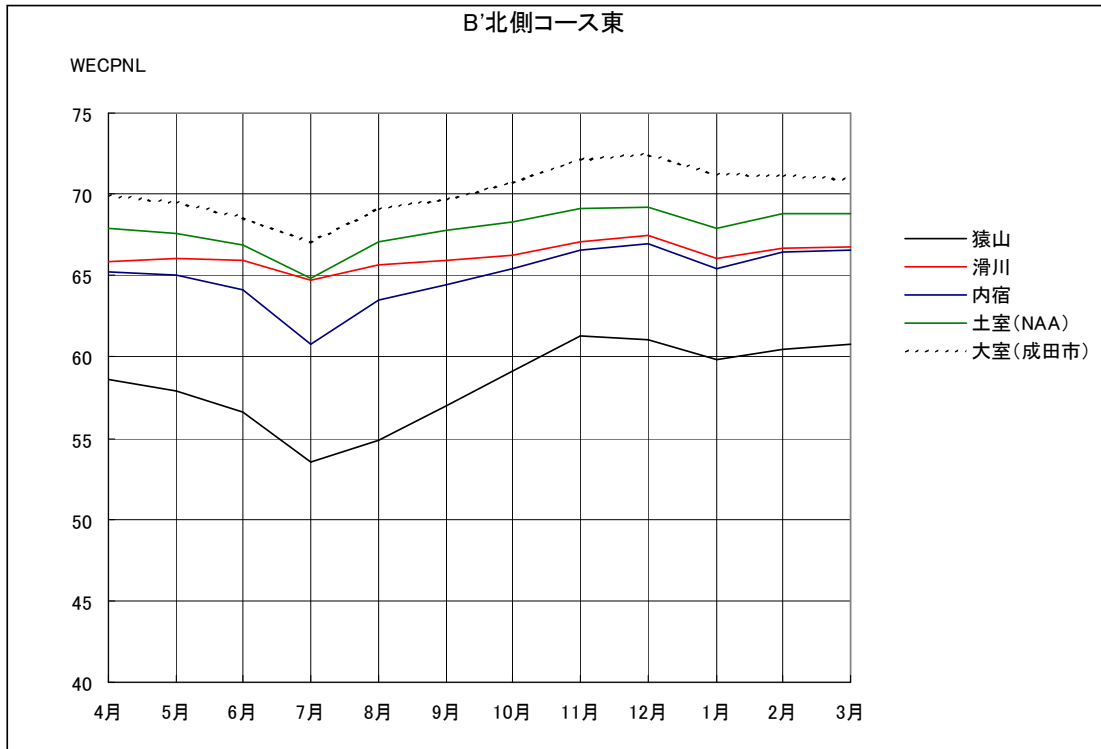
A 滑走路北側・コース西 度数分布図



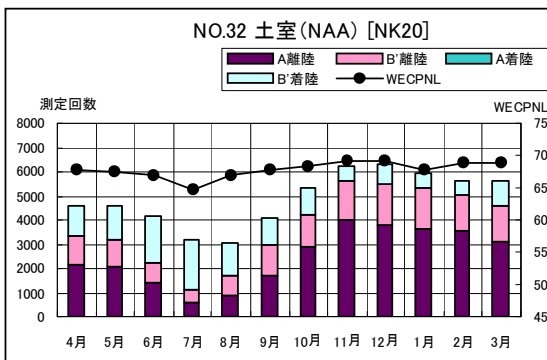
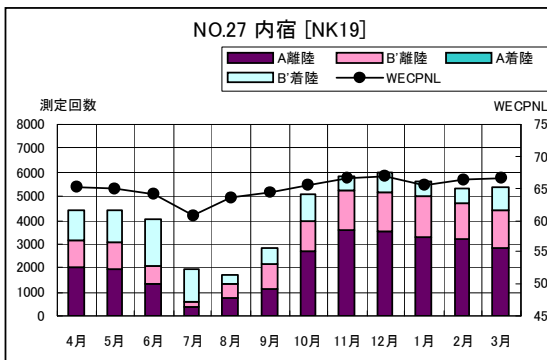
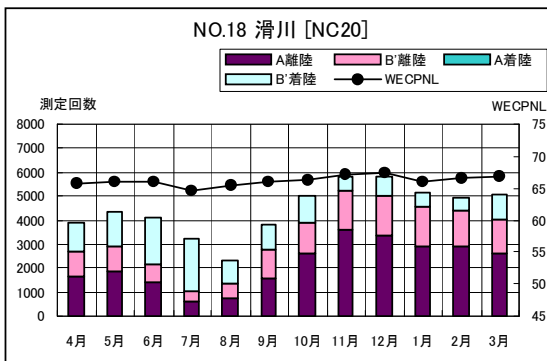
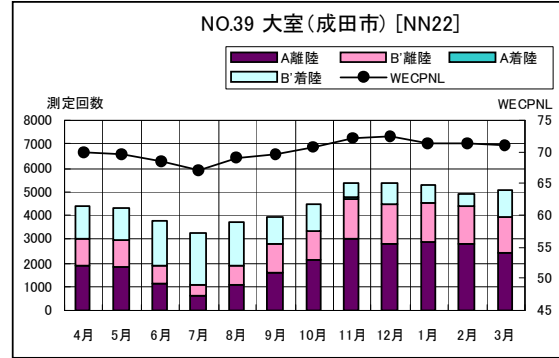
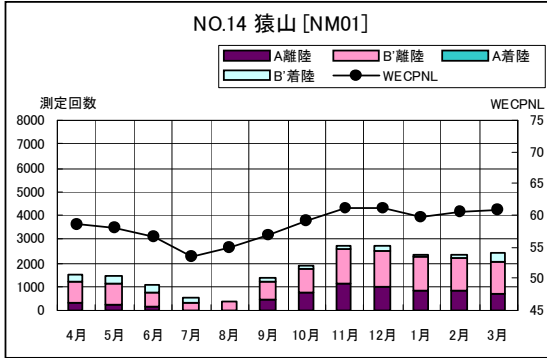
A 滑走路北側・コース西 度数分布図



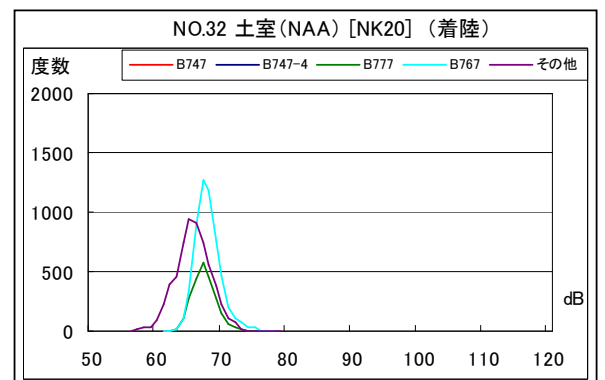
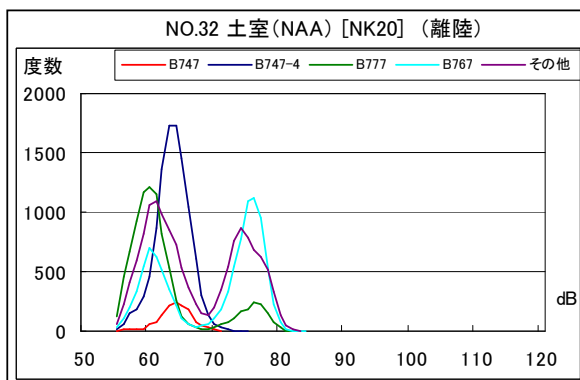
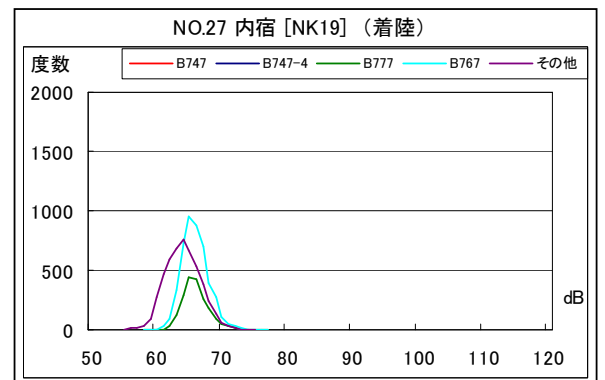
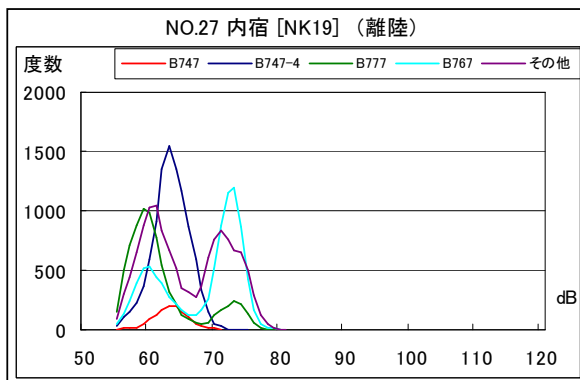
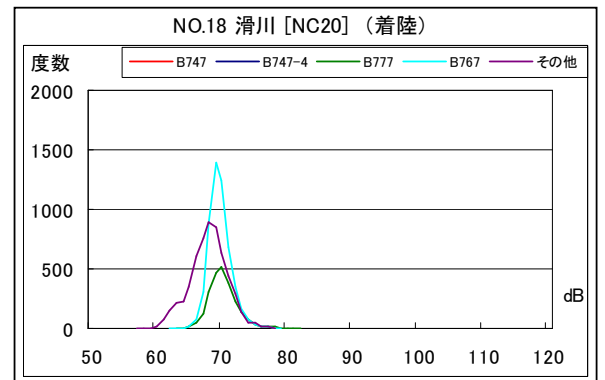
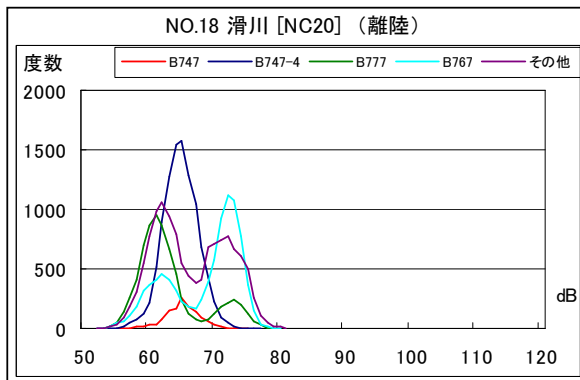
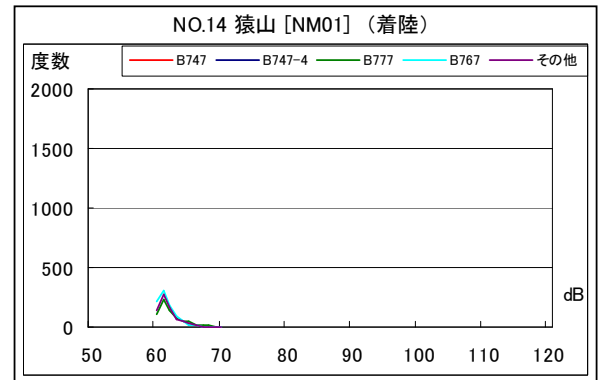
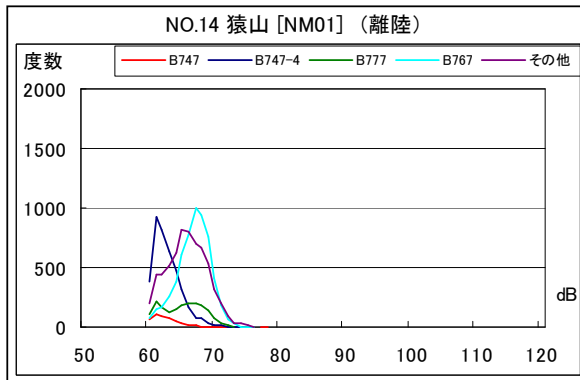
B' 滑走路北側・コース東 月別W値及び日平均測定回数



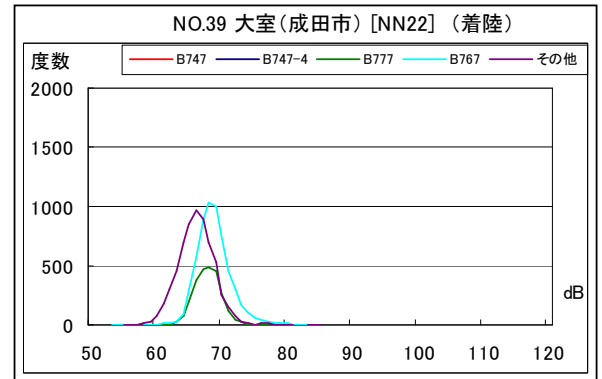
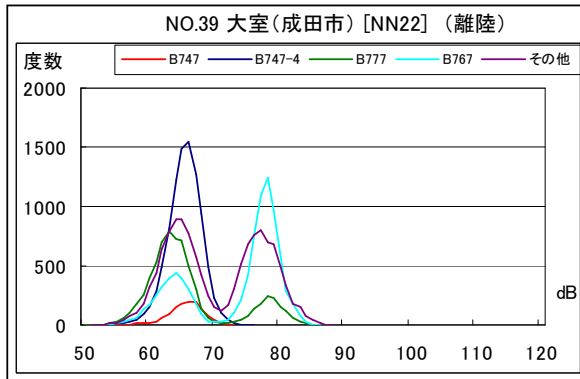
B' 滑走路北側・コース東 月別測定回数及び WECPNL



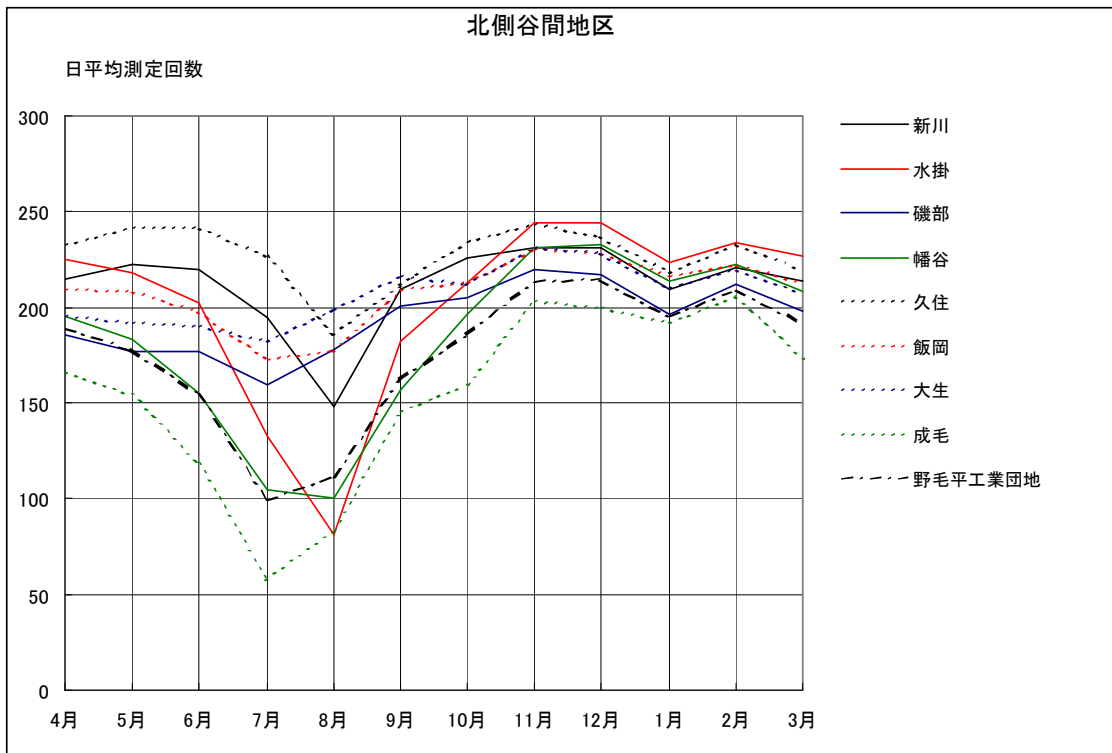
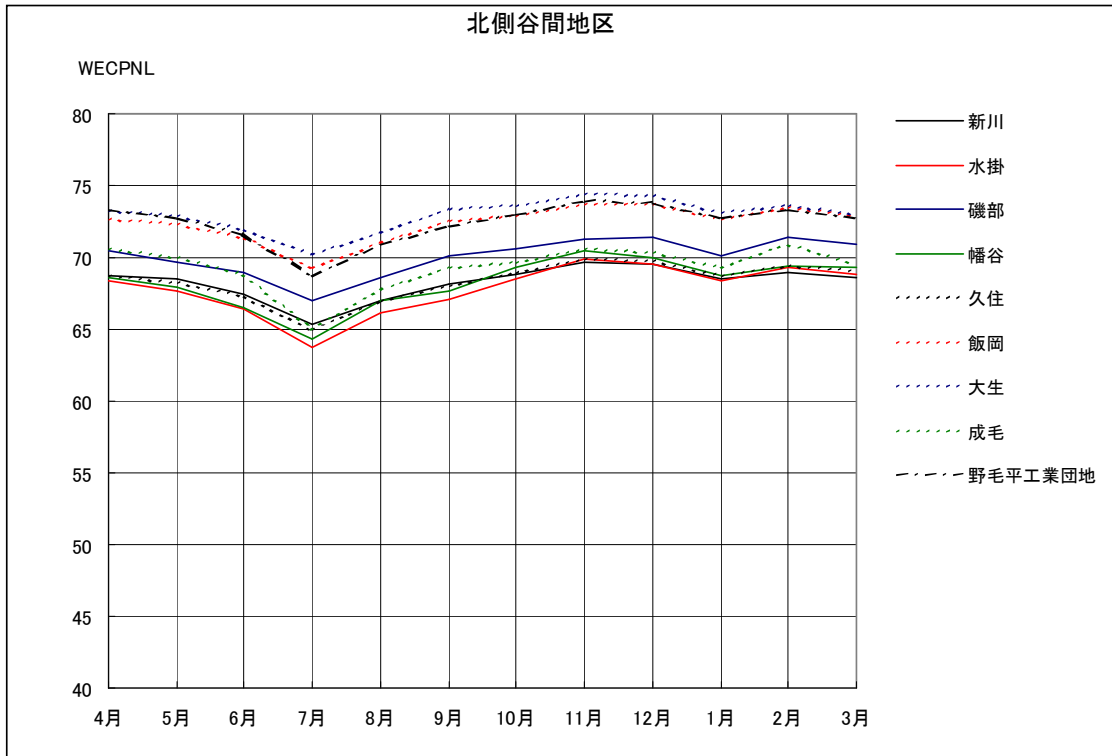
B' 滑走路北側・コース東 度数分布図



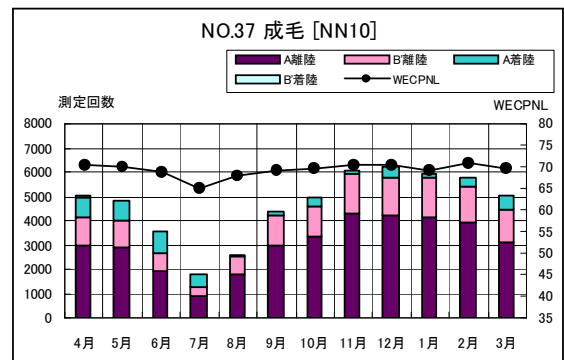
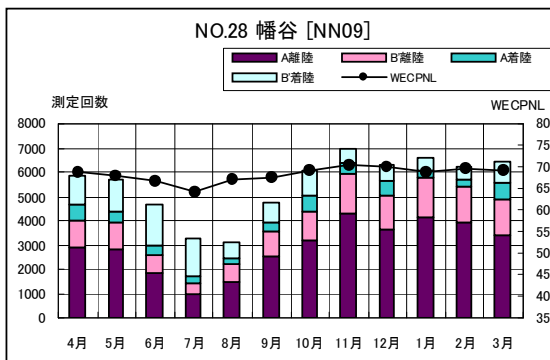
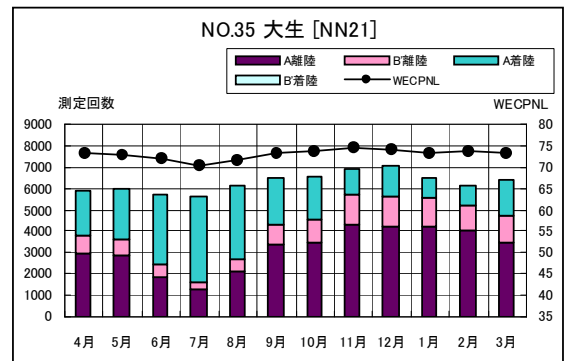
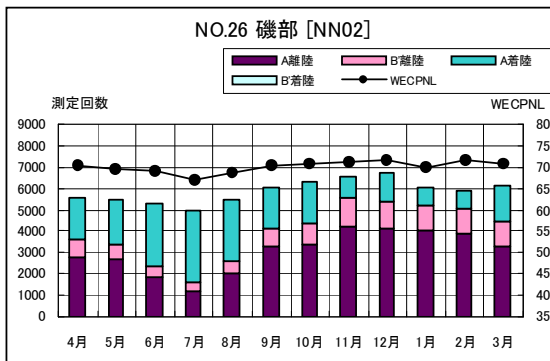
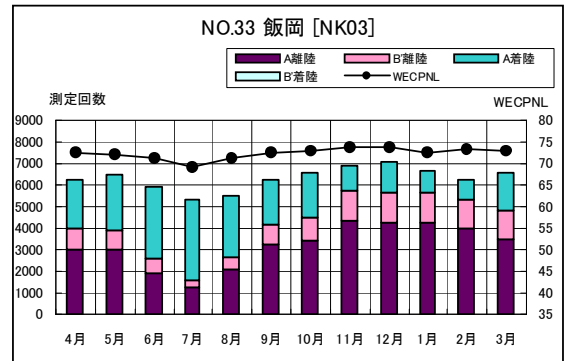
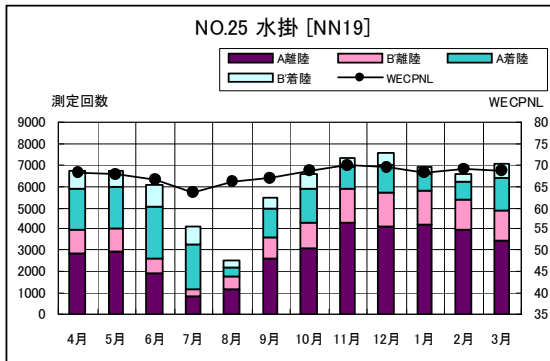
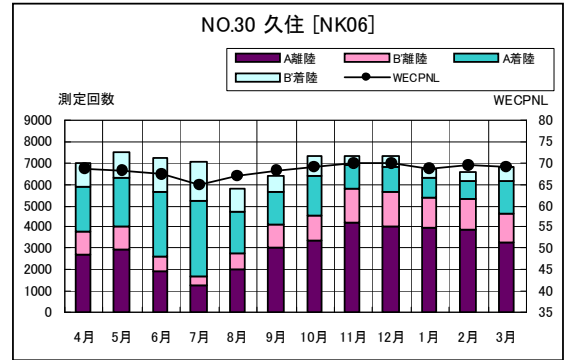
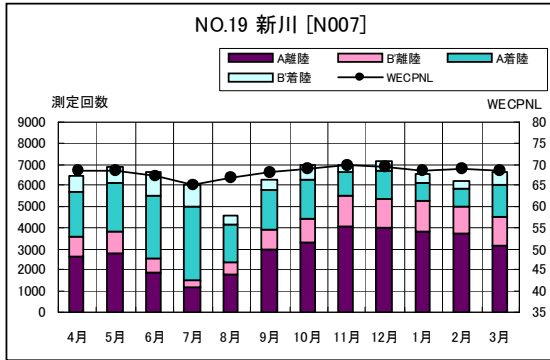
B' 滑走路北側・コース東 度数分布図



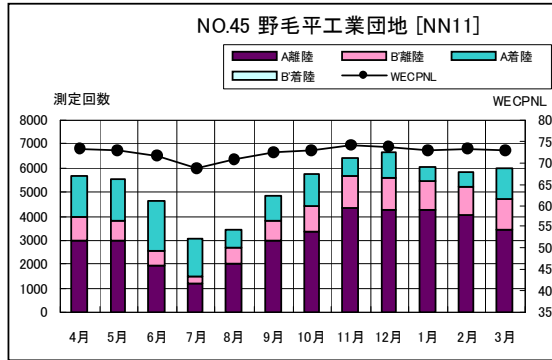
北側谷間地区 月別W値及び日平均測定回数



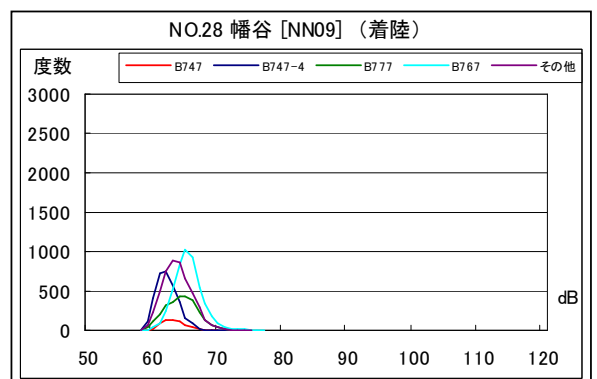
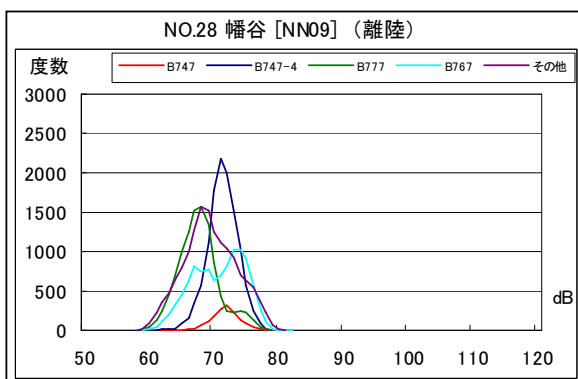
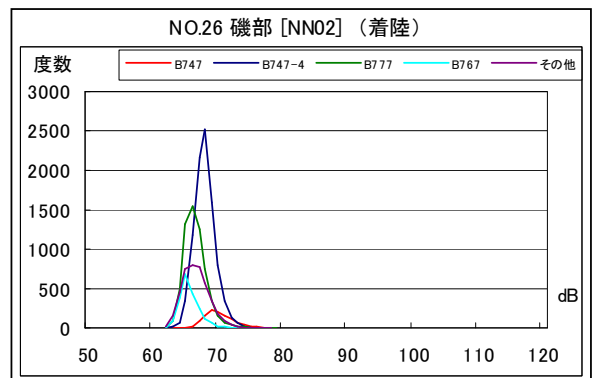
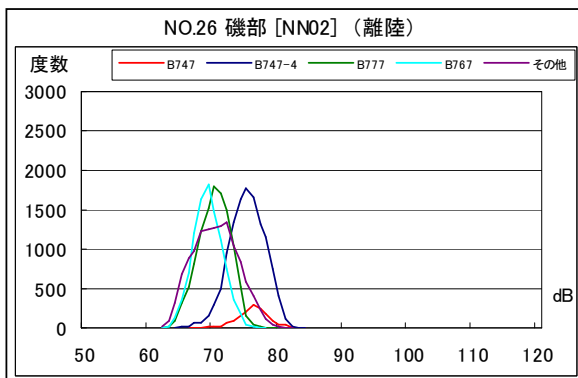
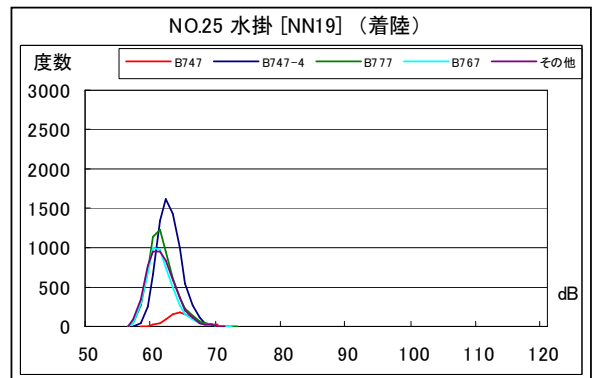
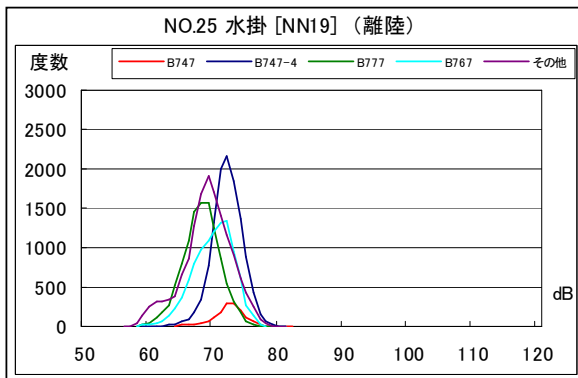
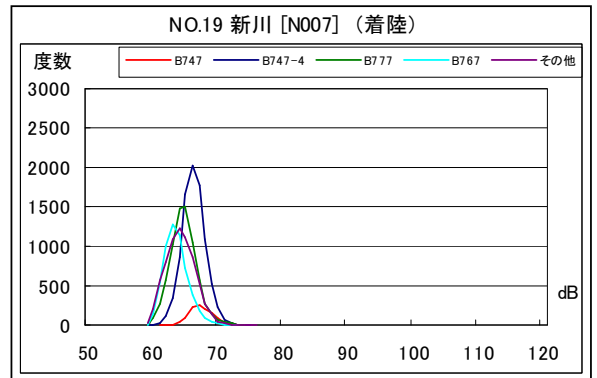
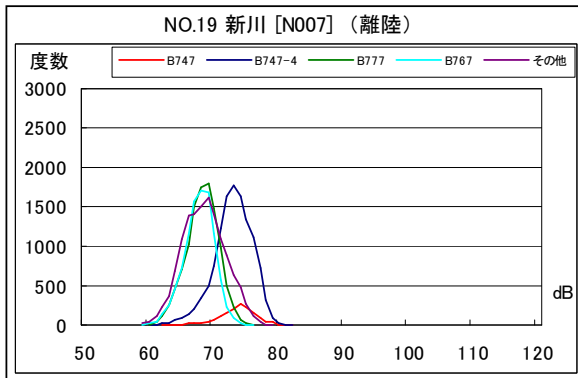
北側谷間地区 月別測定回数及び WECPNL



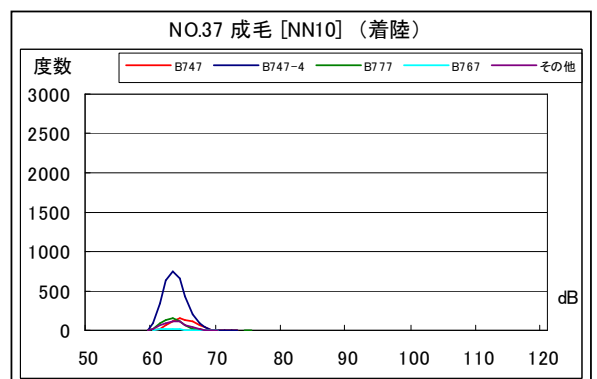
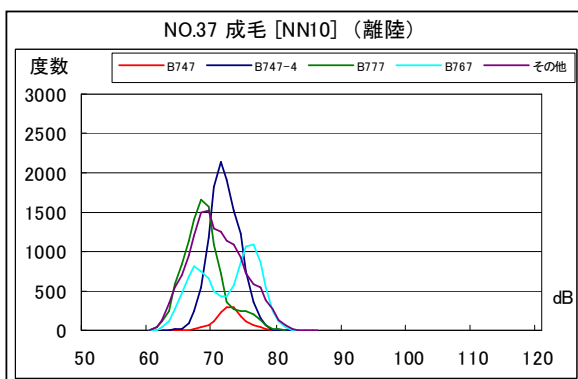
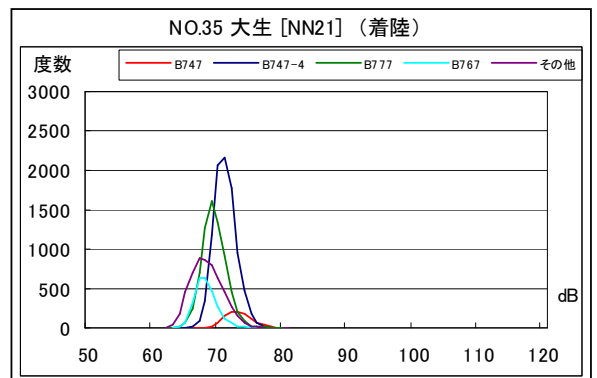
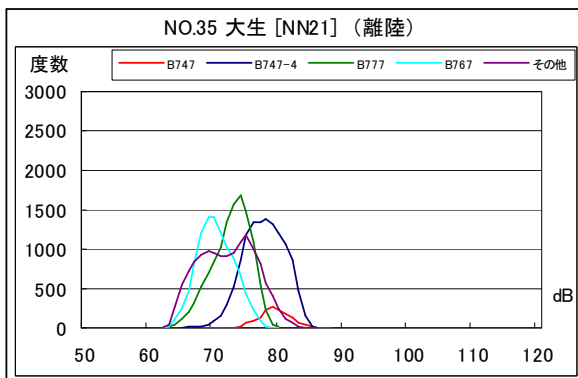
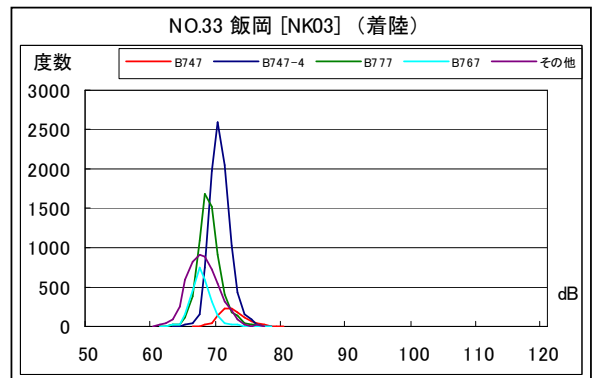
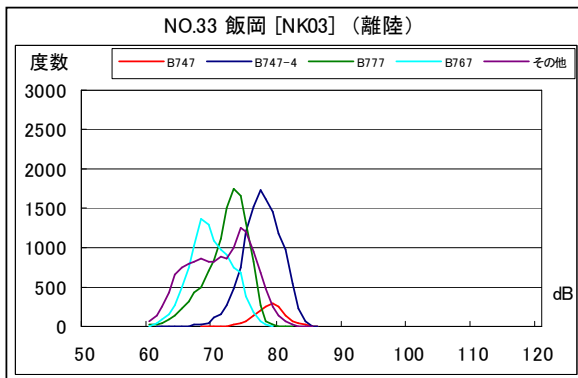
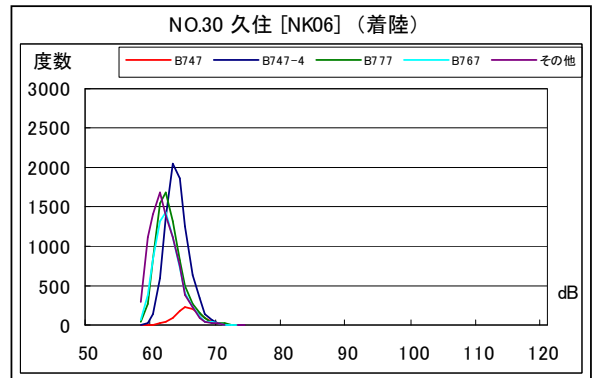
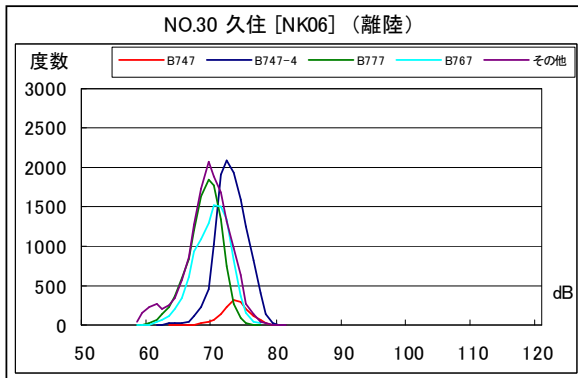
北側谷間地区 月別測定回数及びWECPNL



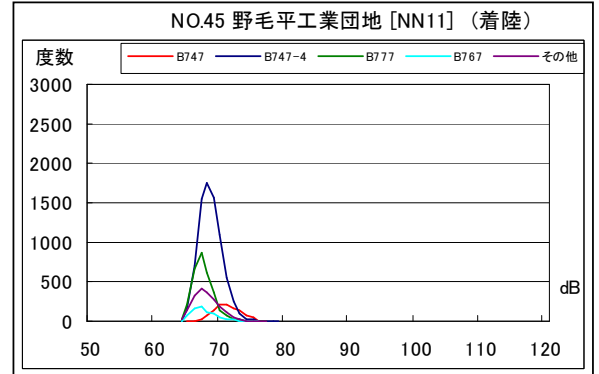
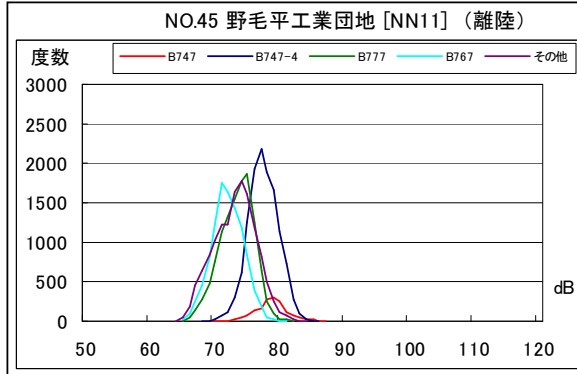
北側谷間地区 度数分布図



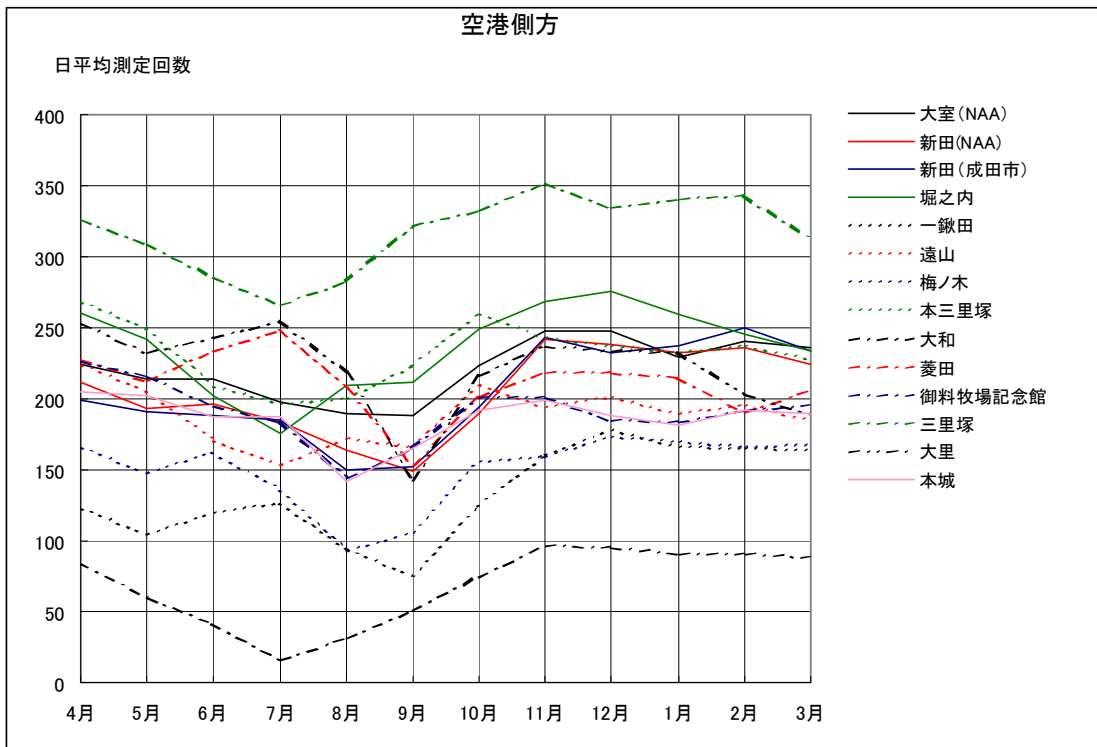
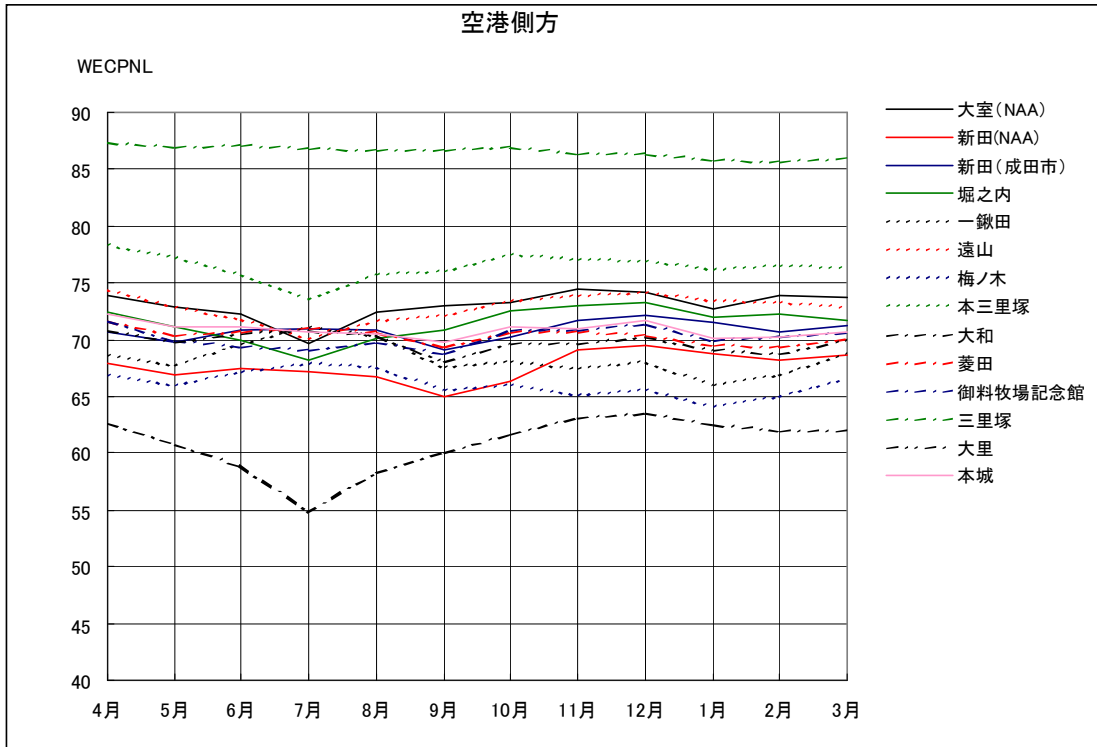
北側谷間地区 度数分布図



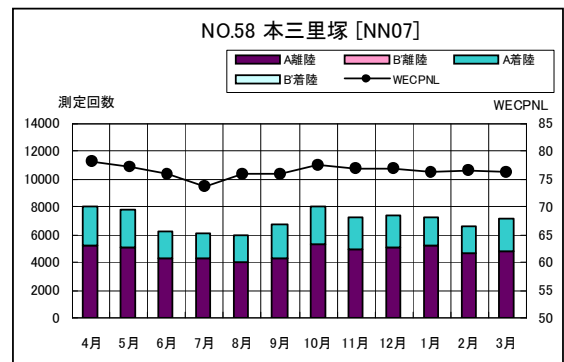
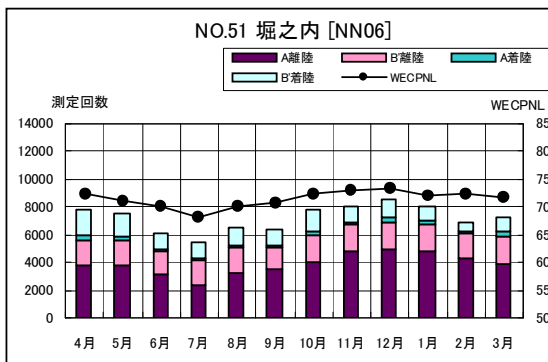
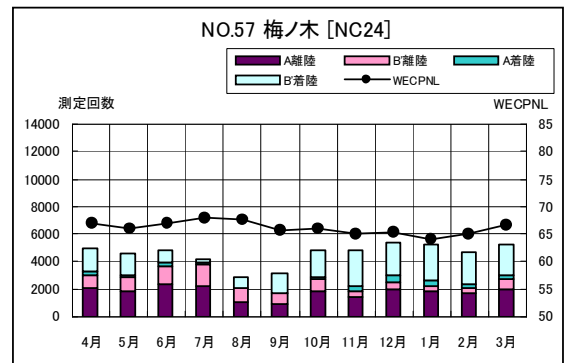
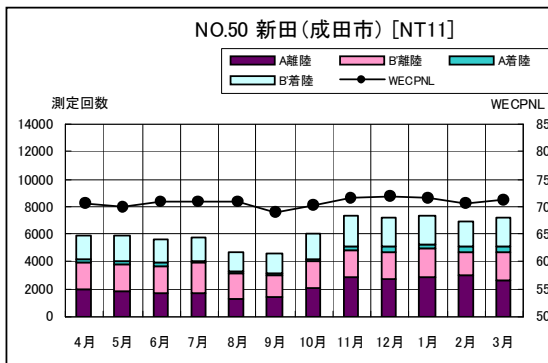
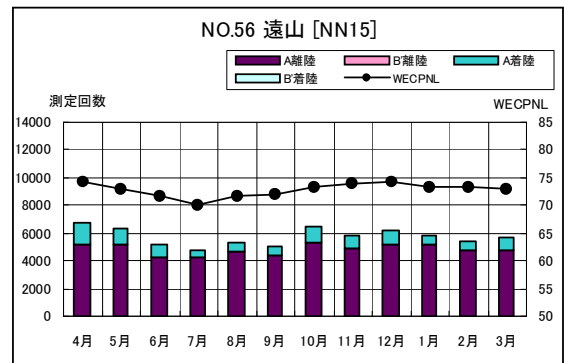
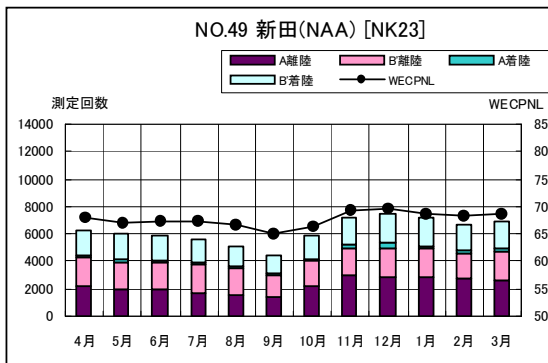
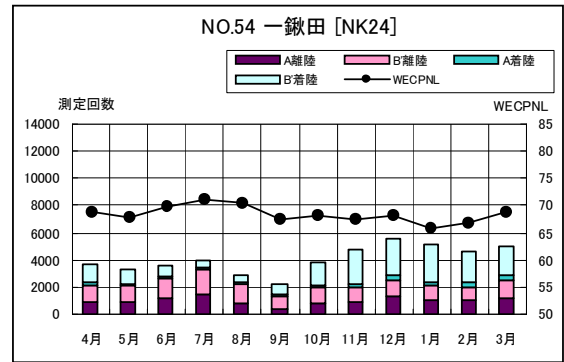
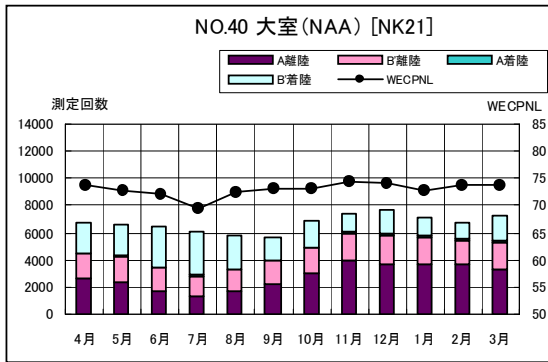
北側谷間地区 度数分布図



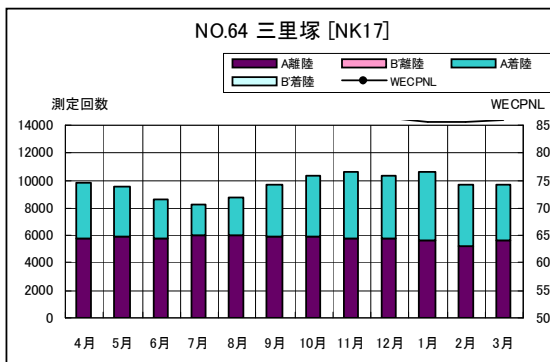
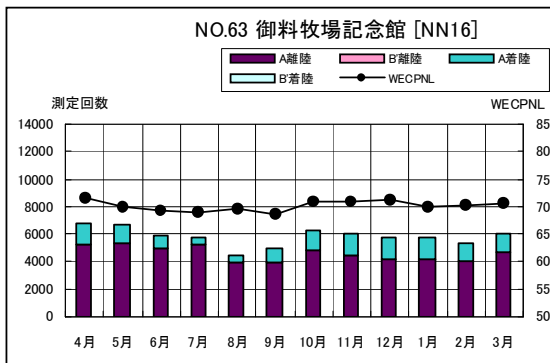
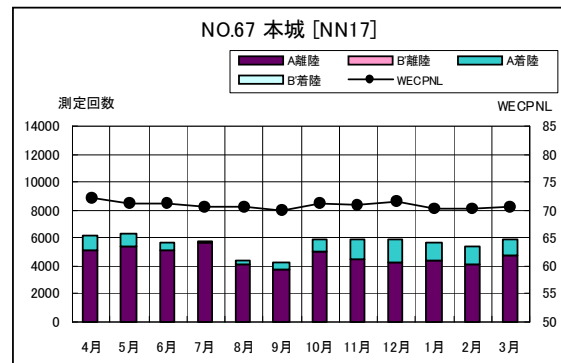
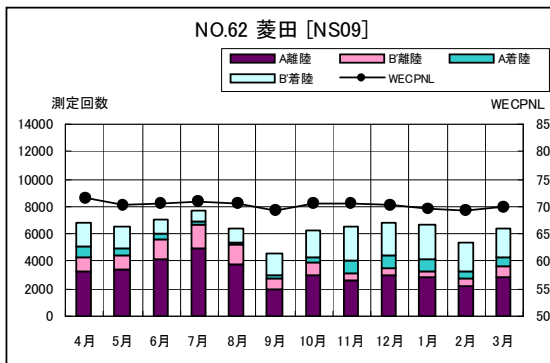
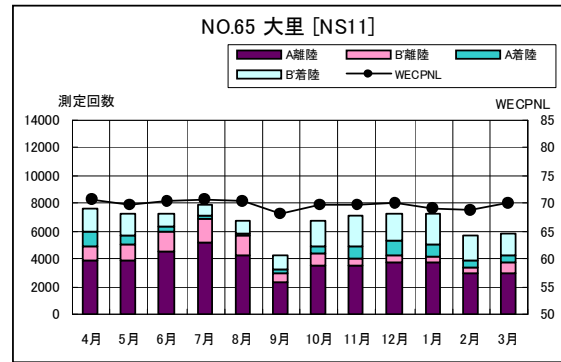
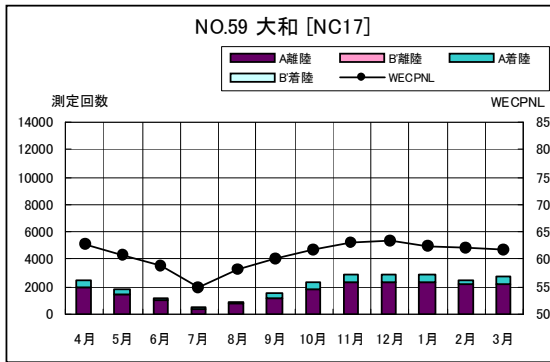
空港側方 月別W値及び日平均測定回数



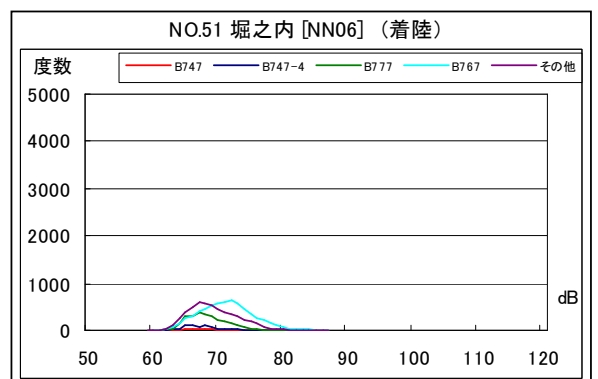
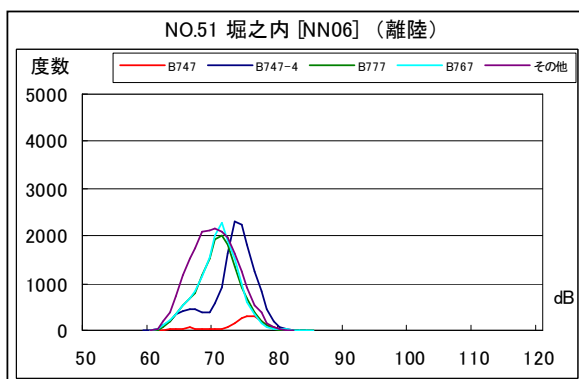
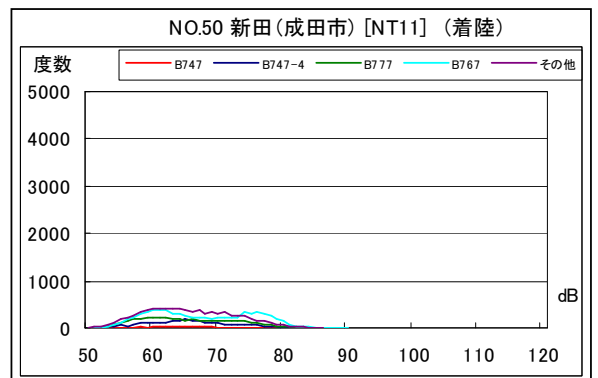
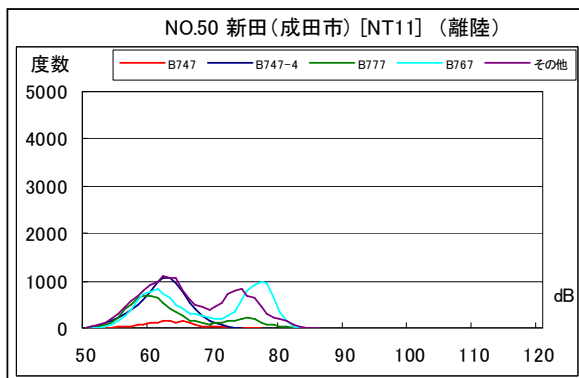
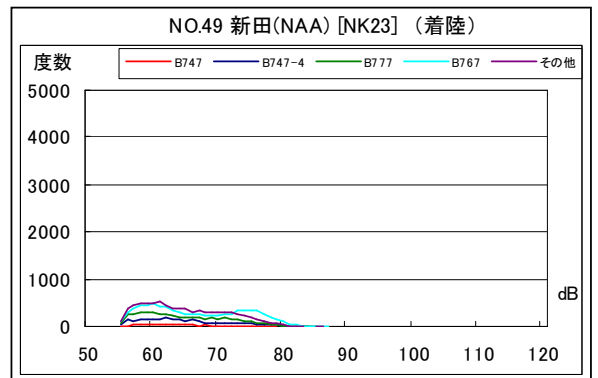
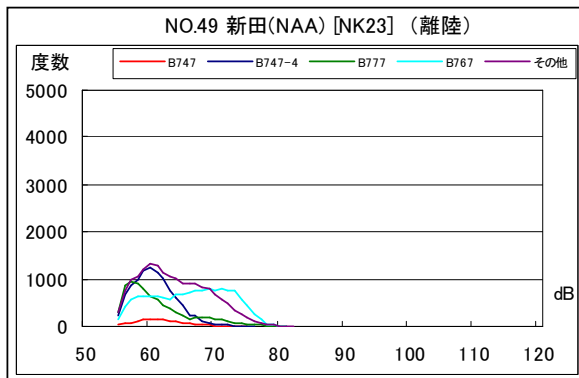
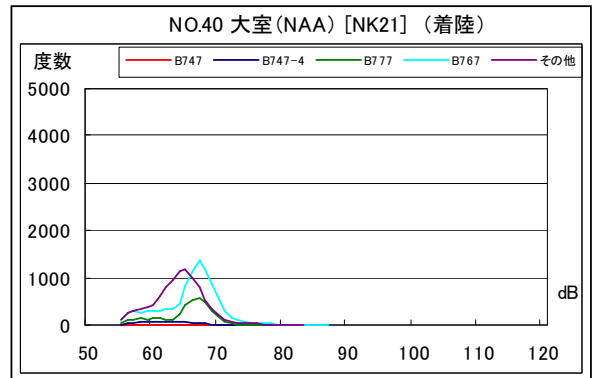
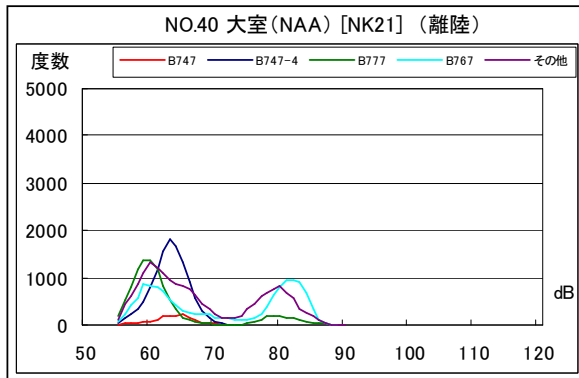
空港側方 月別測定回数及び WECPNL



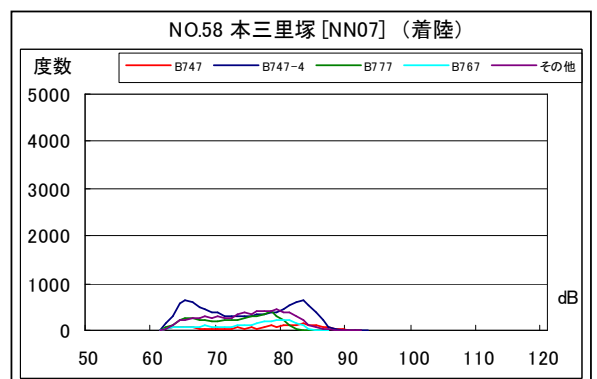
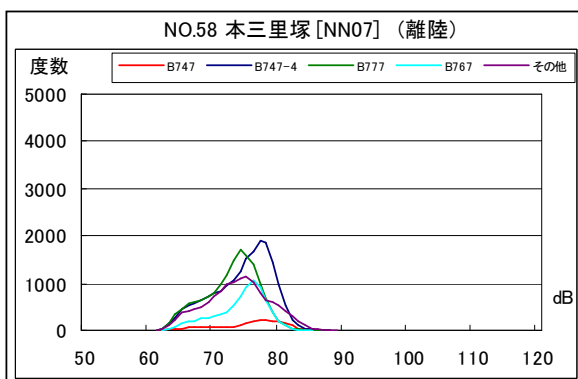
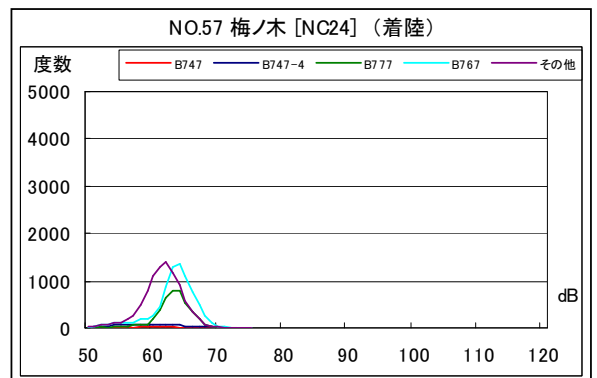
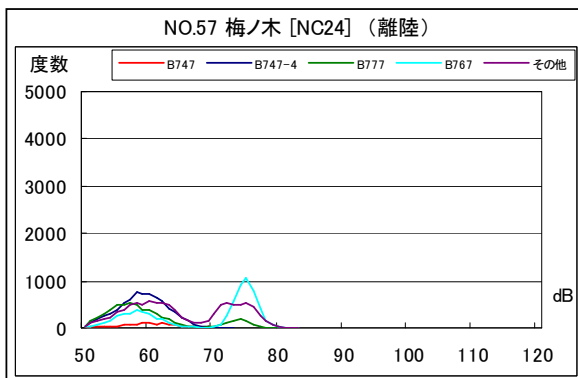
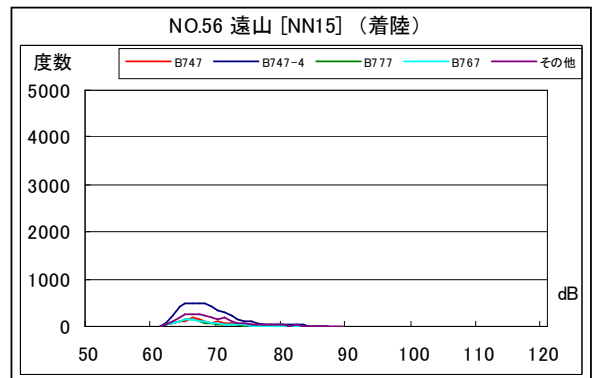
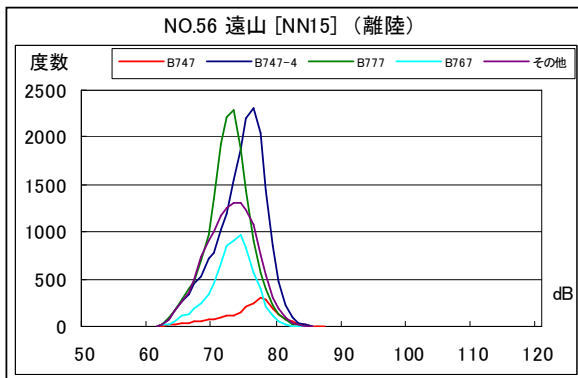
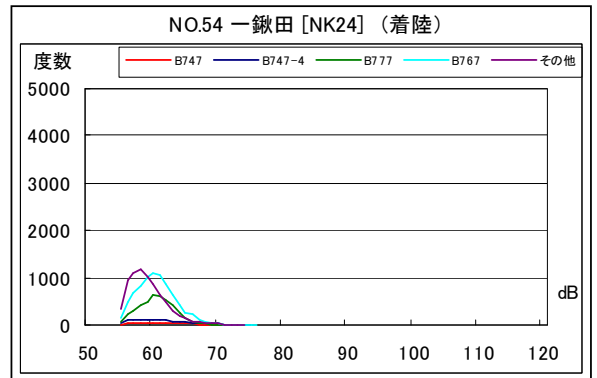
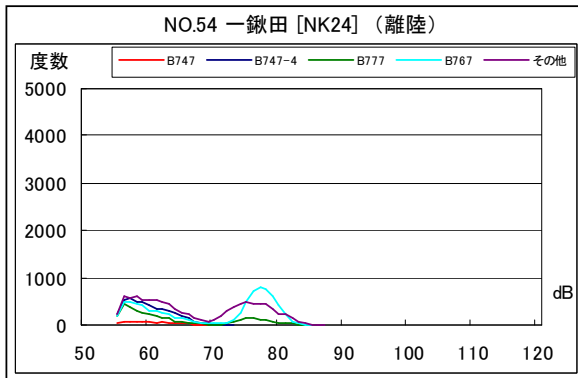
空港側方 月別測定回数及び WECPNL



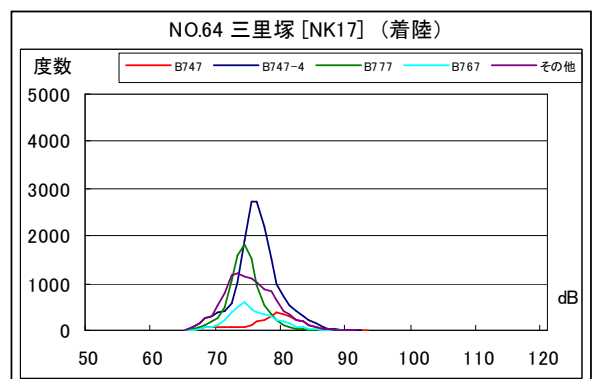
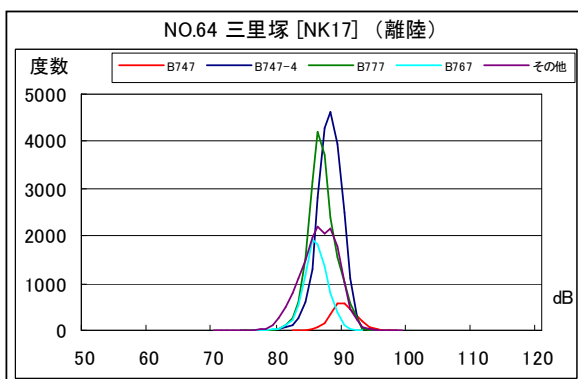
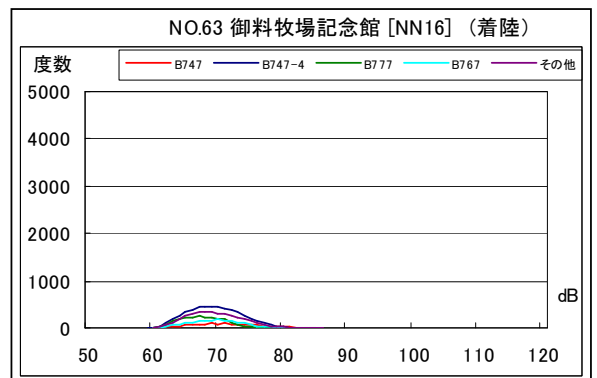
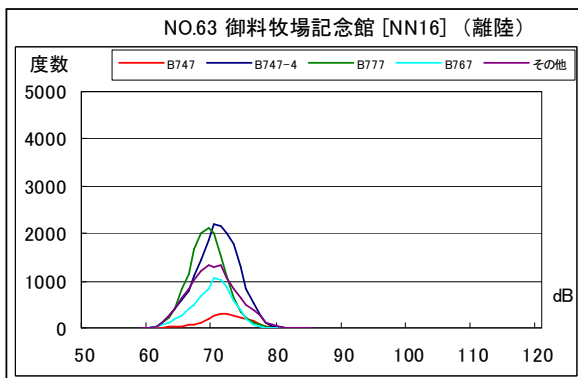
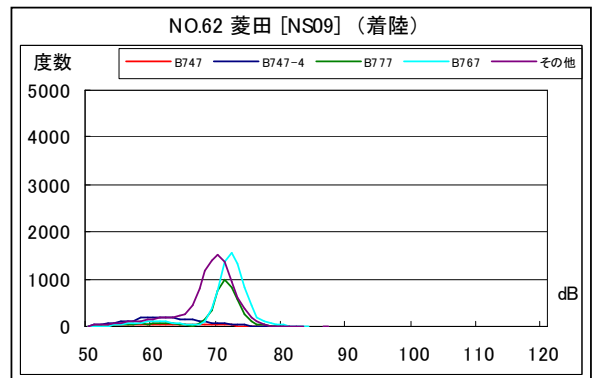
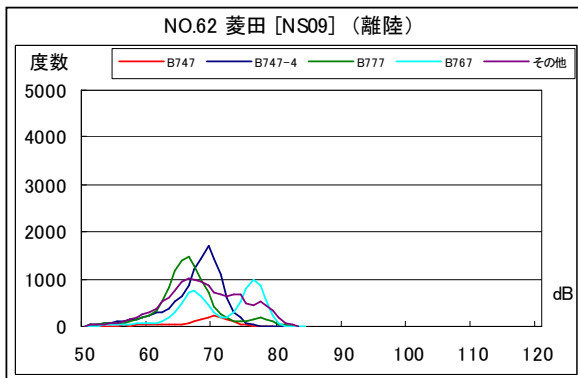
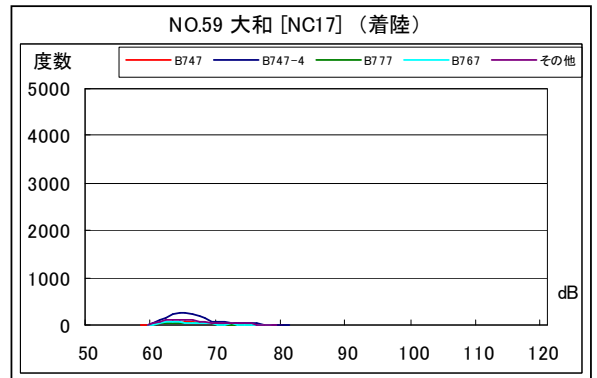
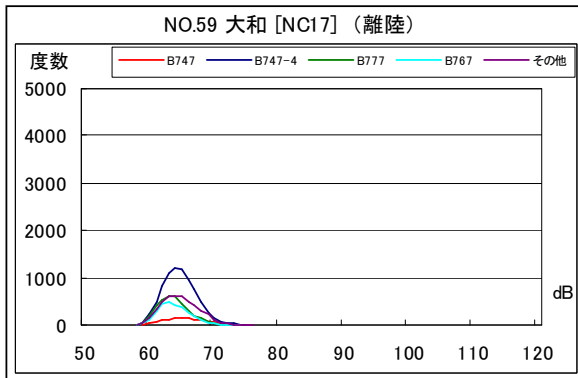
空港側方 度数分布図



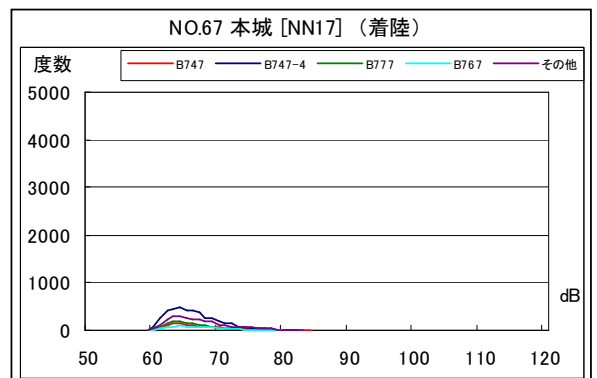
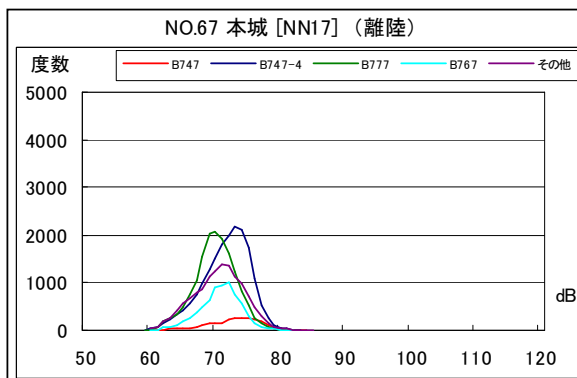
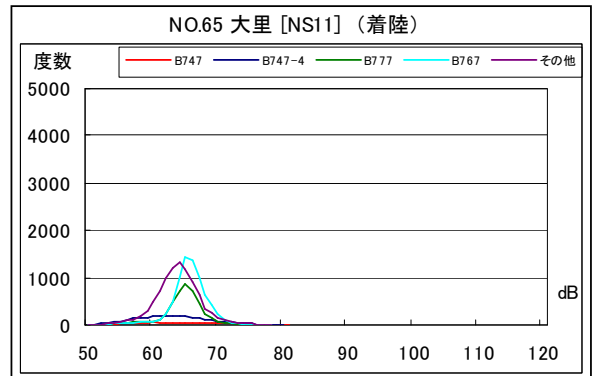
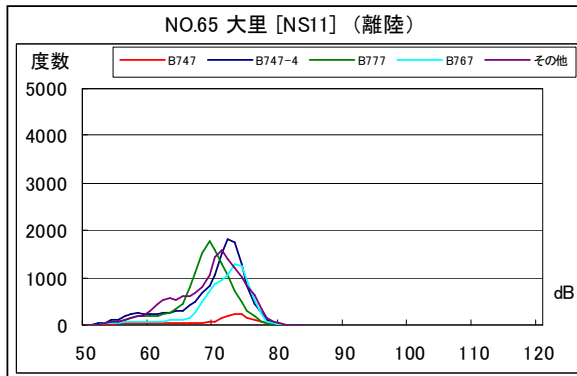
空港側方 度数分布図



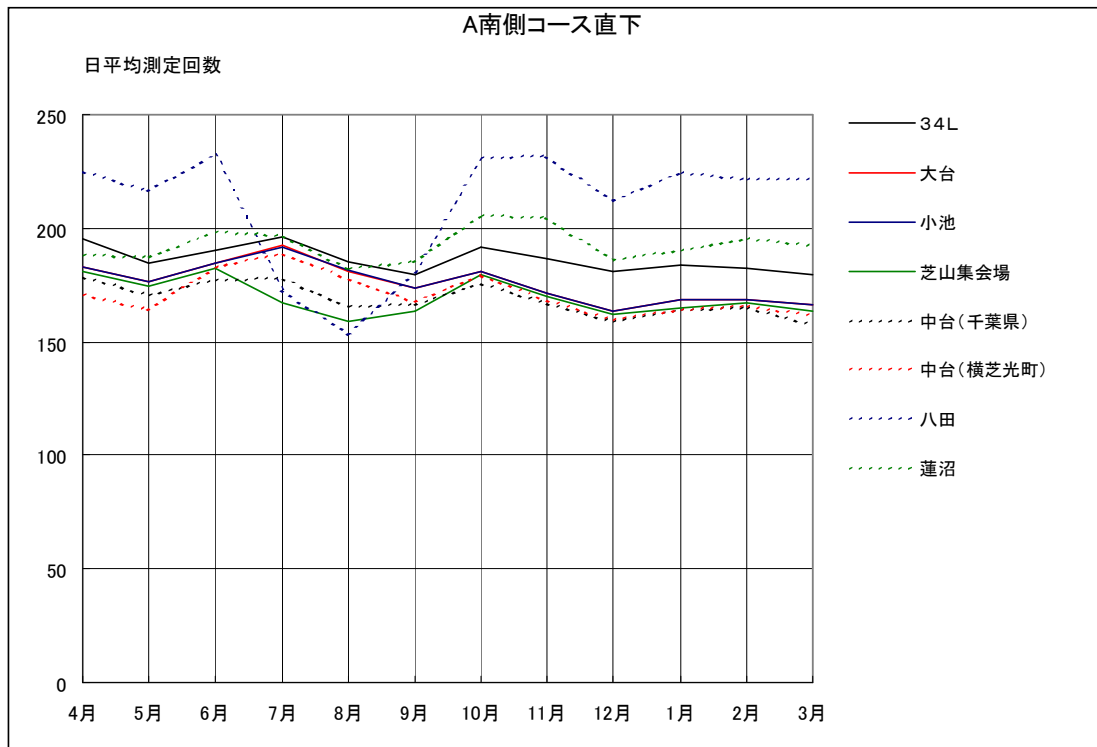
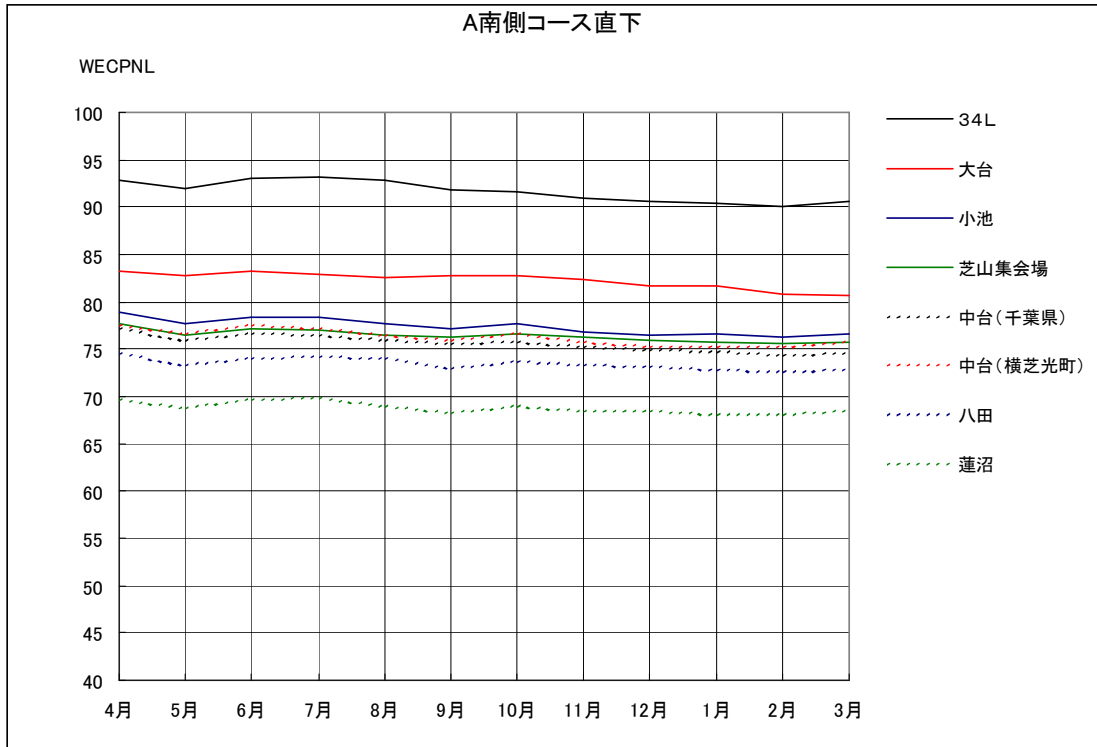
空港側方 度数分布図



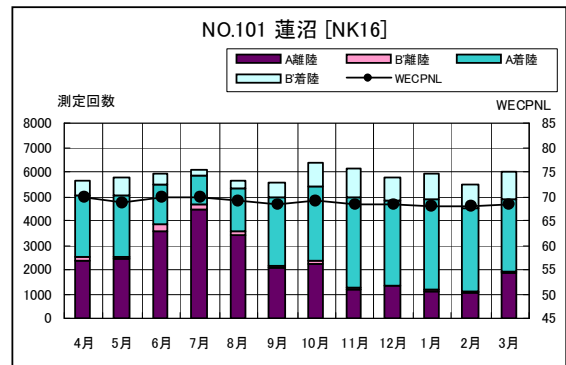
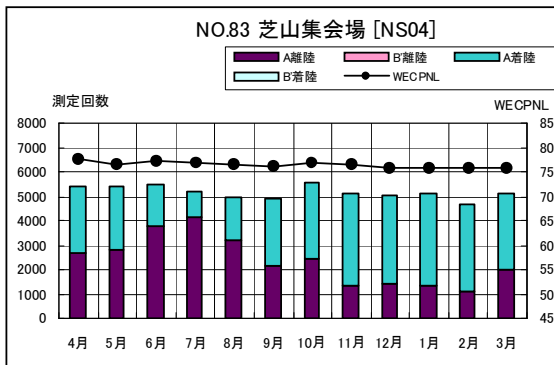
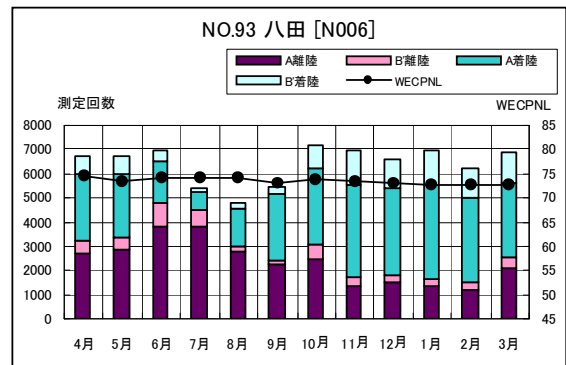
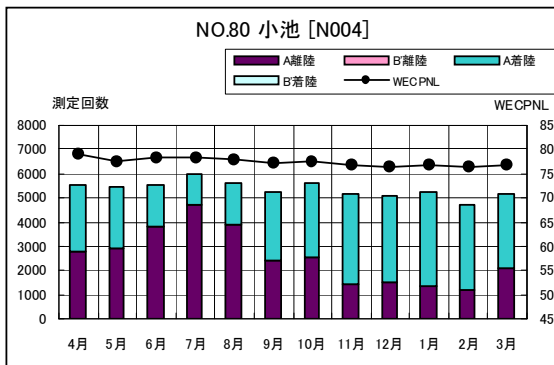
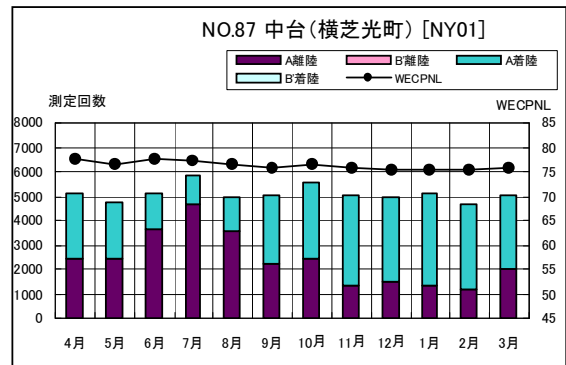
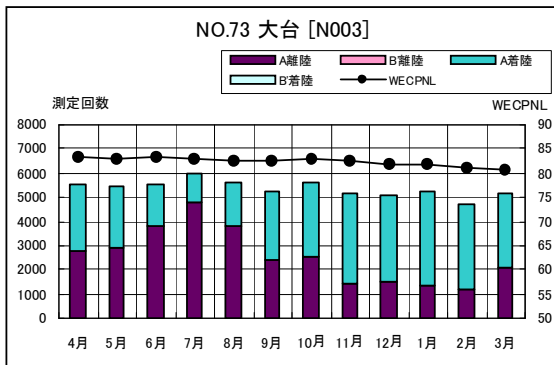
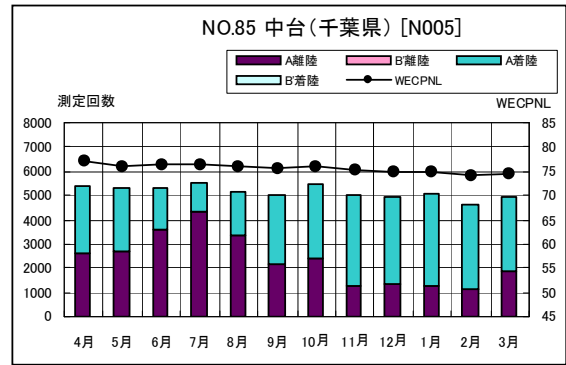
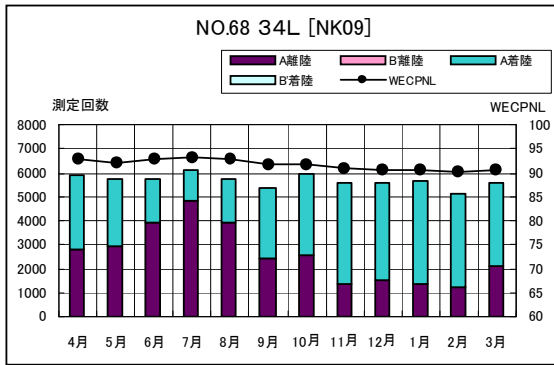
空港側方 度数分布図



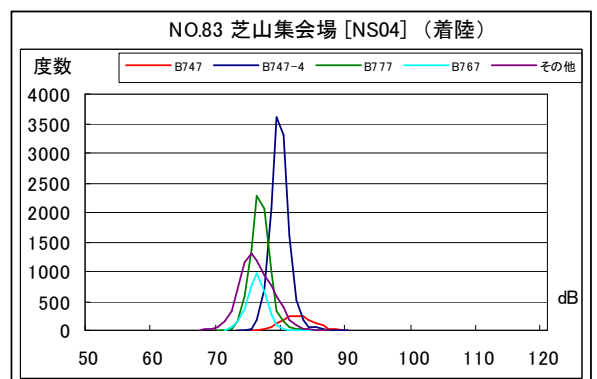
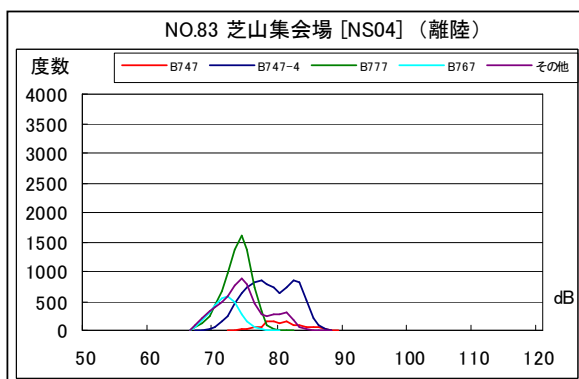
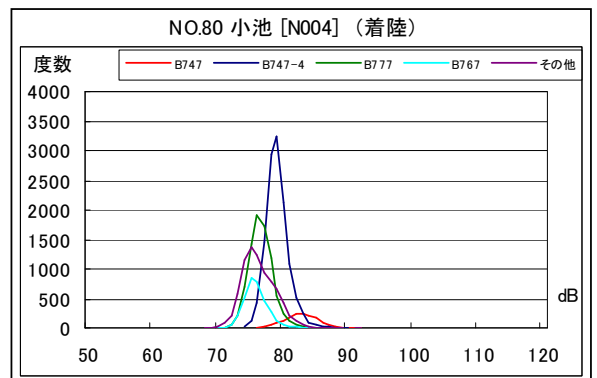
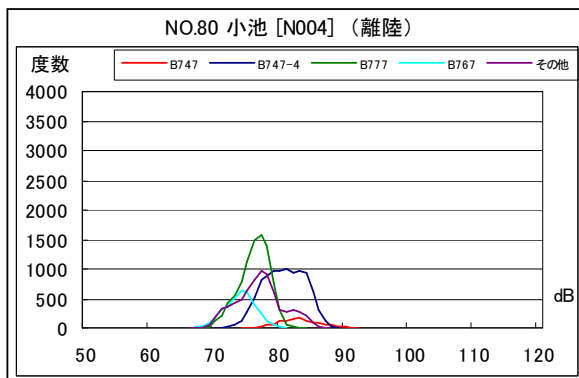
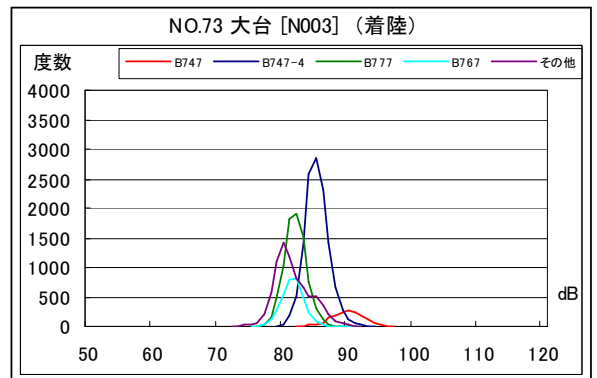
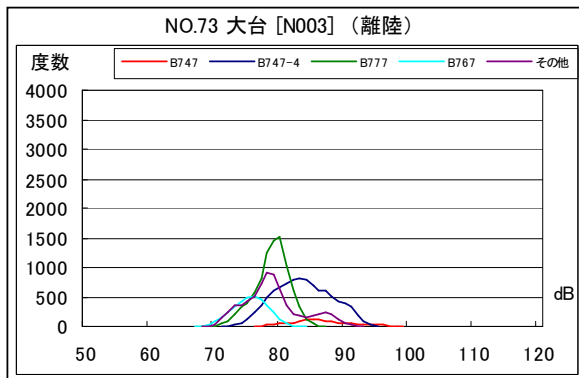
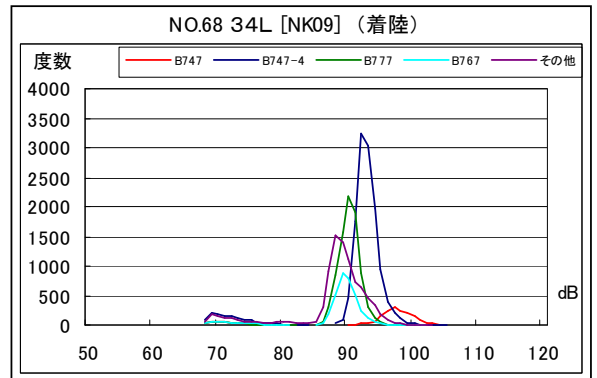
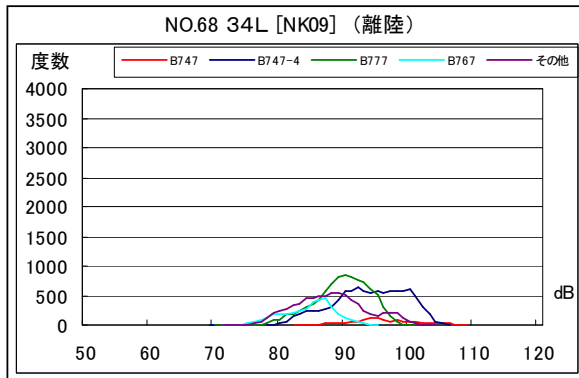
A 滑走路南側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数



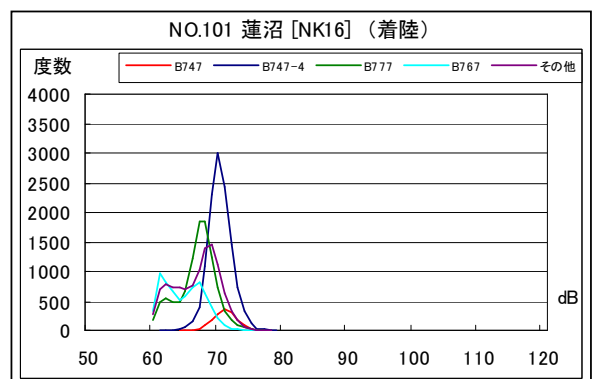
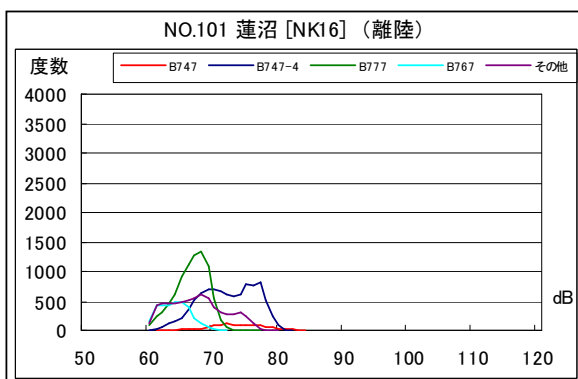
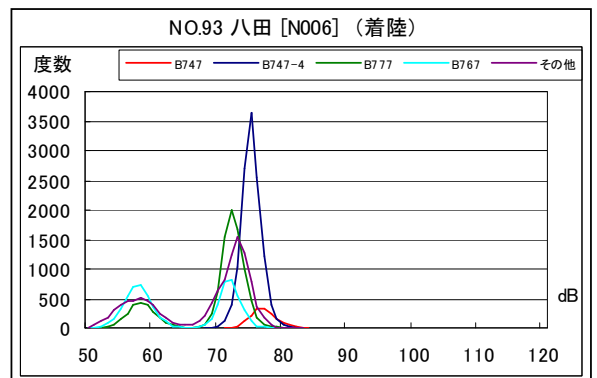
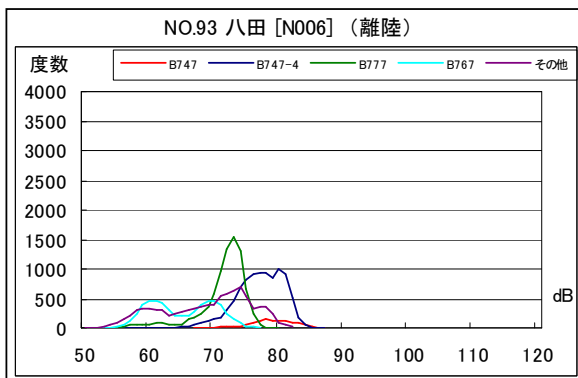
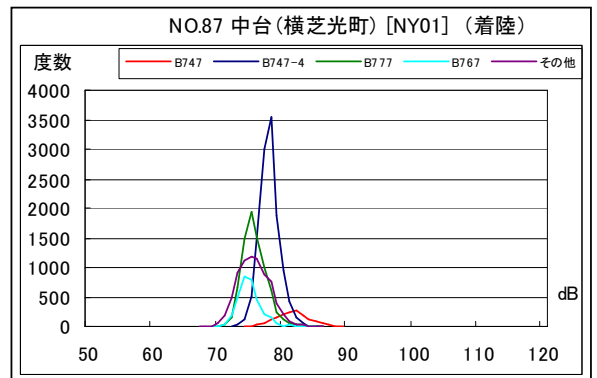
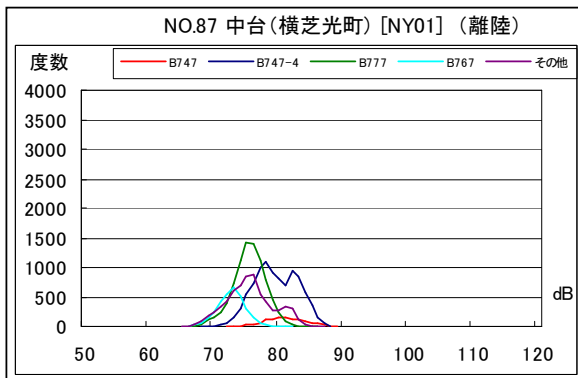
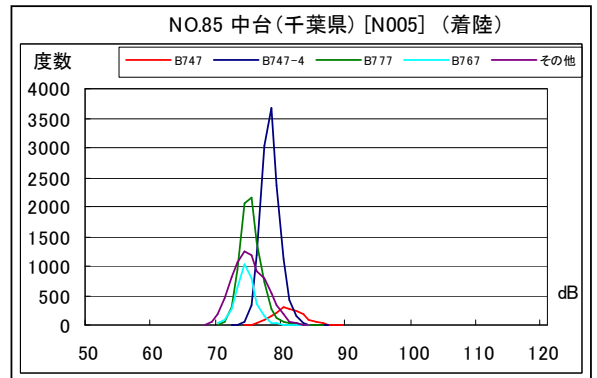
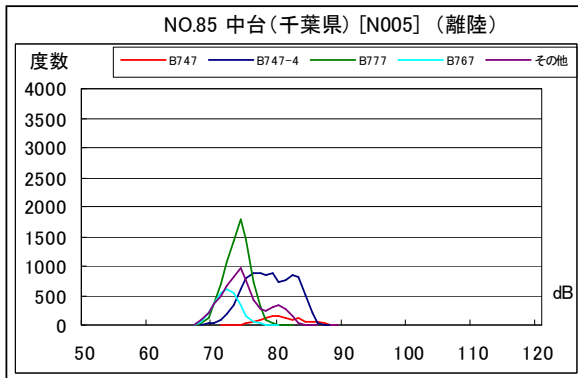
A滑走路南側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL



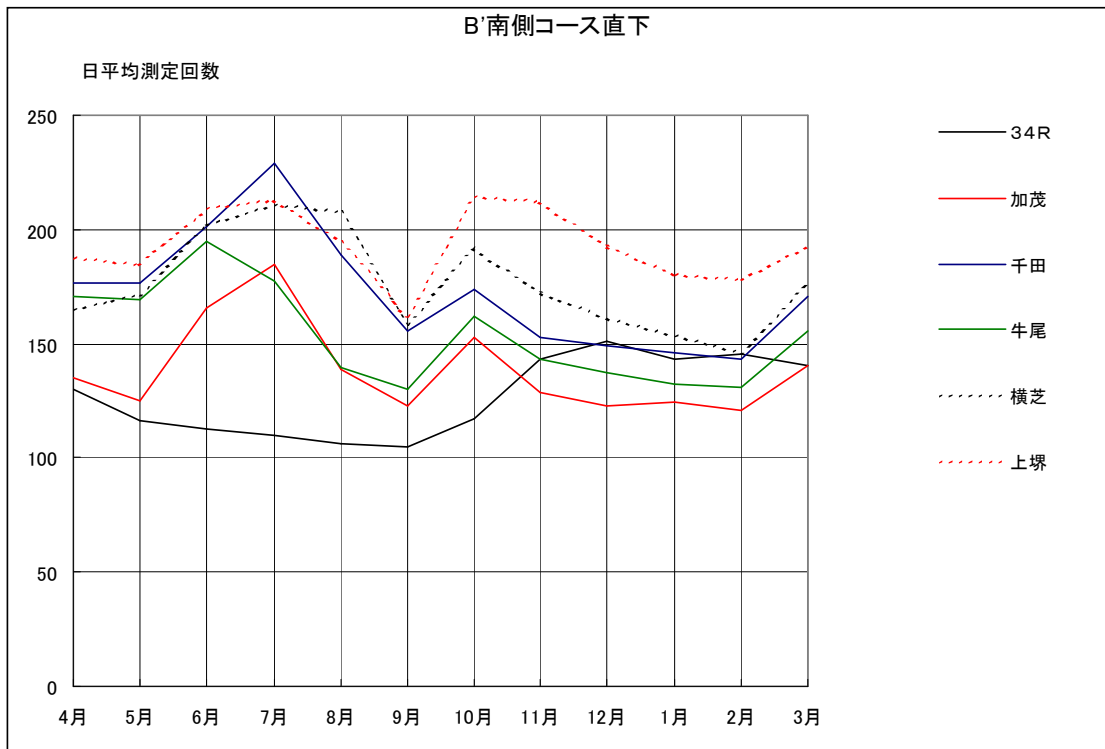
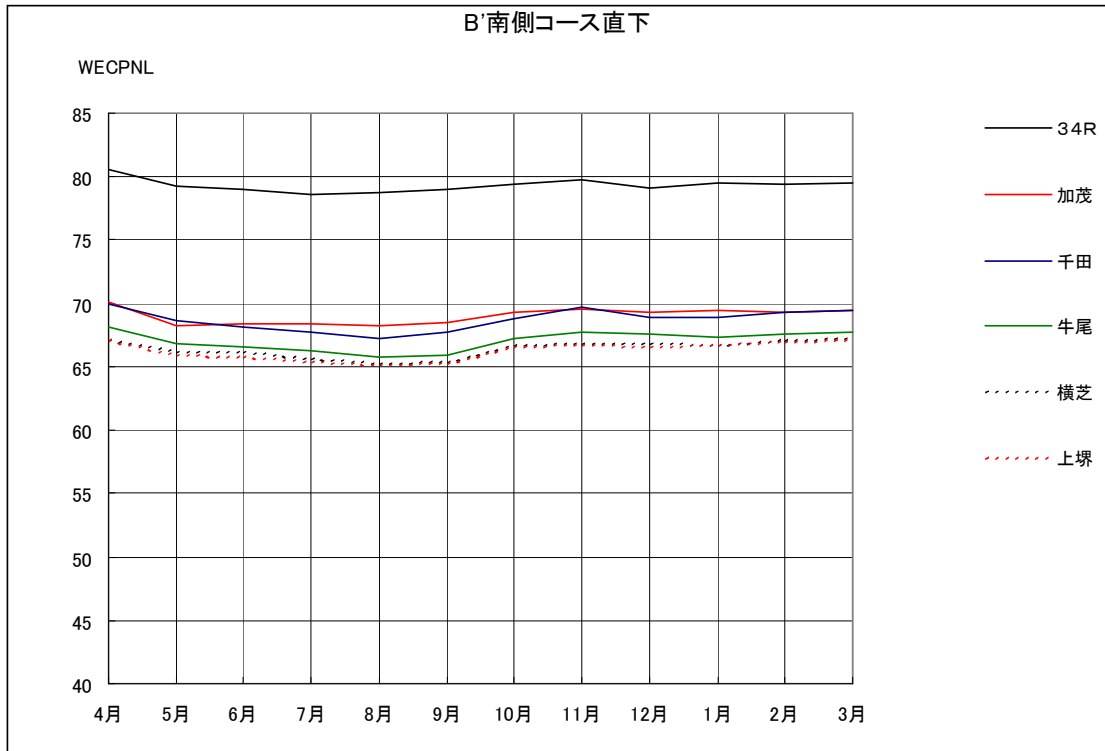
A 滑走路南側・コース直下 度数分布図



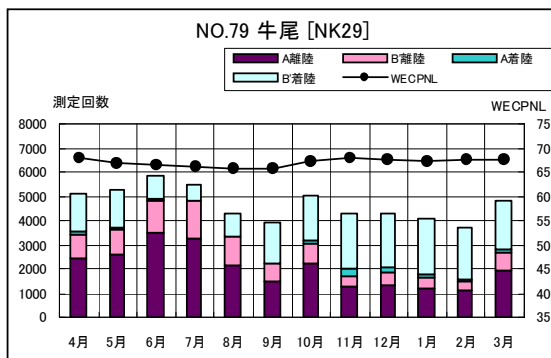
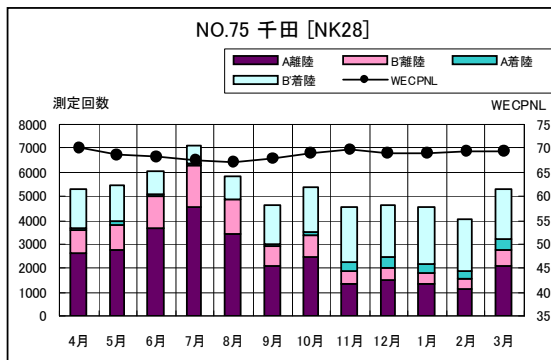
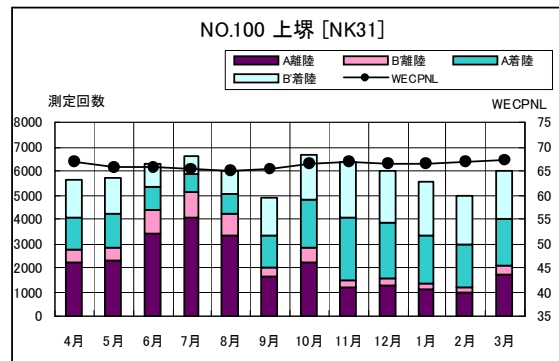
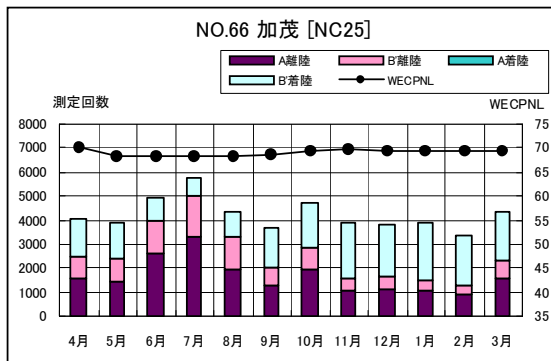
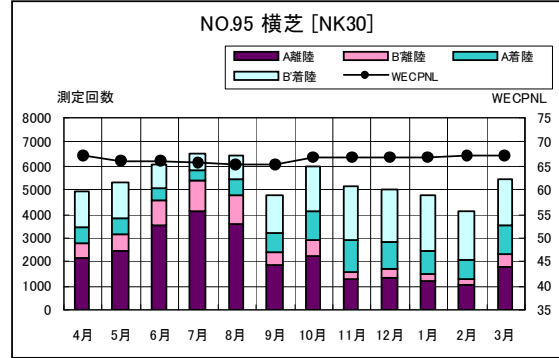
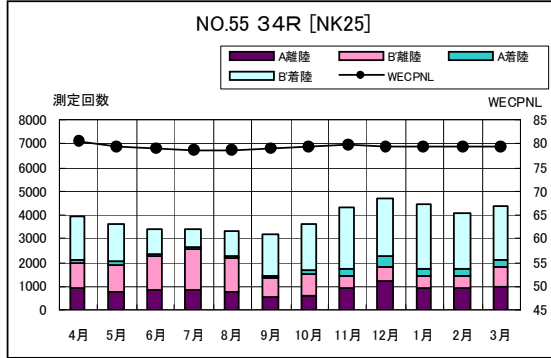
A 滑走路南側・コース直下 度数分布図



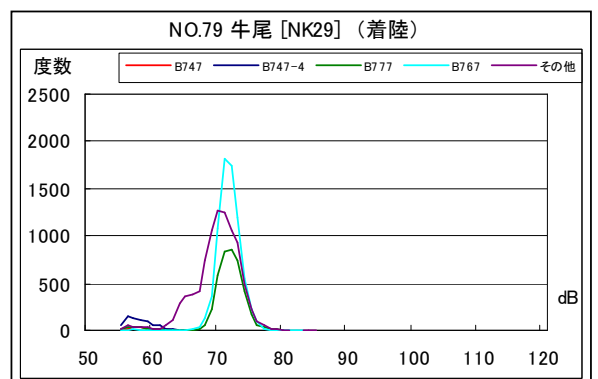
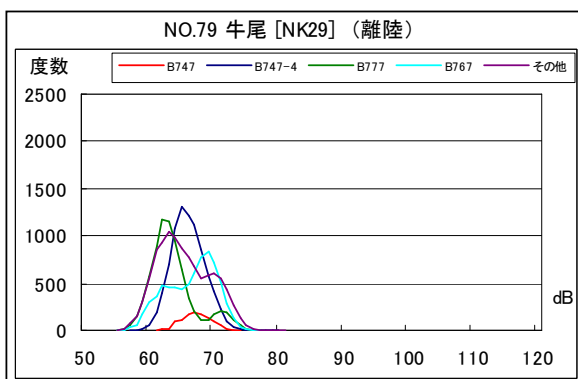
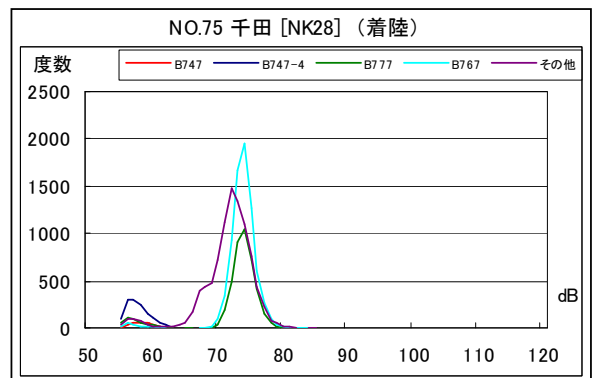
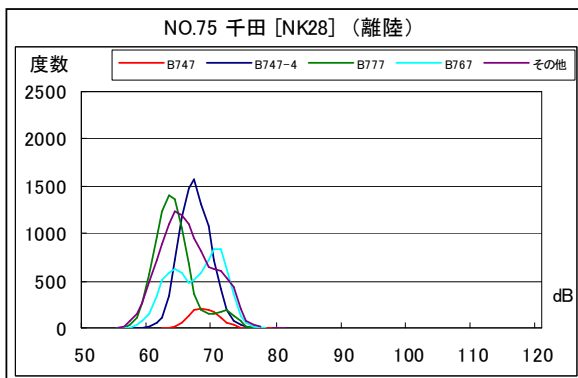
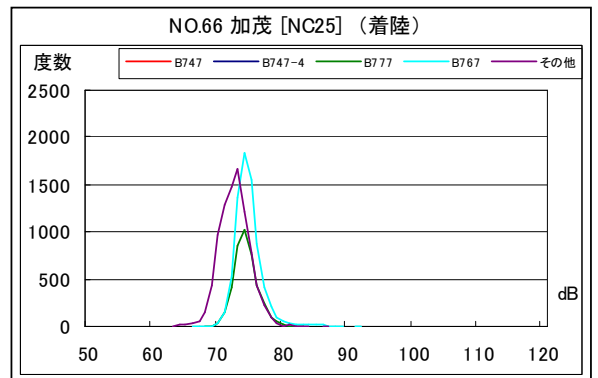
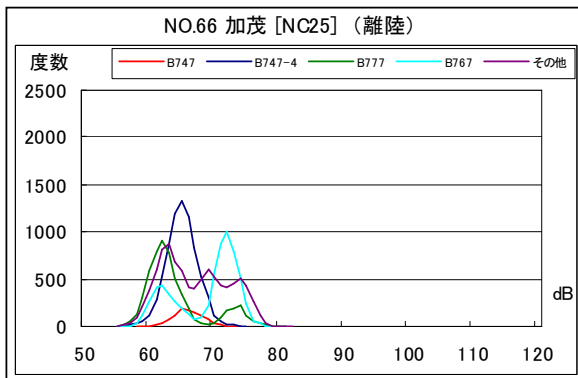
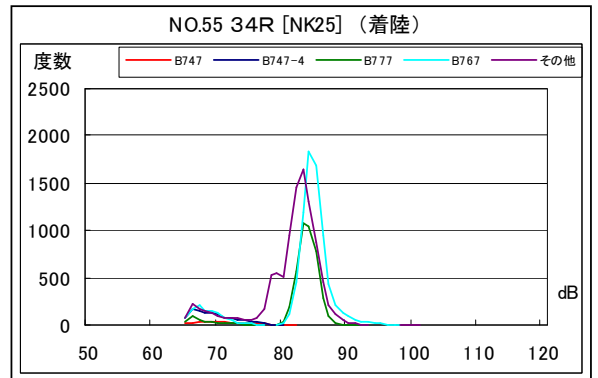
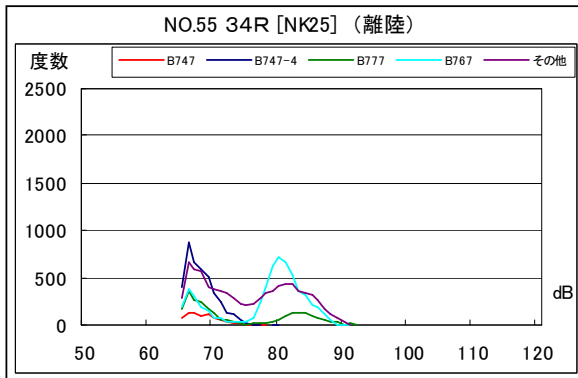
B' 滑走路南側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数



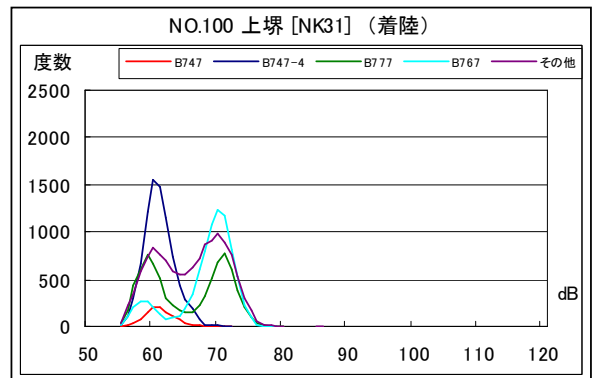
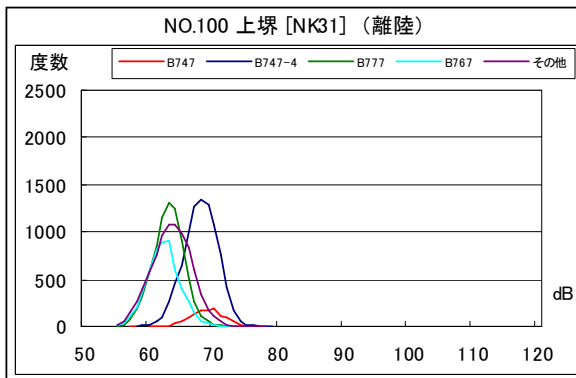
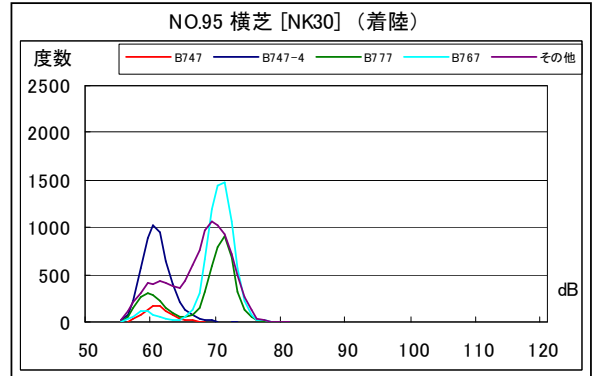
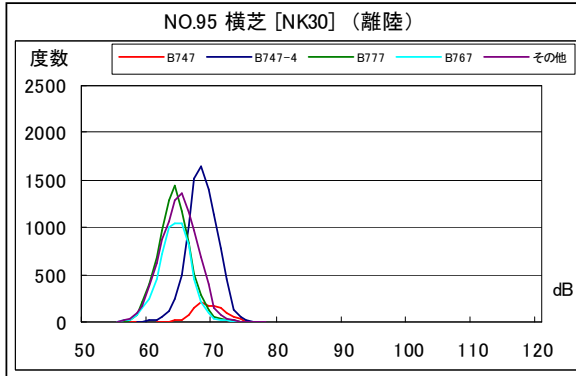
B' 滑走路南側・コース直下 月別測定回数及び WECPNL



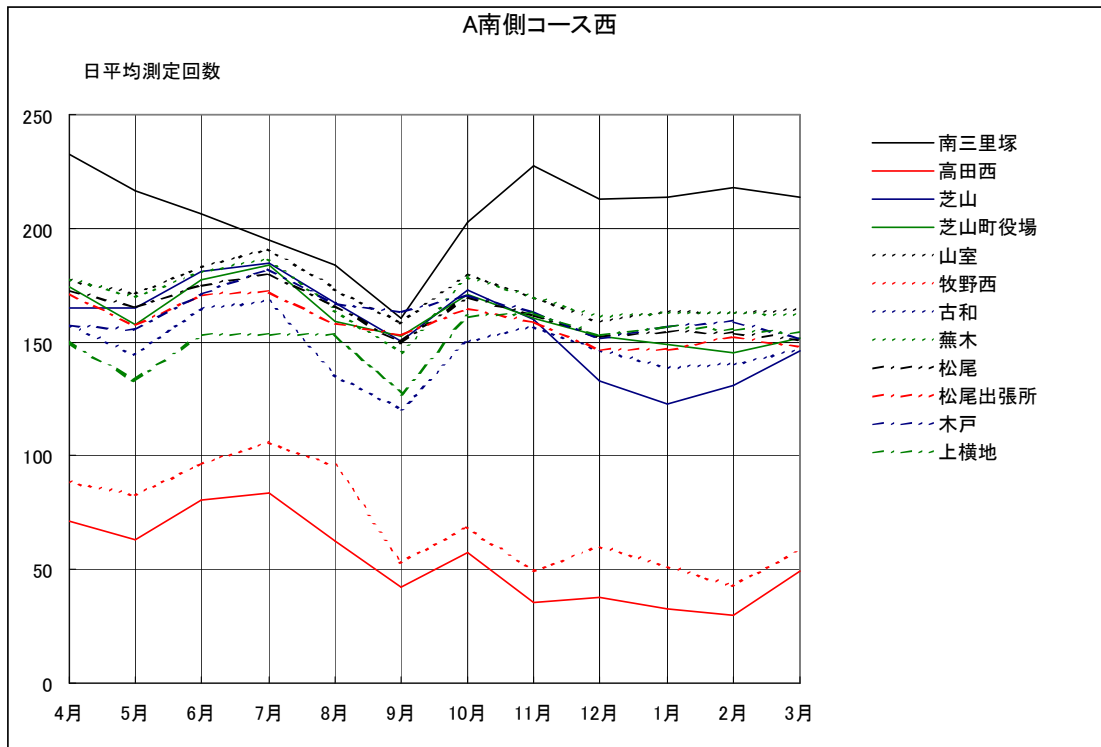
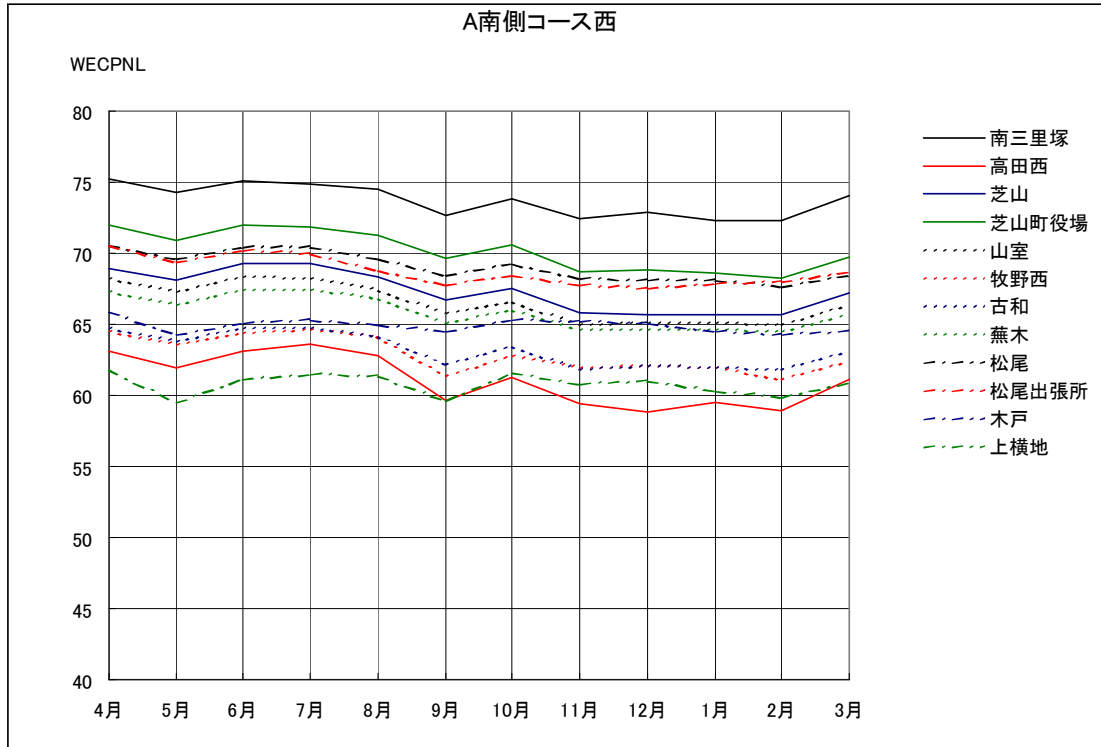
B' 滑走路南側・コース直下 度数分布図



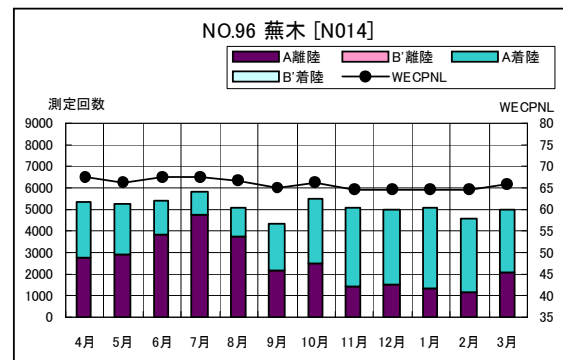
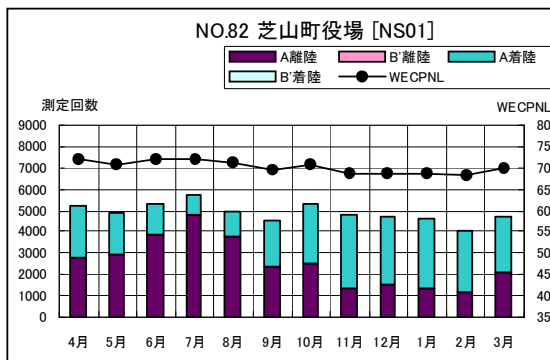
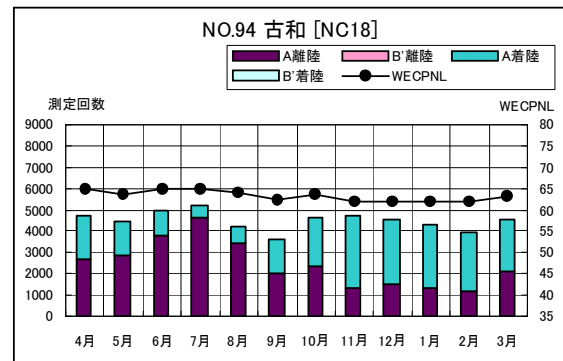
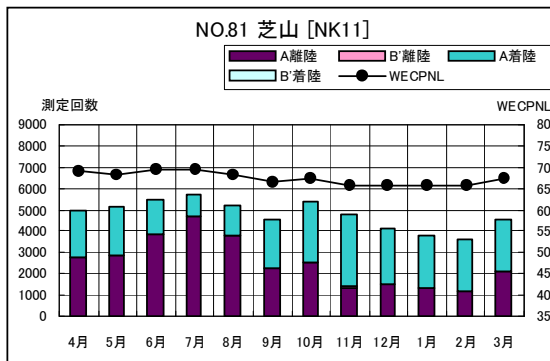
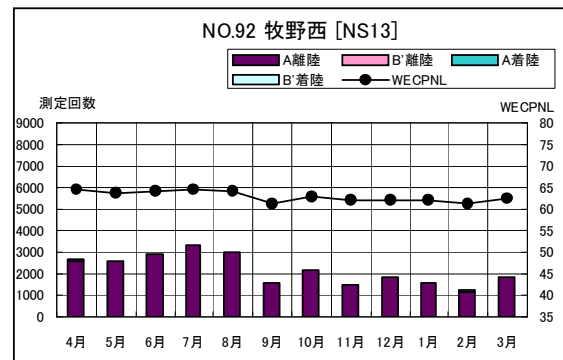
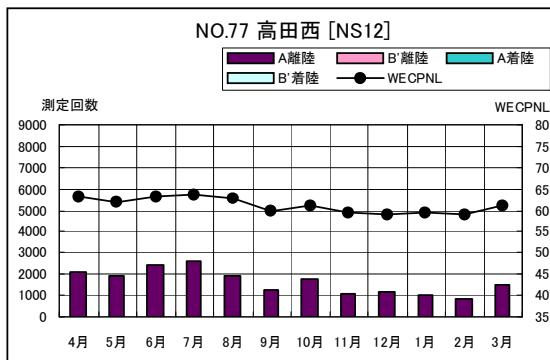
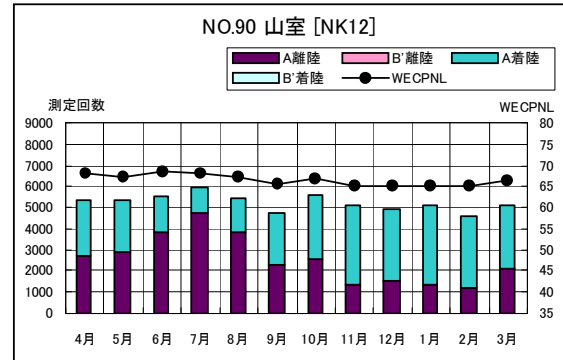
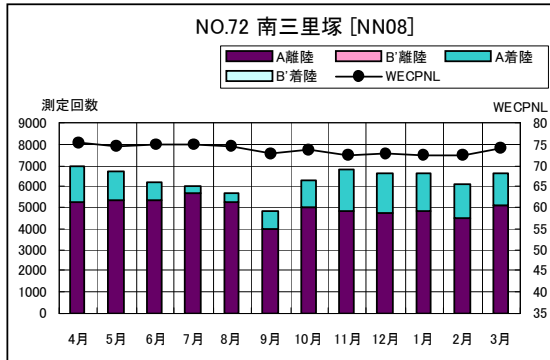
B' 滑走路南側・コース直下 度数分布図



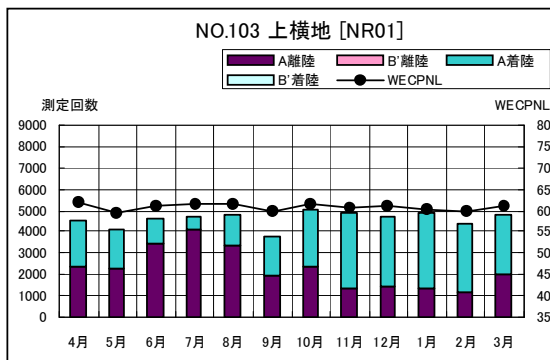
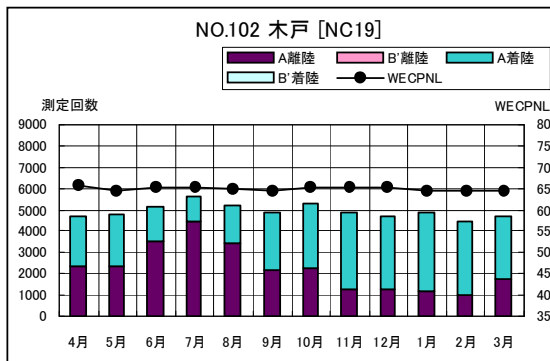
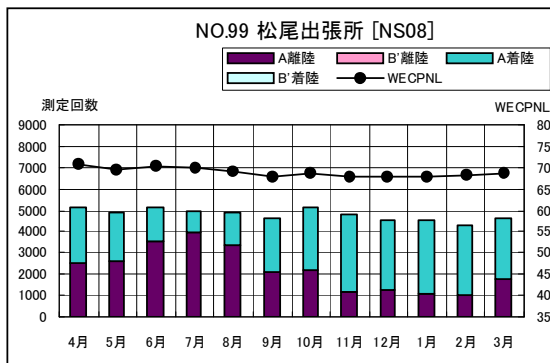
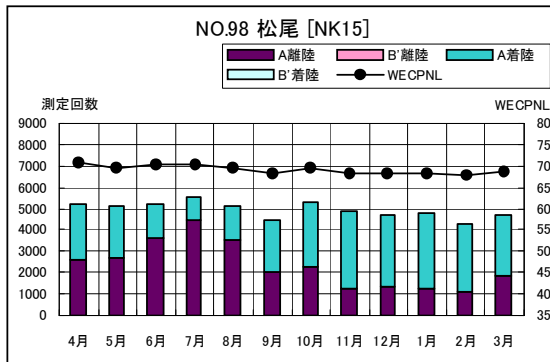
A 滑走路南側・コース西 月別W値及び日平均測定回数



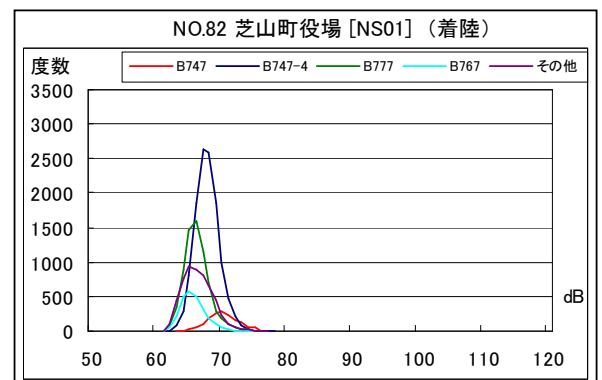
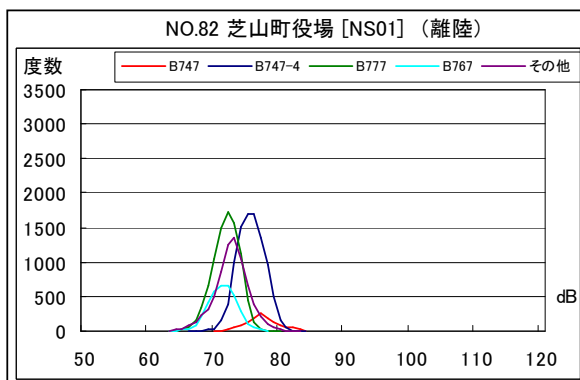
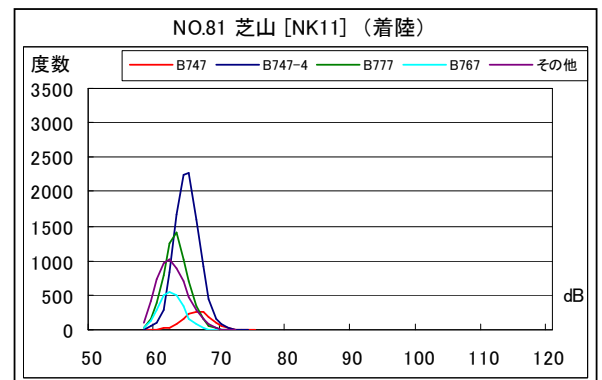
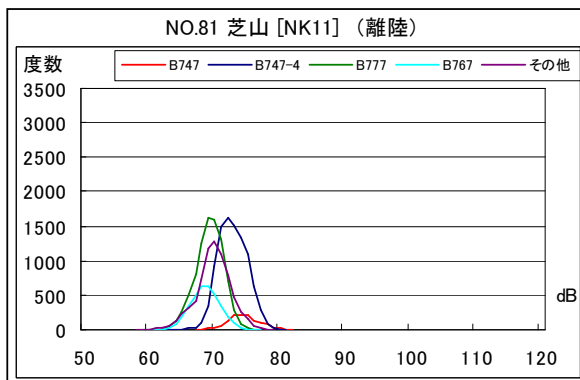
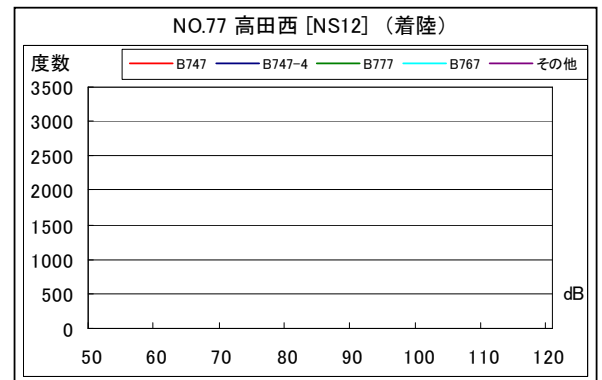
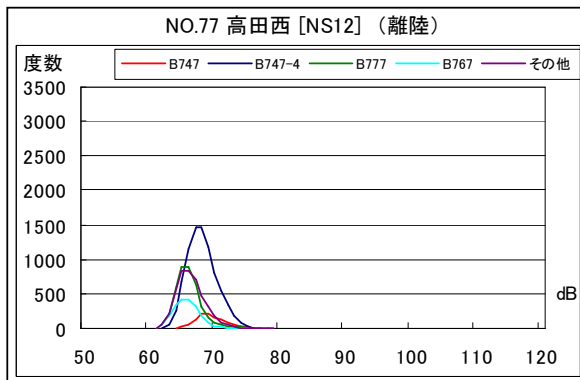
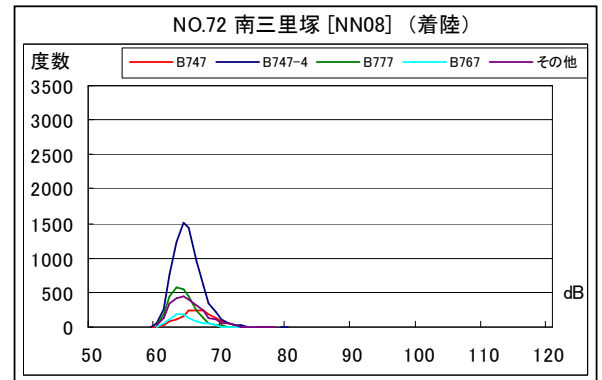
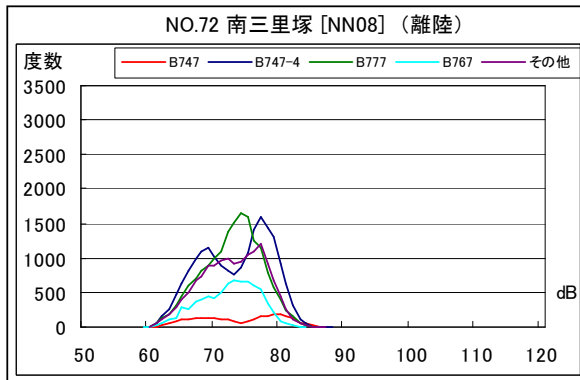
A滑走路南側・コース西 月別測定回数及び WECPNL



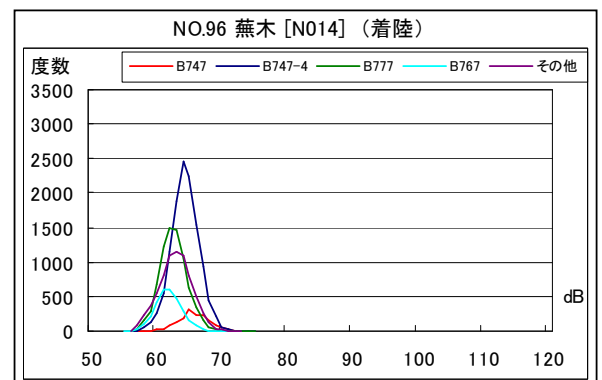
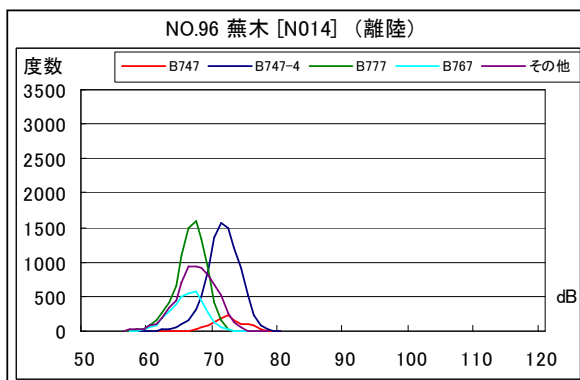
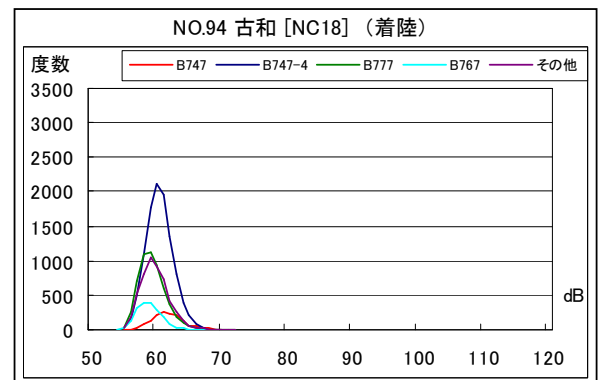
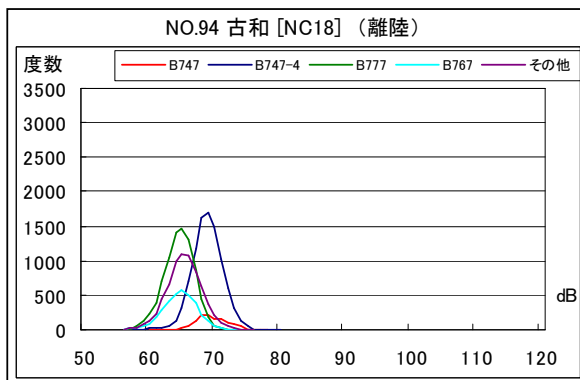
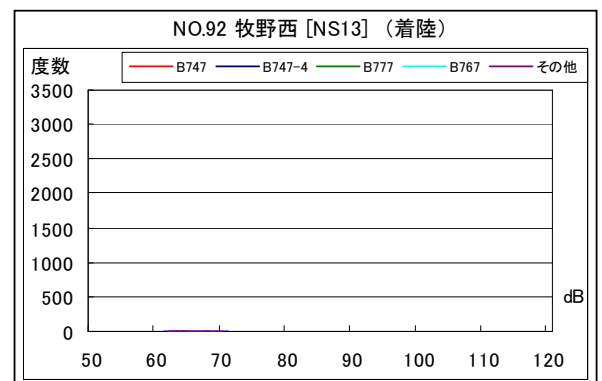
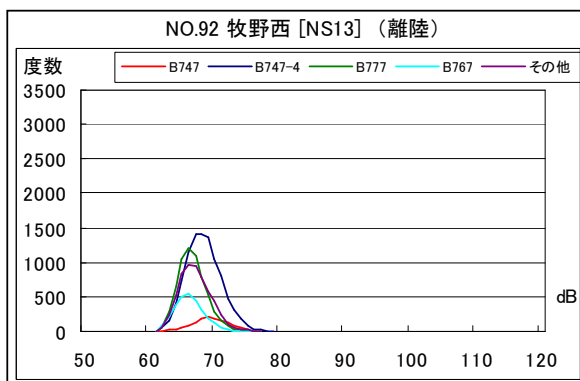
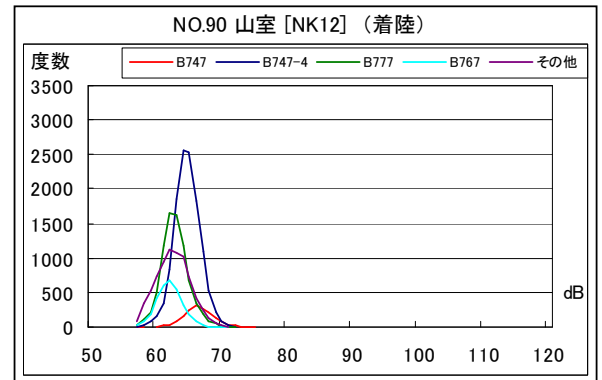
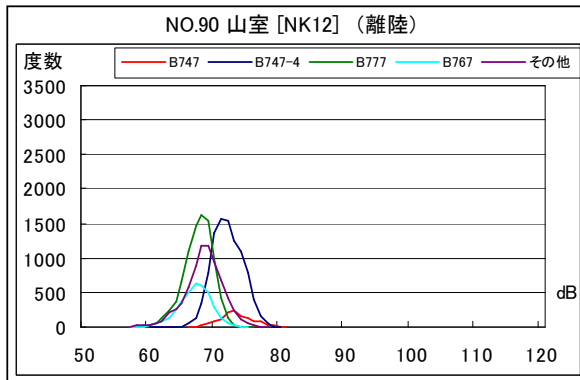
A滑走路南側・コース西 月別測定回数及び WECPNL



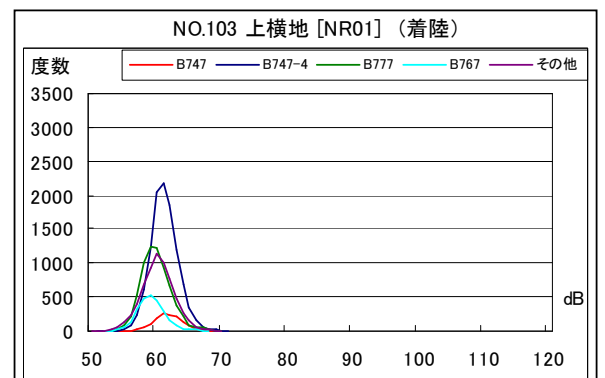
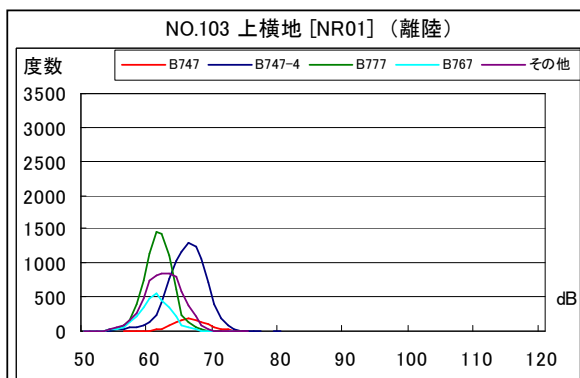
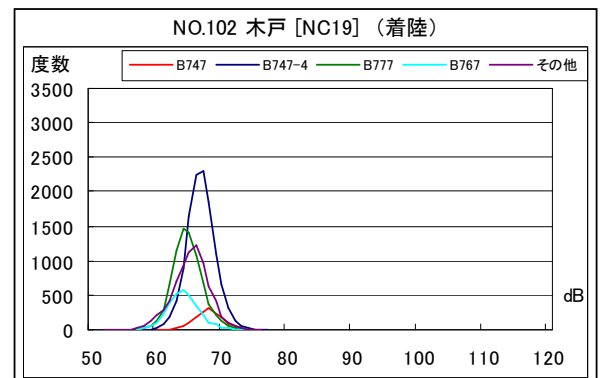
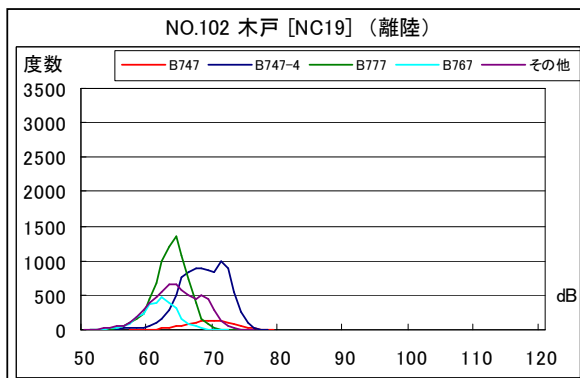
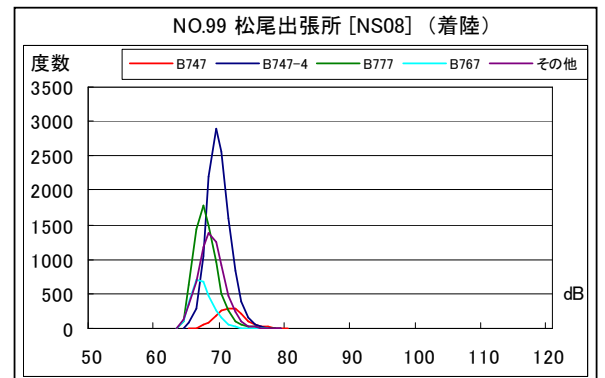
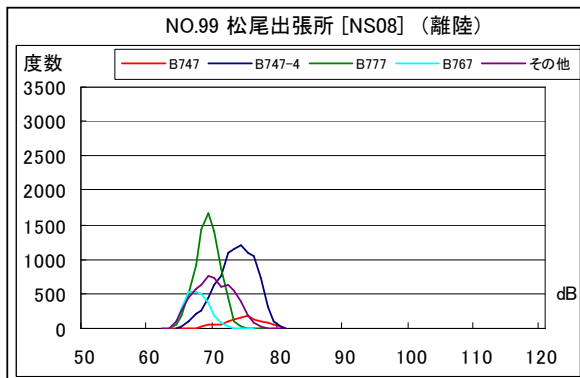
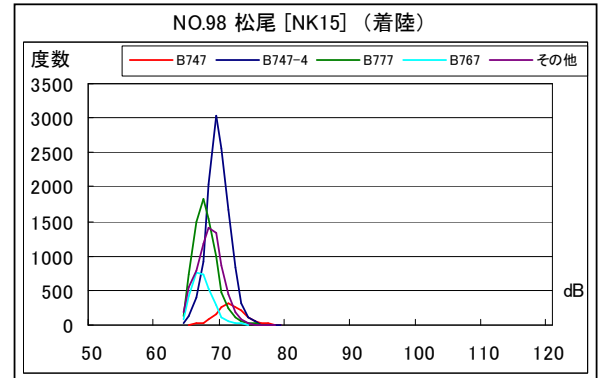
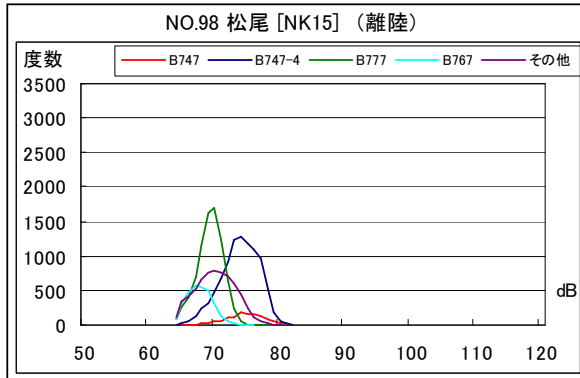
A 滑走路南側・コース西 度数分布図



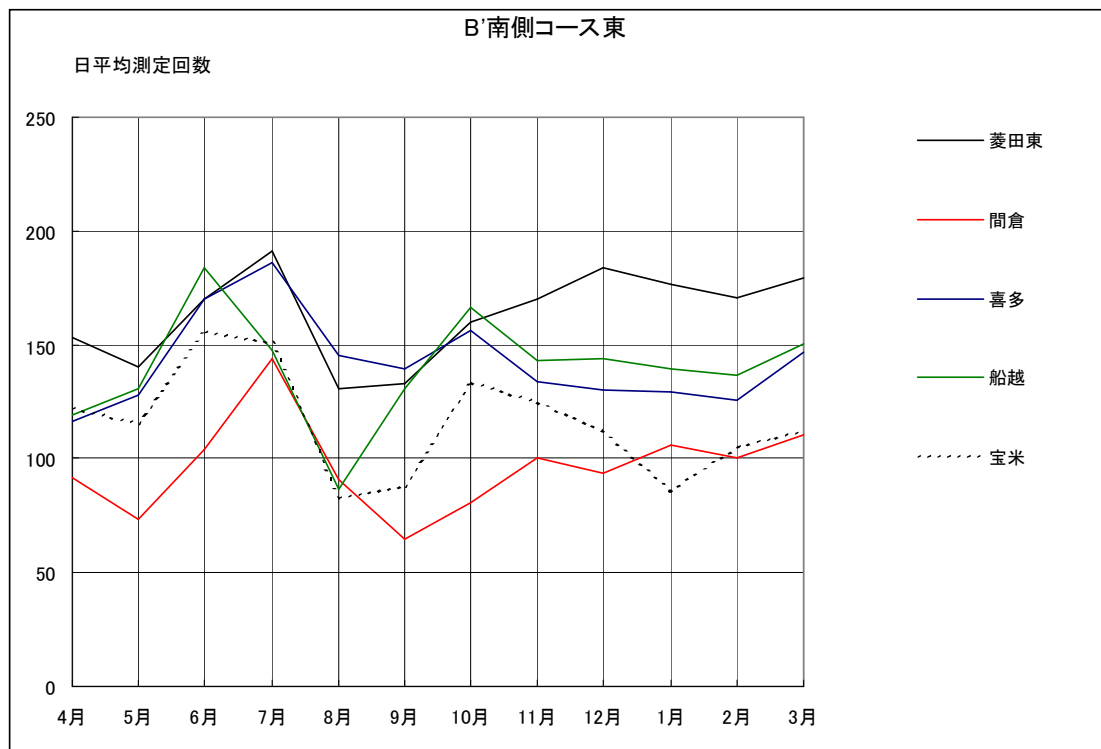
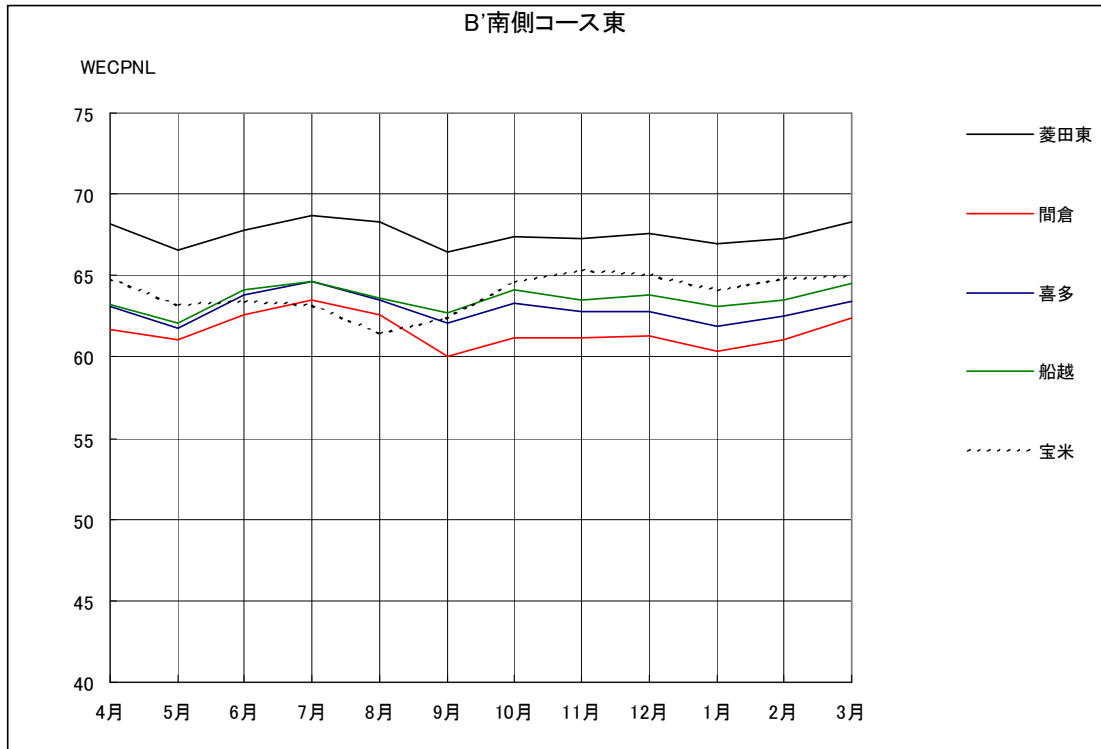
A 滑走路南側・コース西 度数分布図



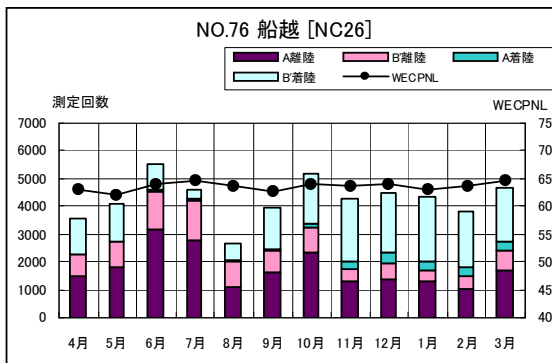
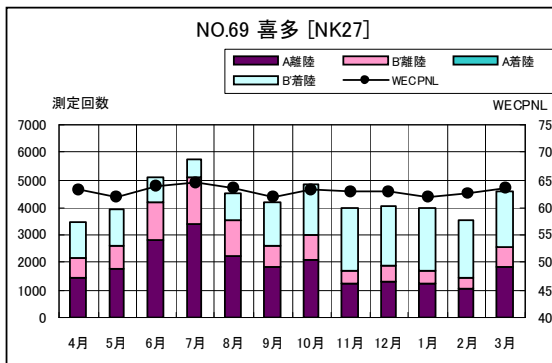
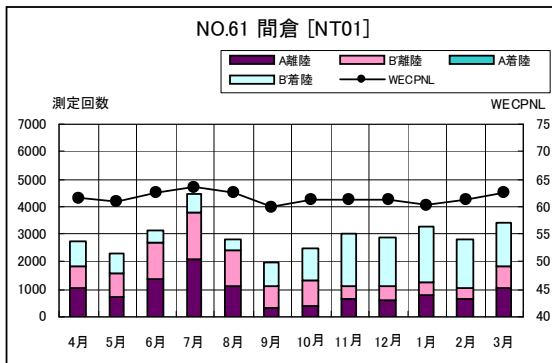
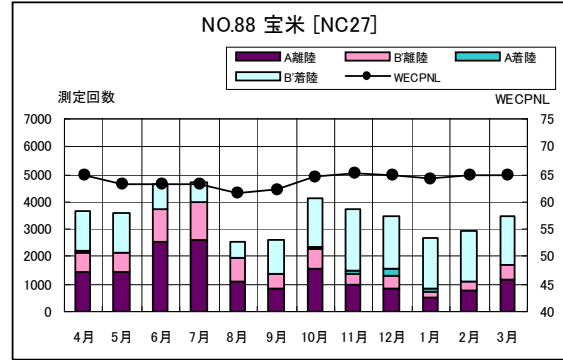
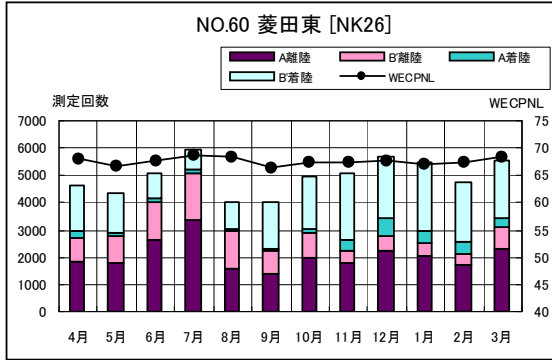
A 滑走路南側・コース西 度数分布図



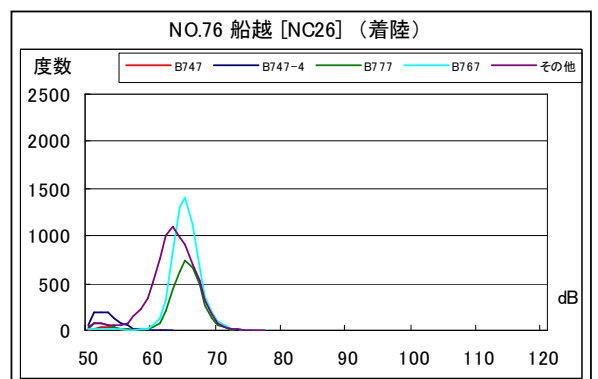
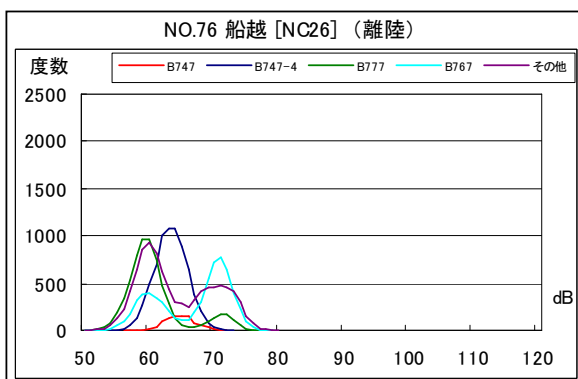
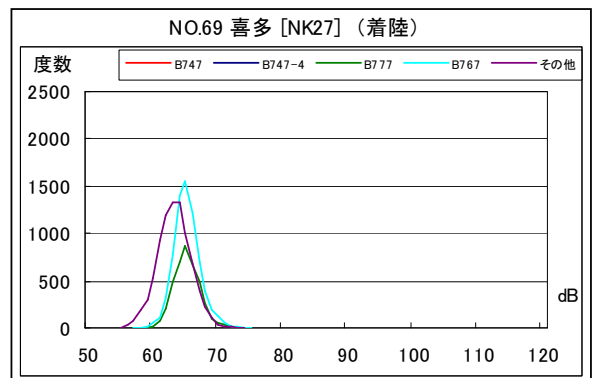
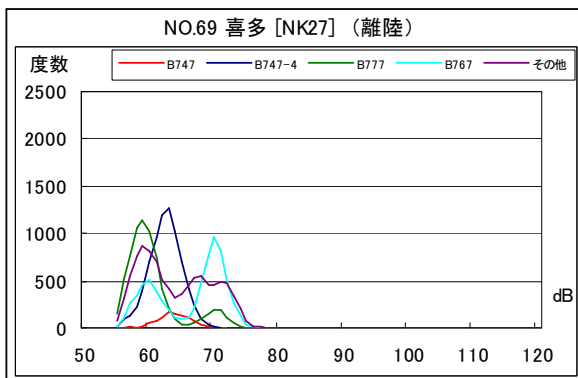
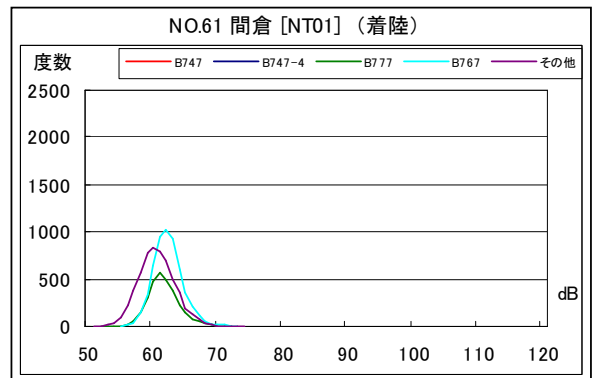
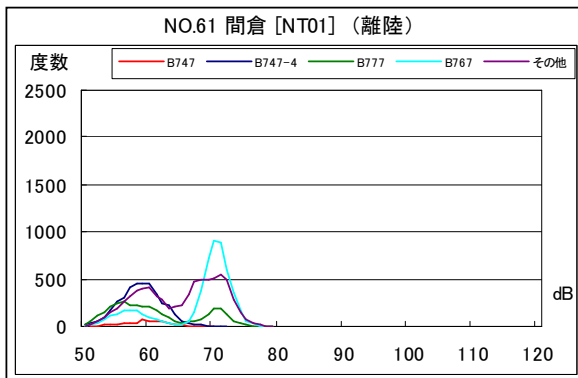
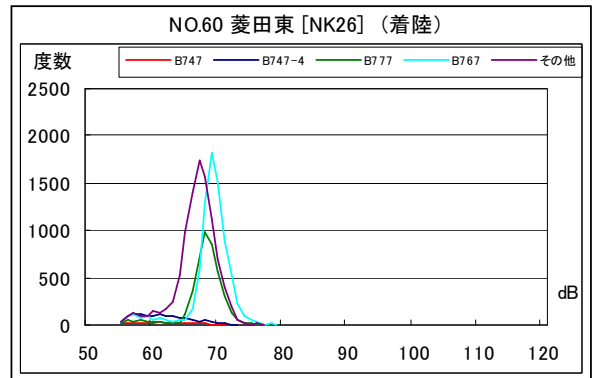
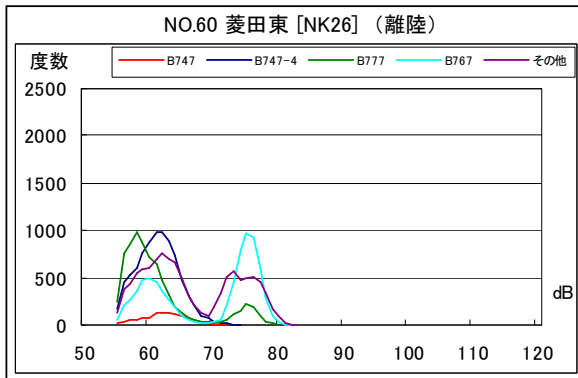
B' 滑走路南側・コース東 月別W値及び日平均測定回数



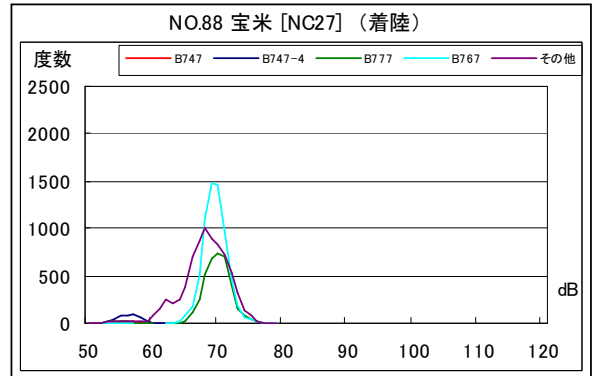
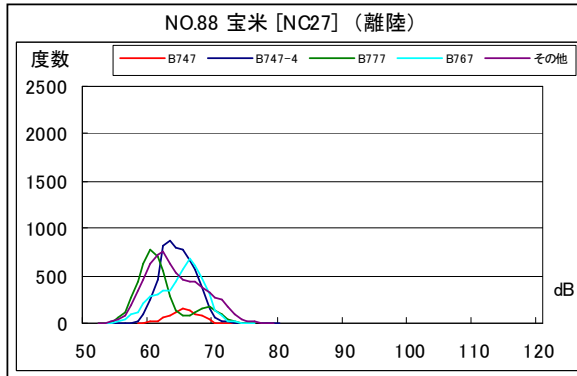
B' 滑走路南側・コース東 月別測定回数及び WECPNL



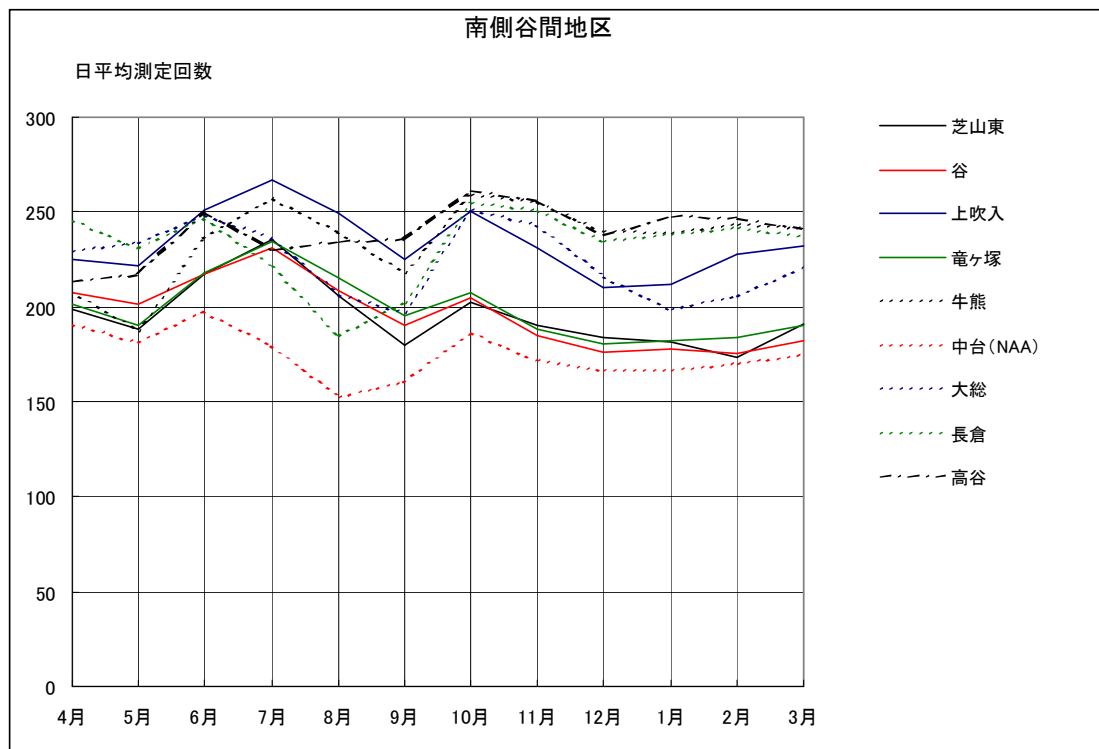
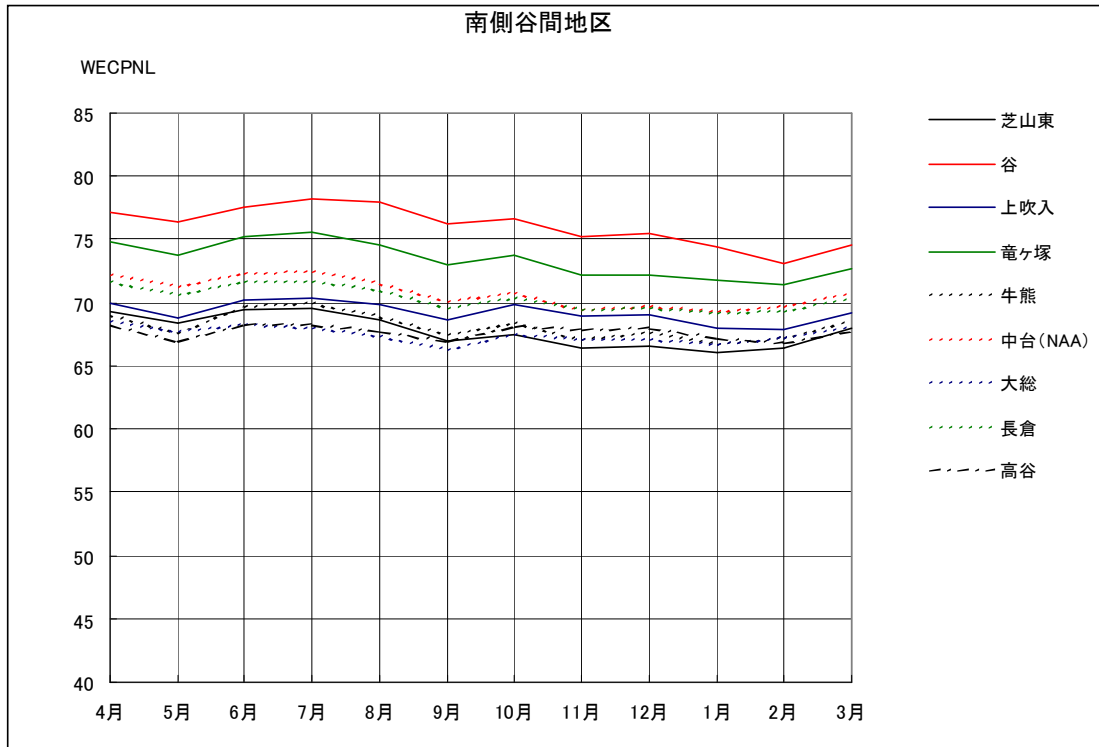
B' 滑走路南側・コース東 度数分布図



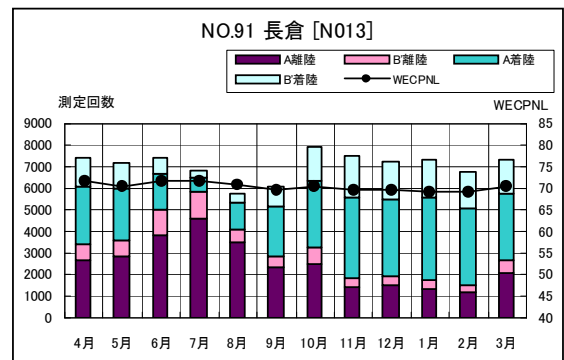
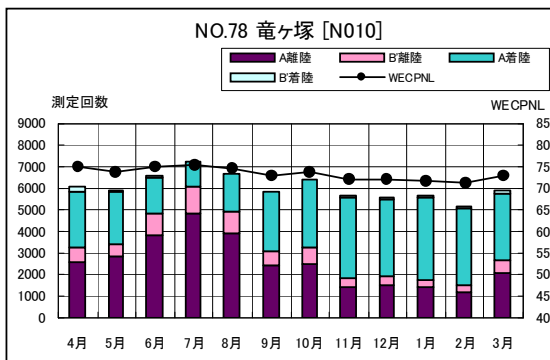
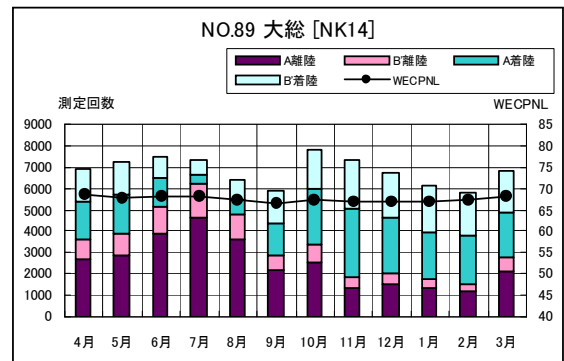
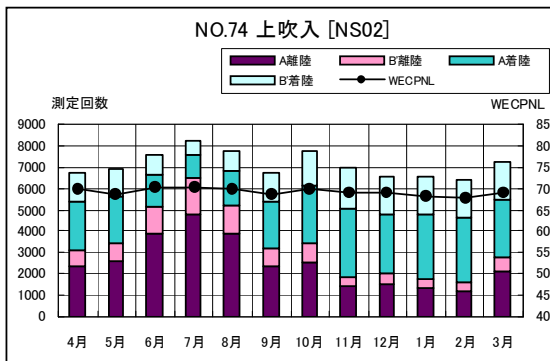
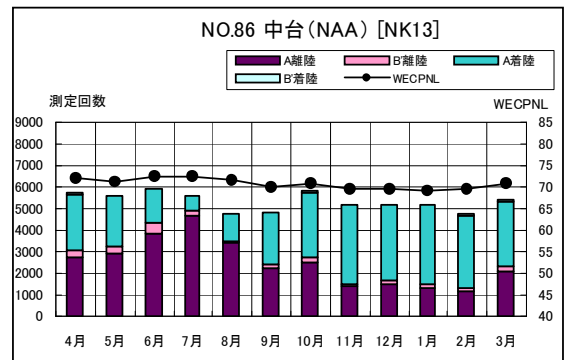
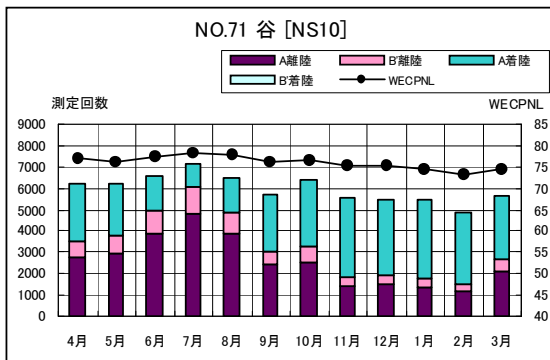
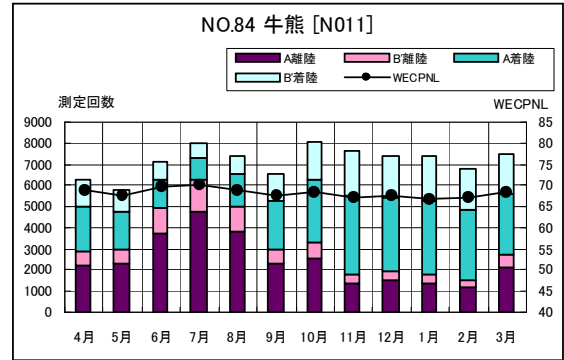
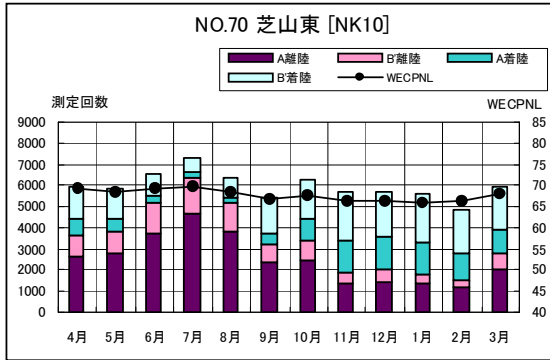
B' 滑走路南側・コース東 度数分布図



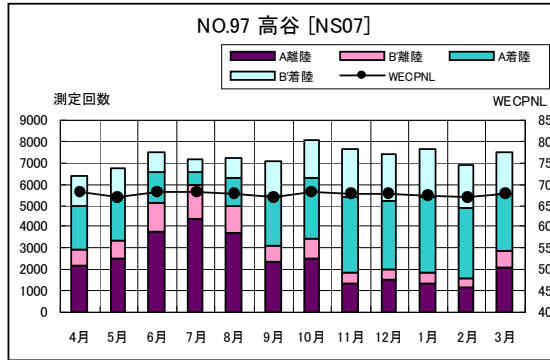
南側谷間地区 月別W値及び日平均測定回数



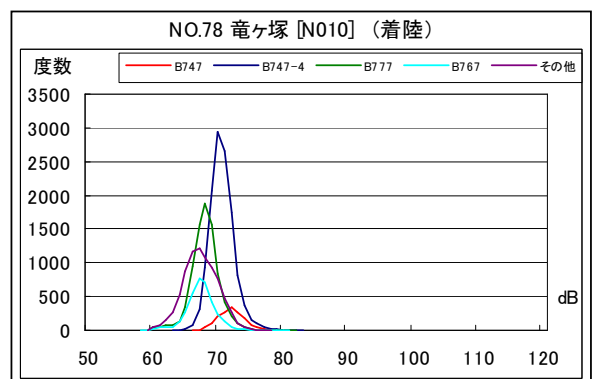
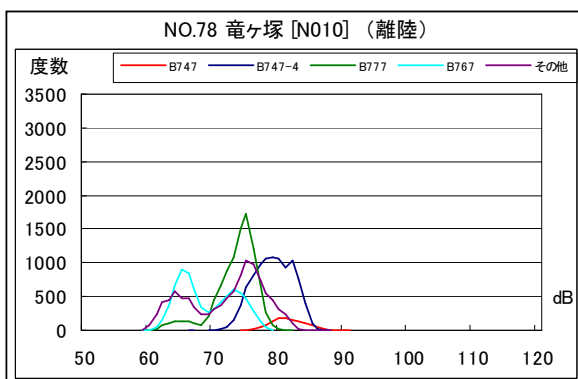
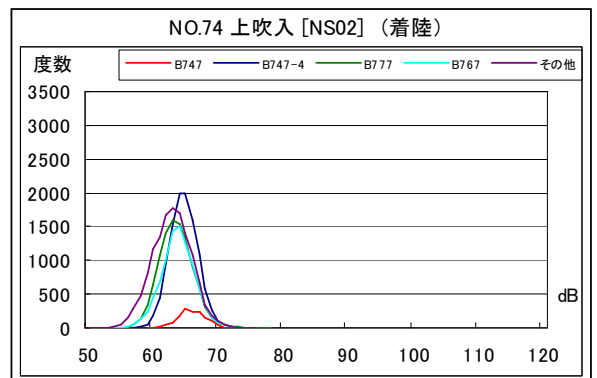
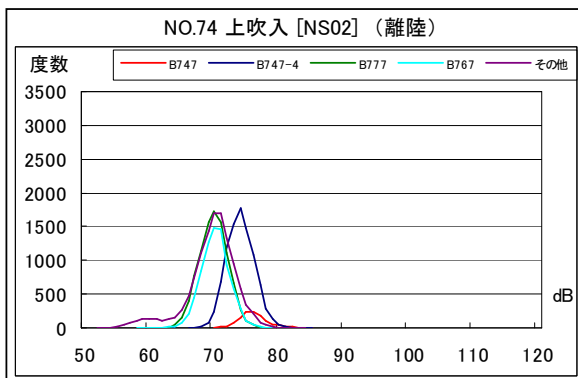
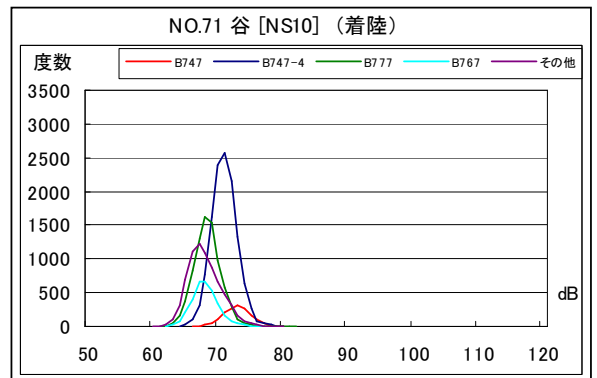
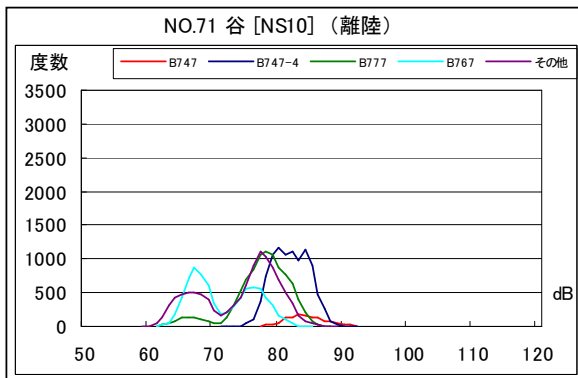
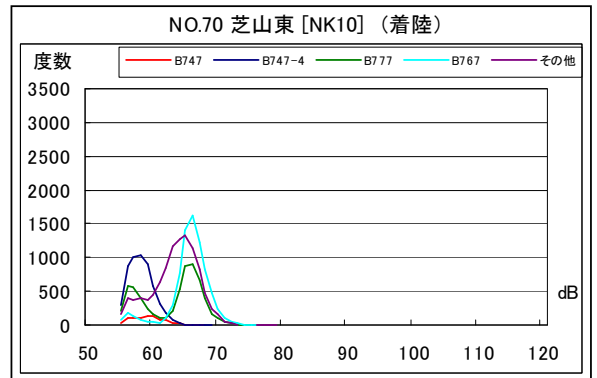
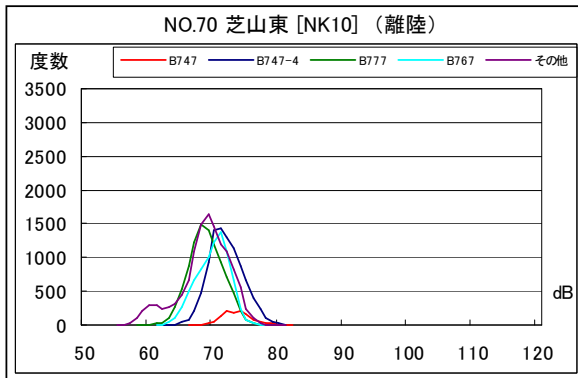
南側谷間地区 月別測定回数及び WECPNL



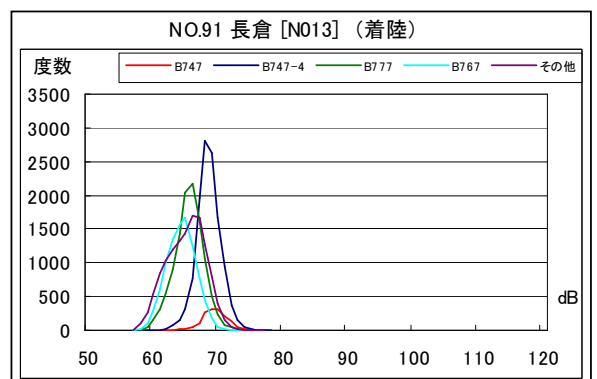
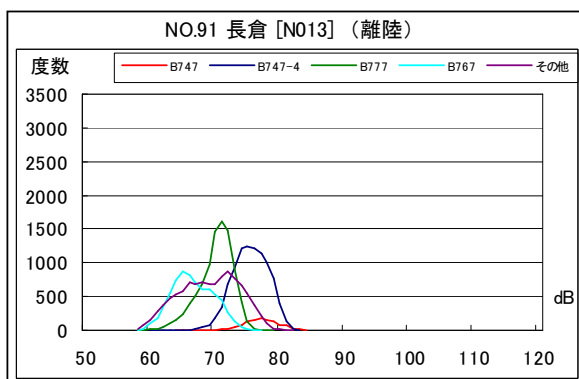
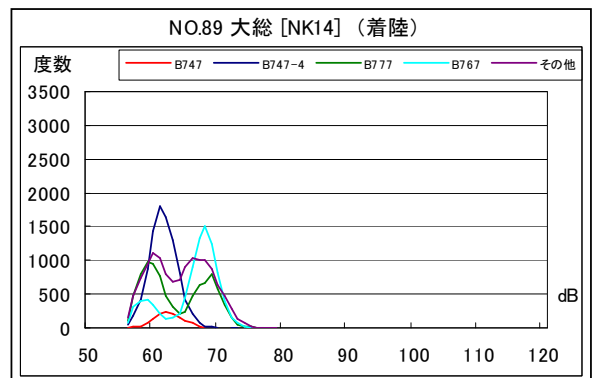
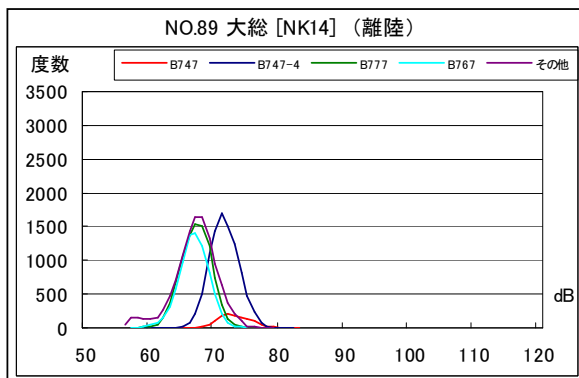
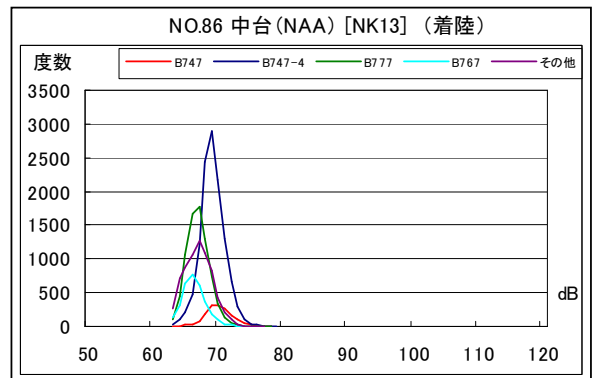
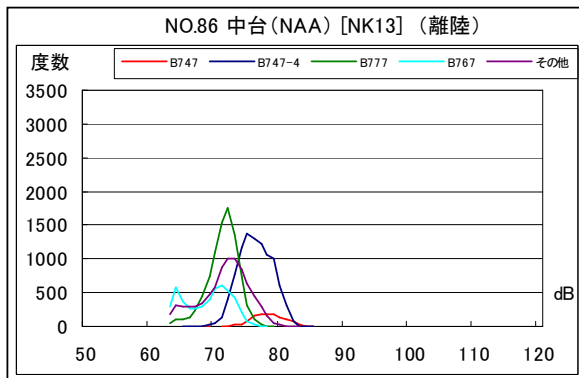
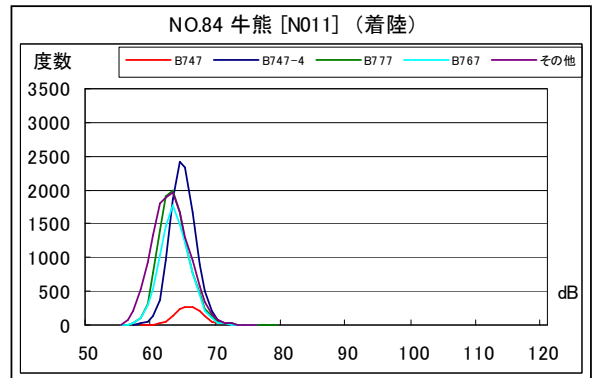
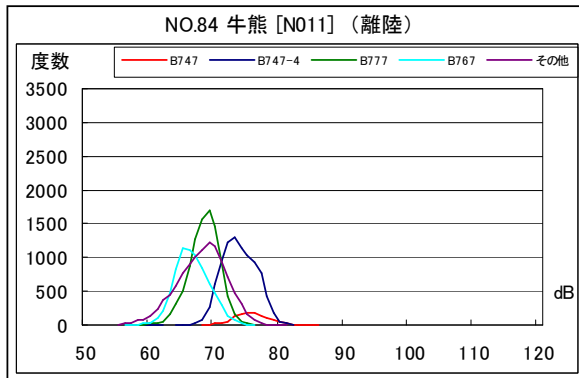
南側谷間地区 月別測定回数及びWECPNL



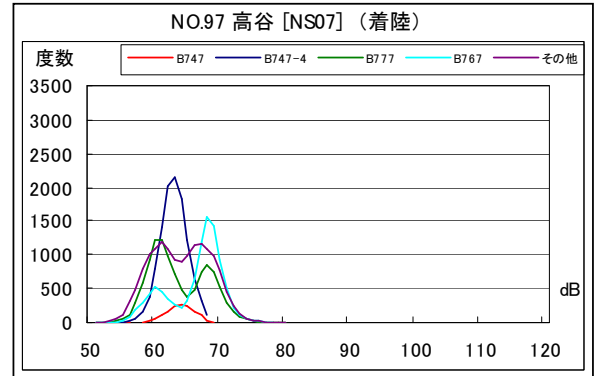
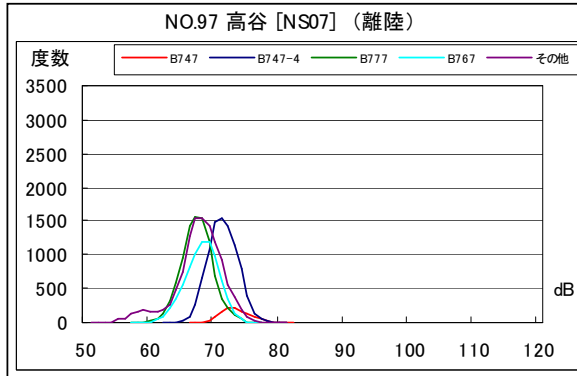
南側谷間地区 度数分布図



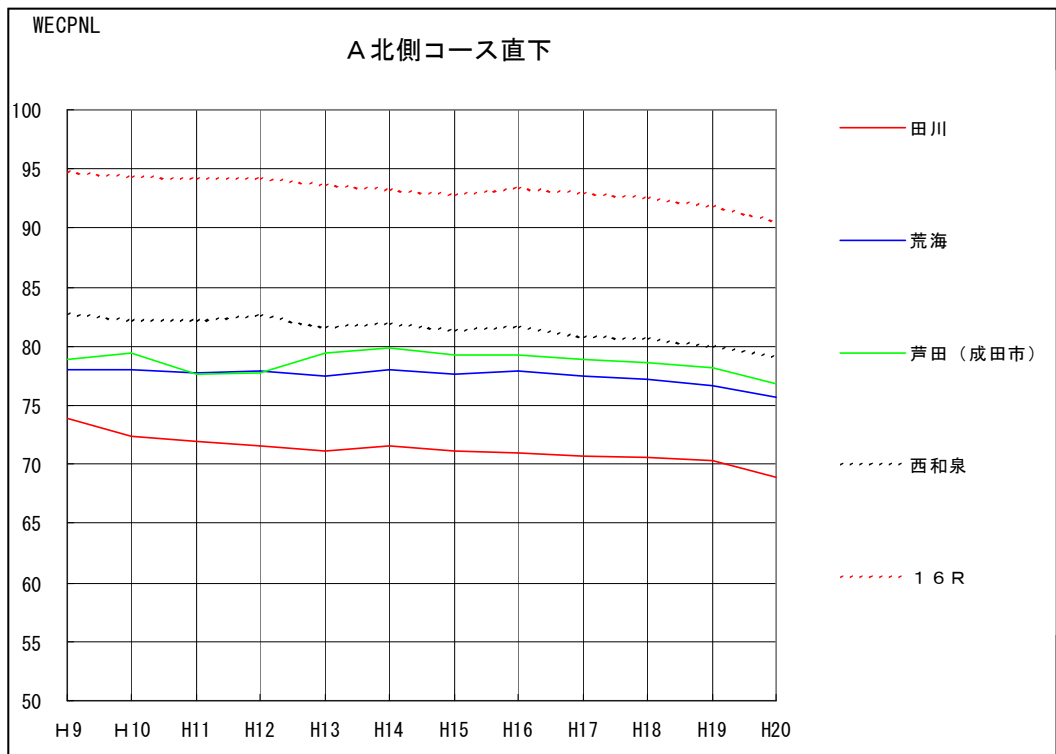
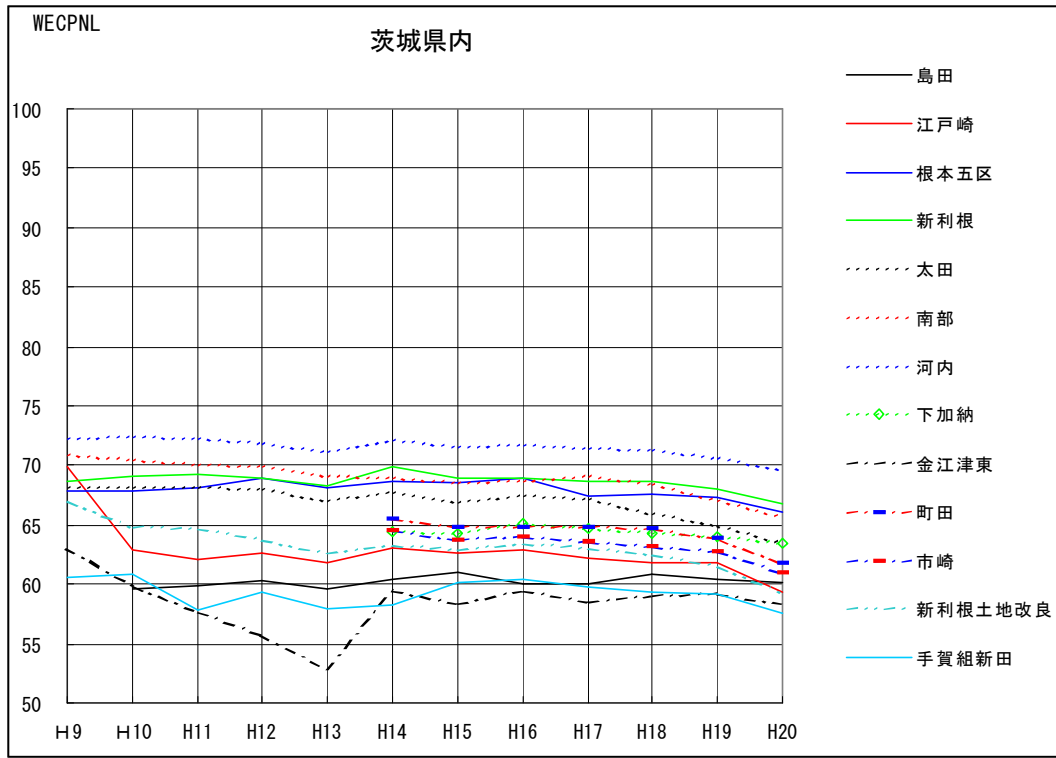
南側谷間地区 度数分布図



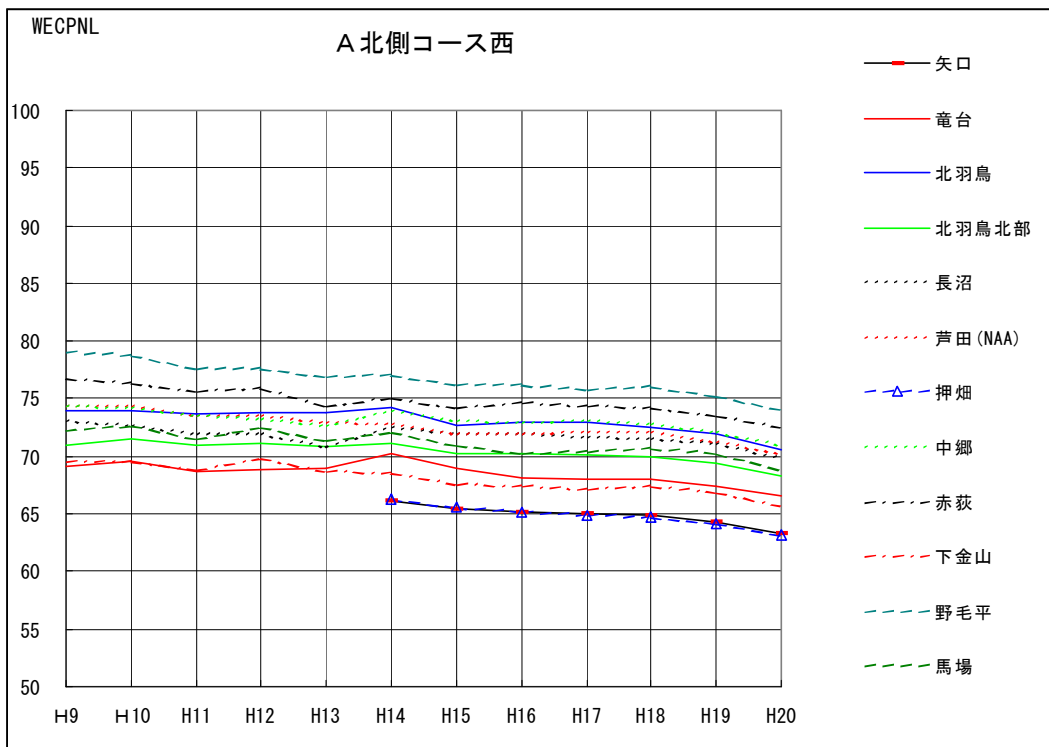
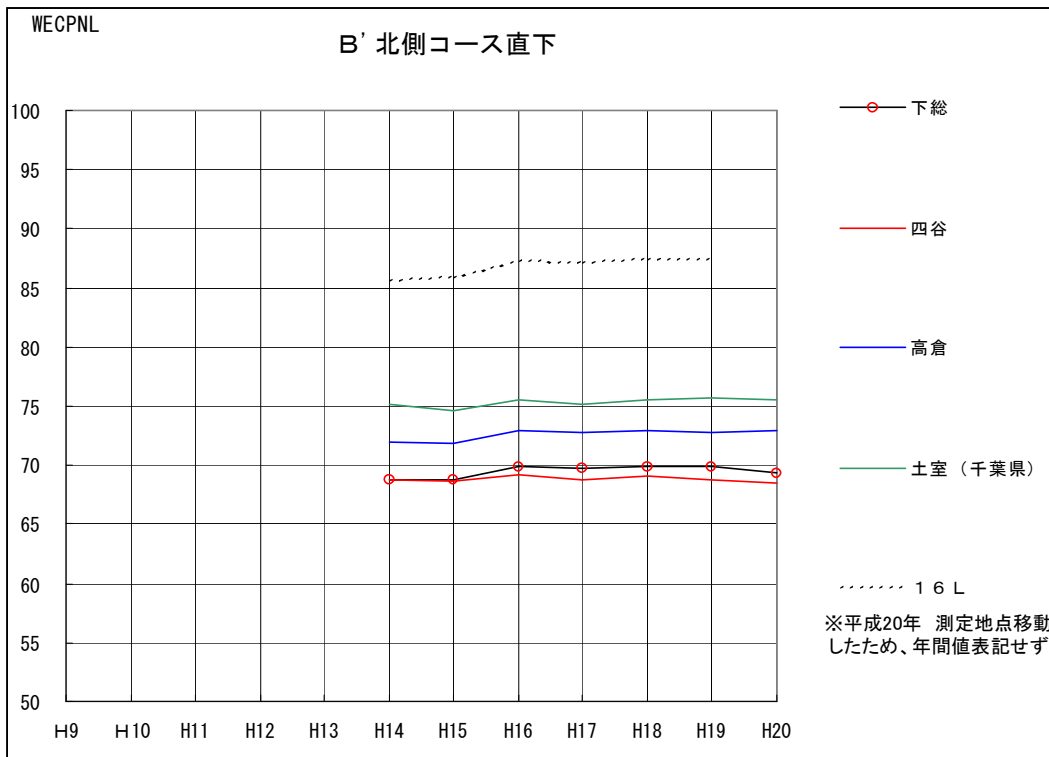
南側谷間地区 度数分布図



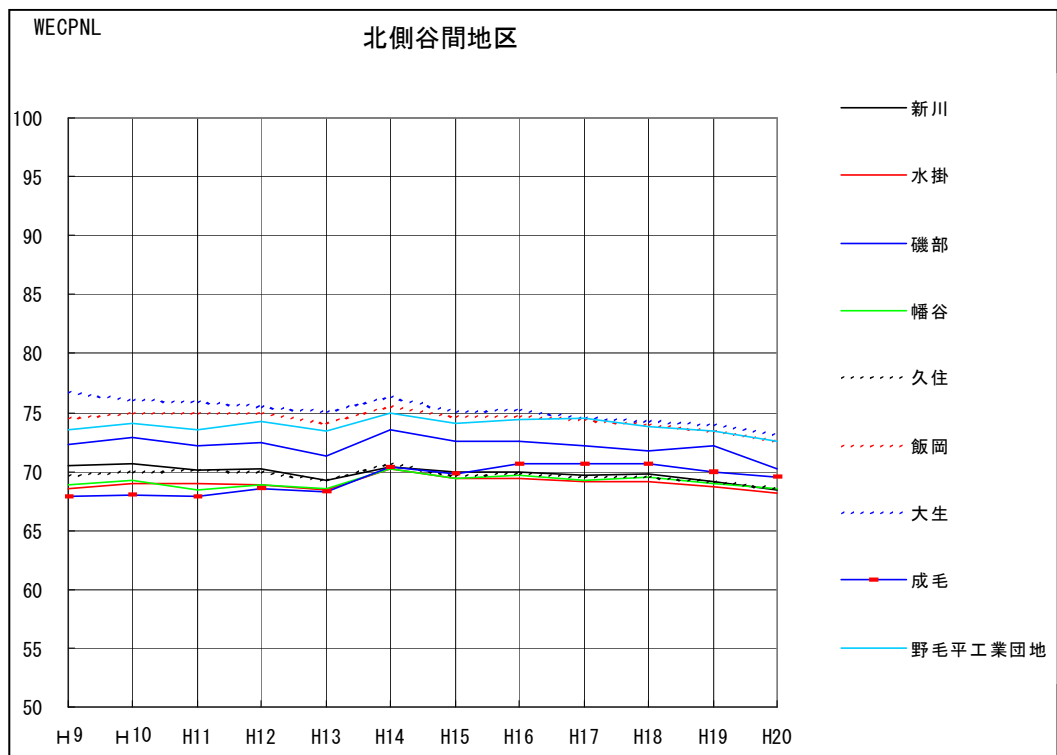
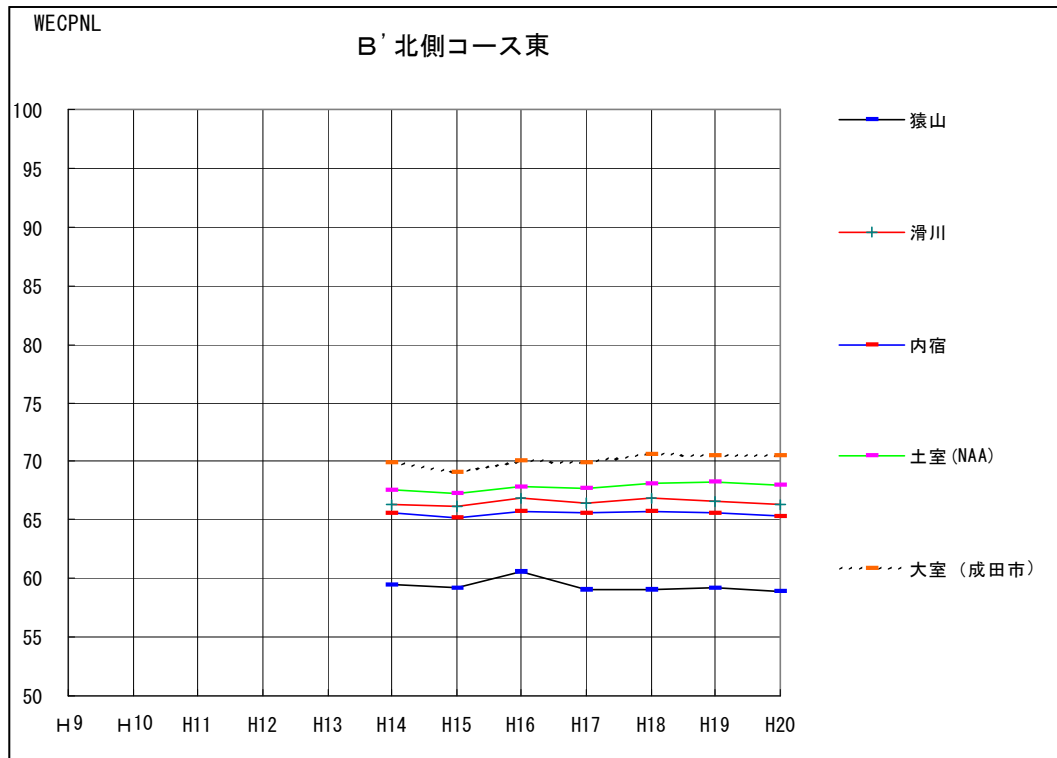
WECPNLの年度別推移（エリア別）（1/6）



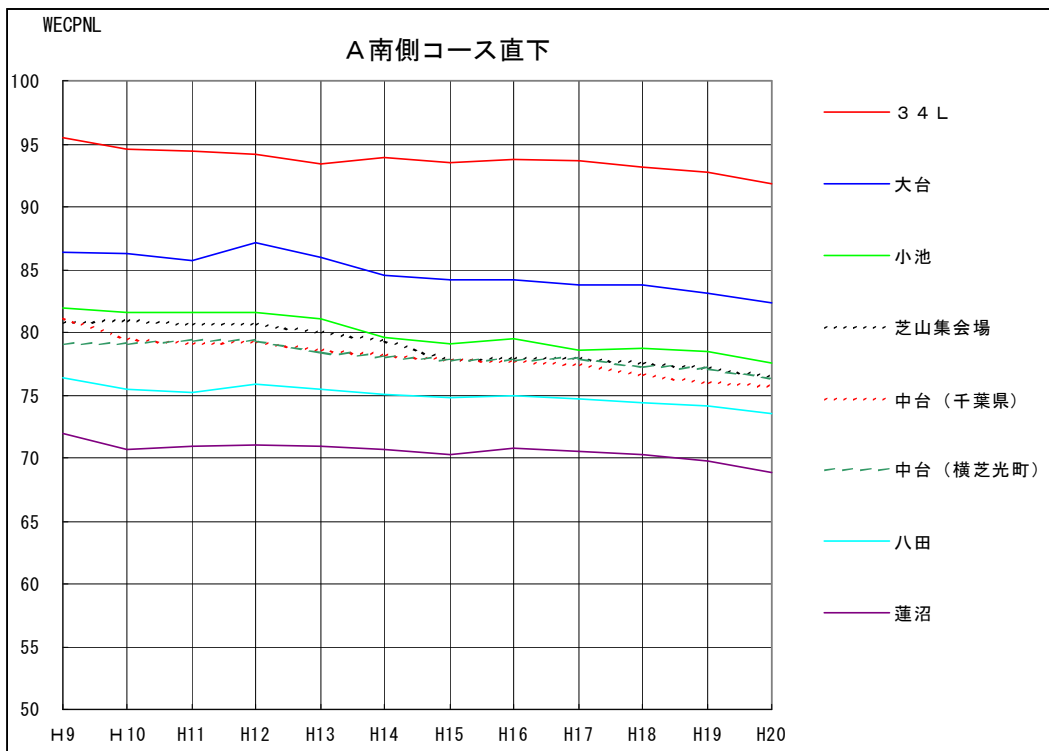
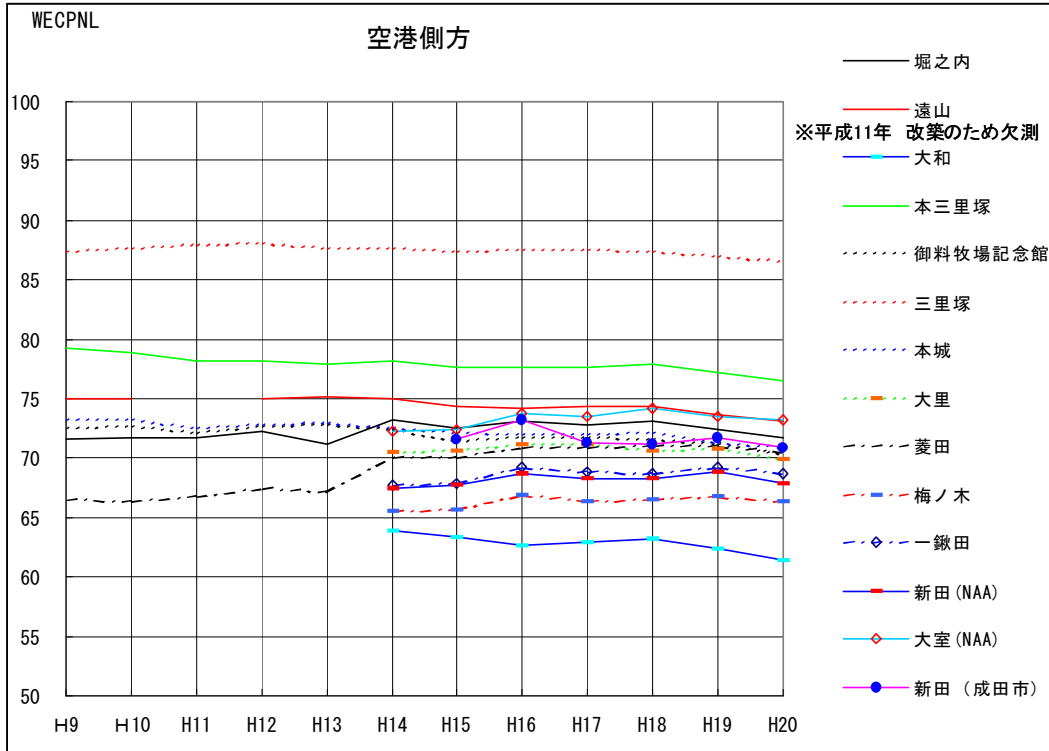
WECPNLの年度別推移（エリア別） （2/6）



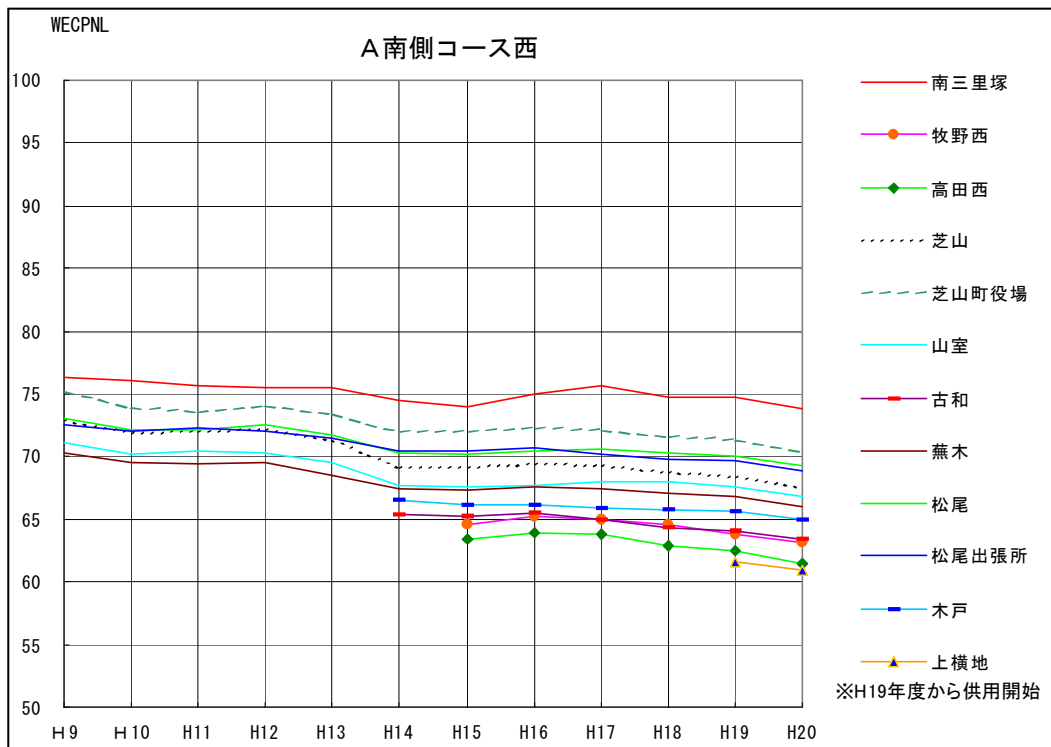
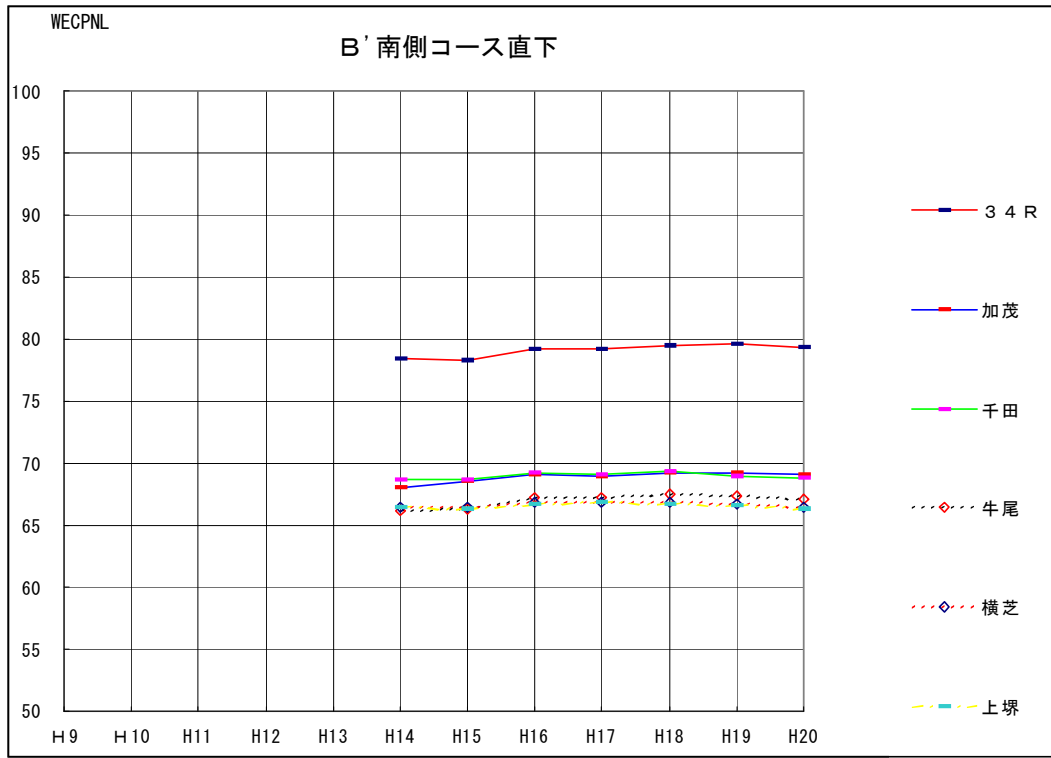
WECPNLの年度別推移（エリア別） （3/6）



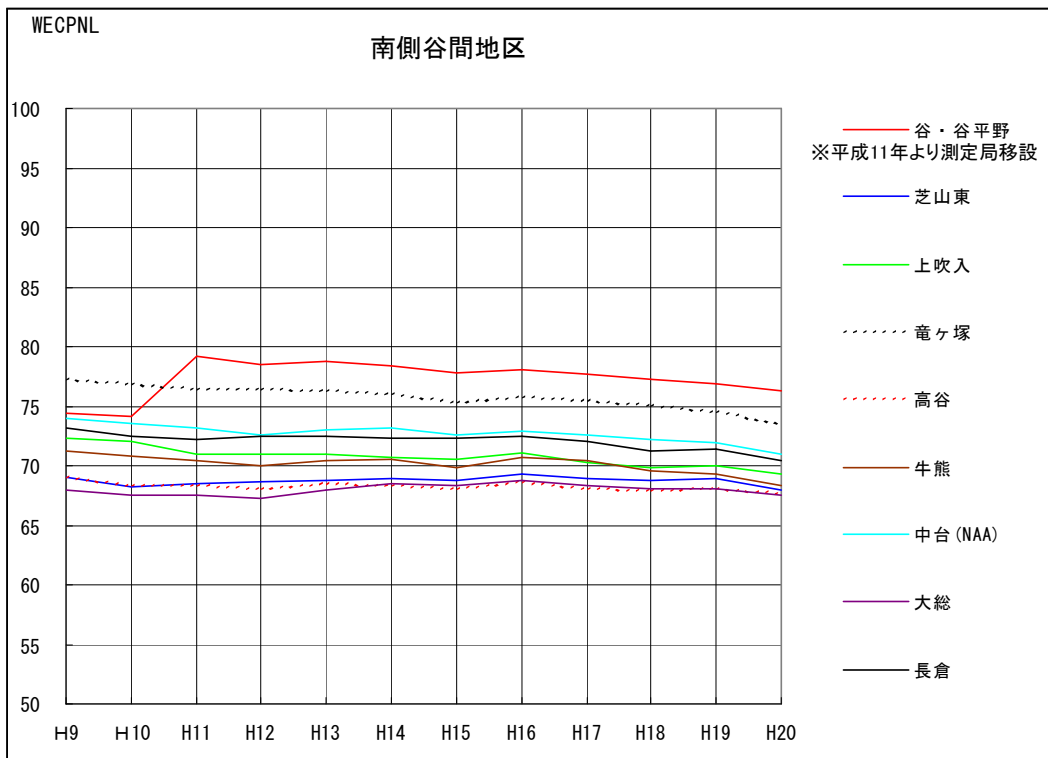
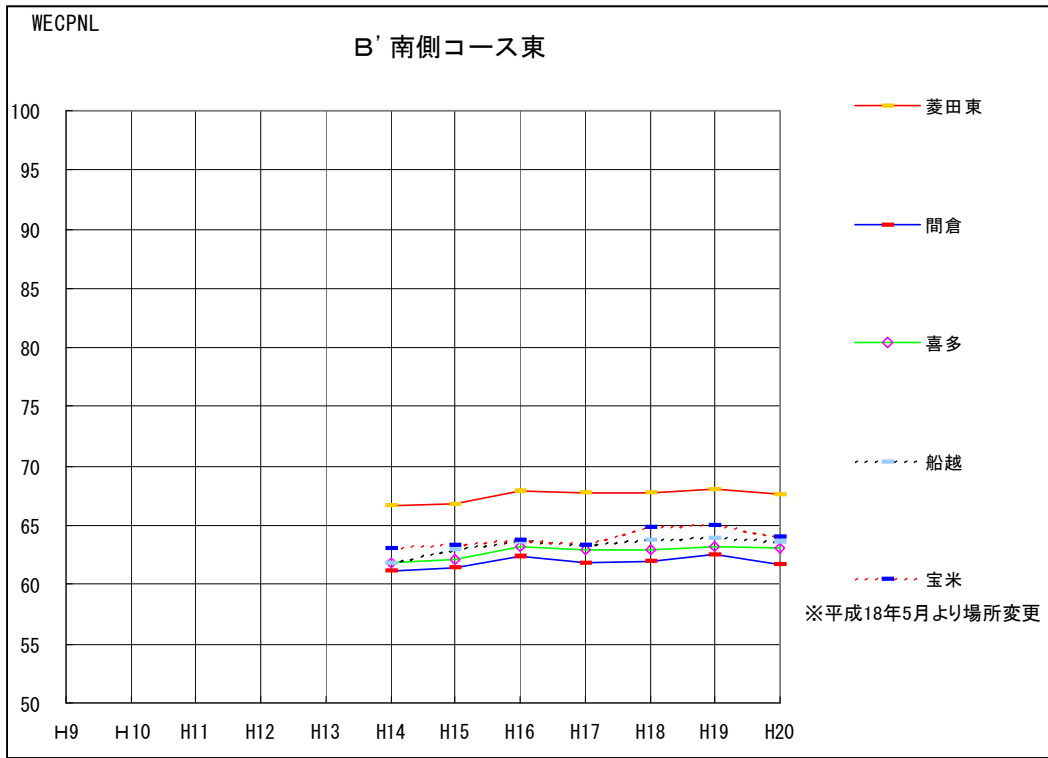
WECPNLの年度別推移 (エリア別) (4/6)



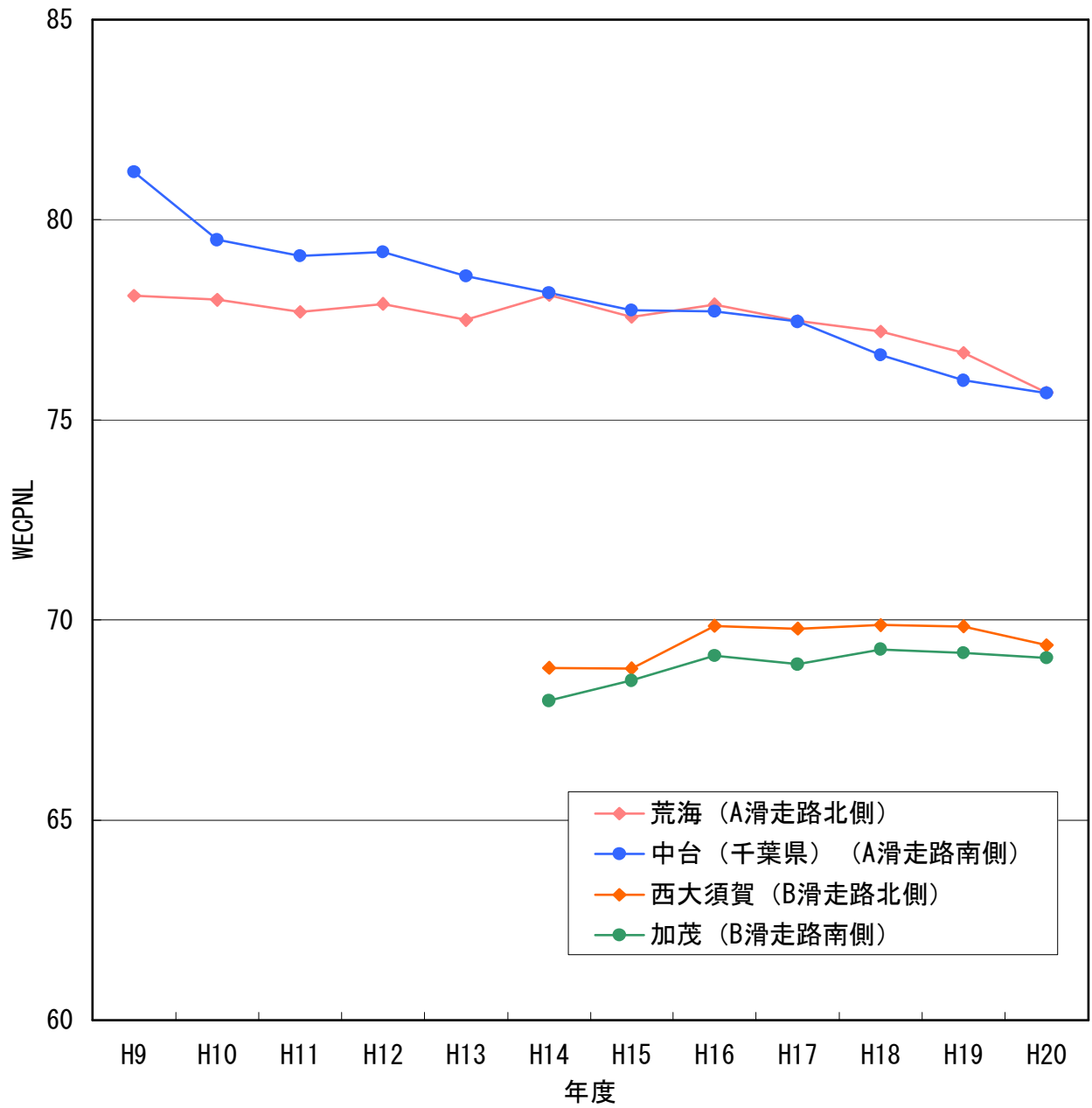
WECPNLの年度別推移（エリア別）（5/6）



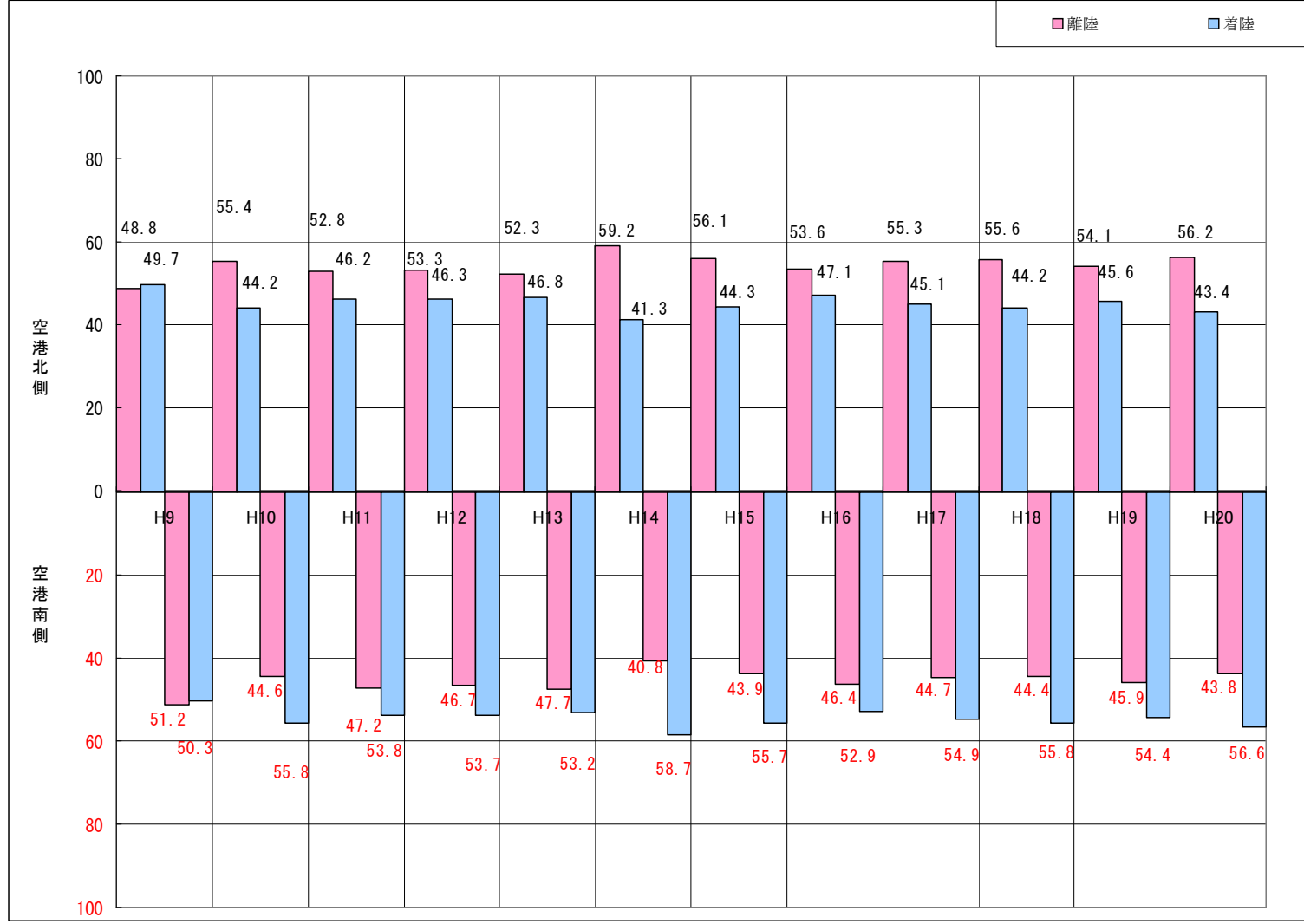
WECPNLの年度別推移（エリア別） （6/6）



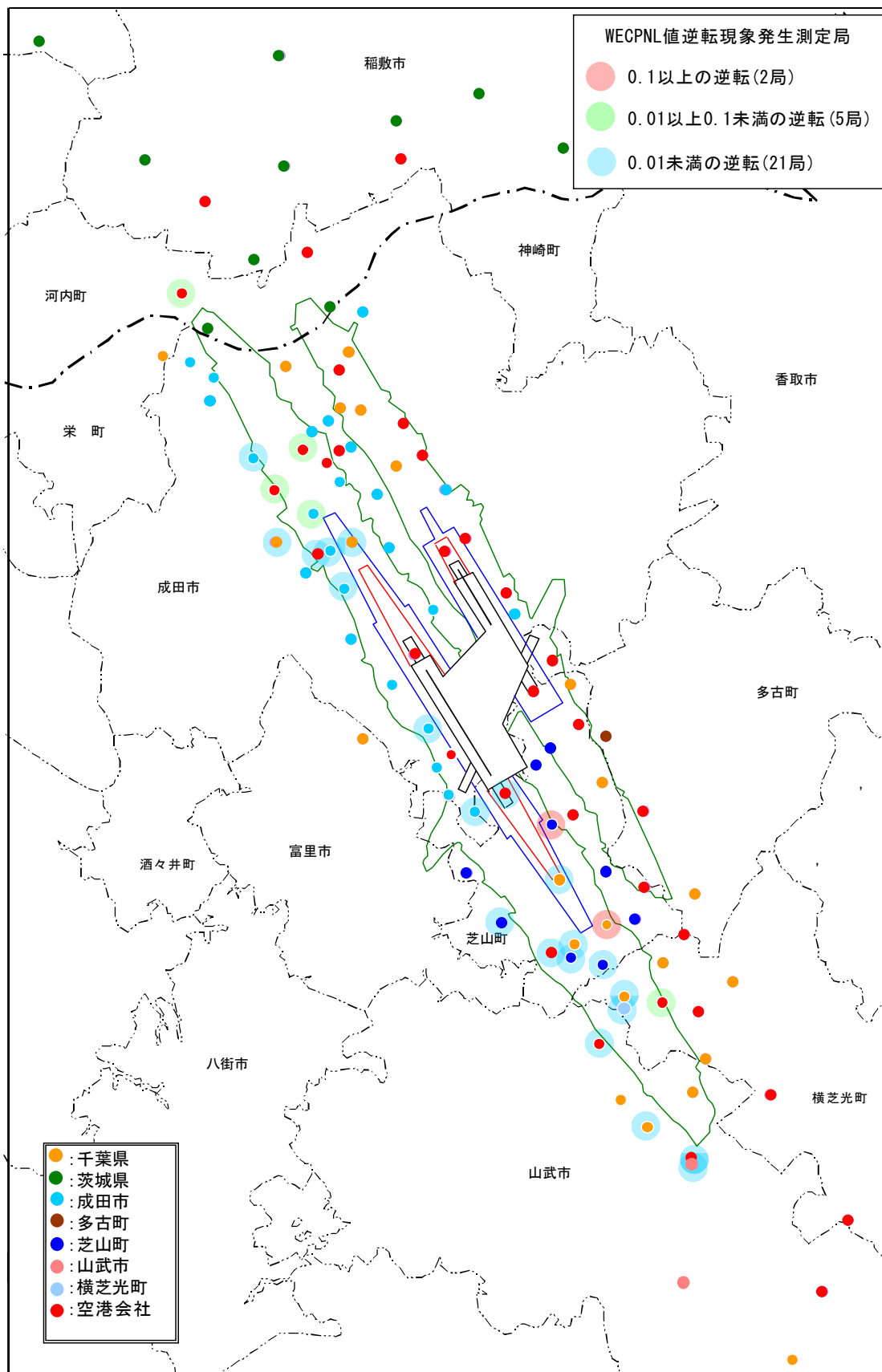
WECPNLの年度別推移（コース直下局別）



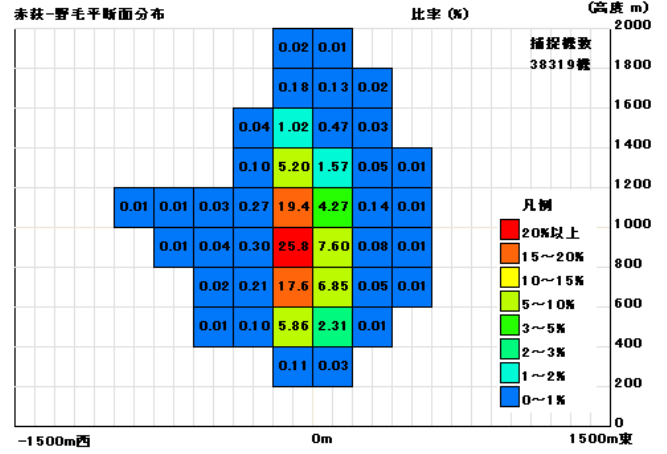
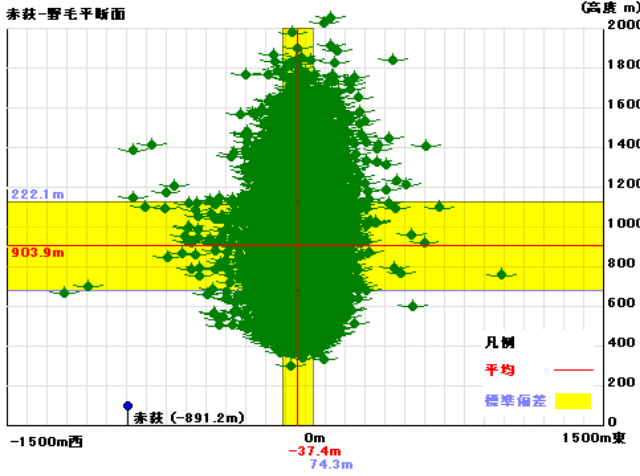
年度別滑走路南北使用比率



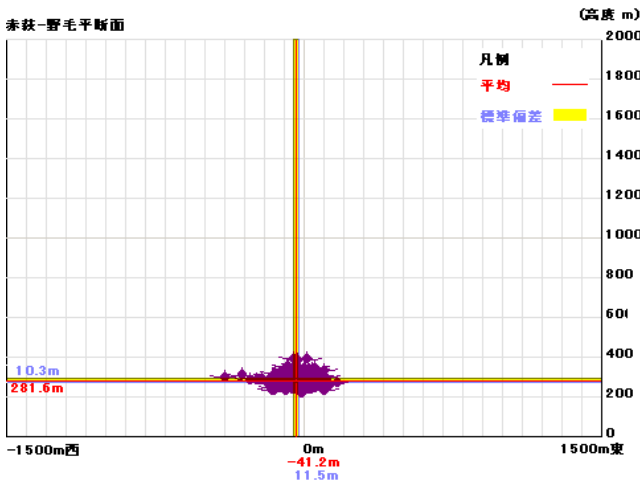
成田空港周辺におけるWECPNL値逆転現象発生地点



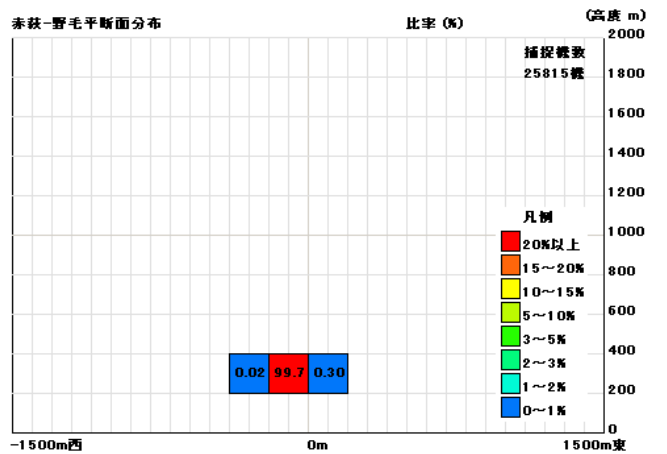
1 赤荻-野毛平工業団地断面の高度コースと騒音レベル



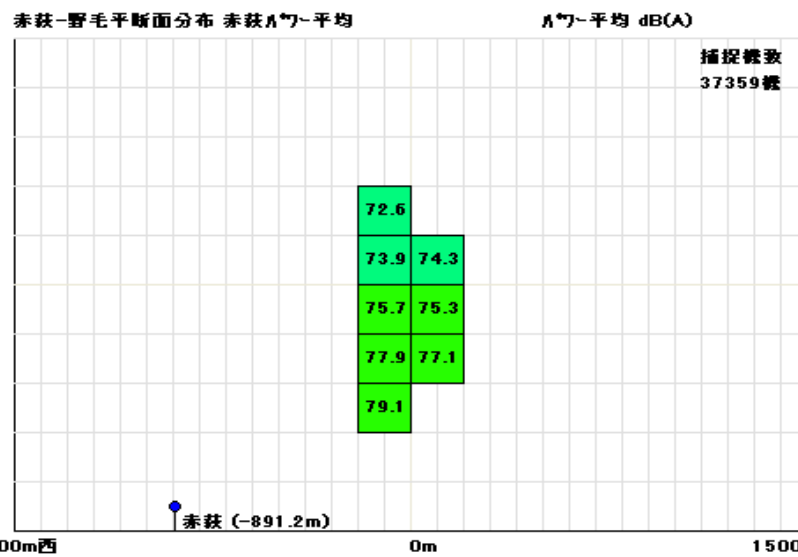
離陸機分散図



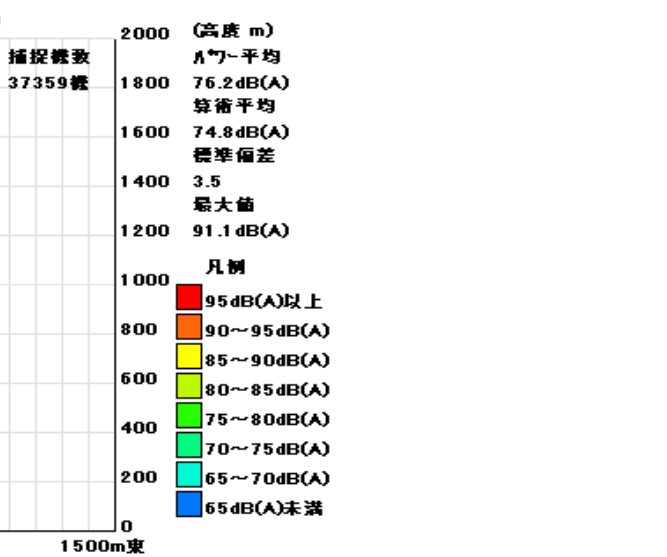
離陸機分布図



着陸機分散図

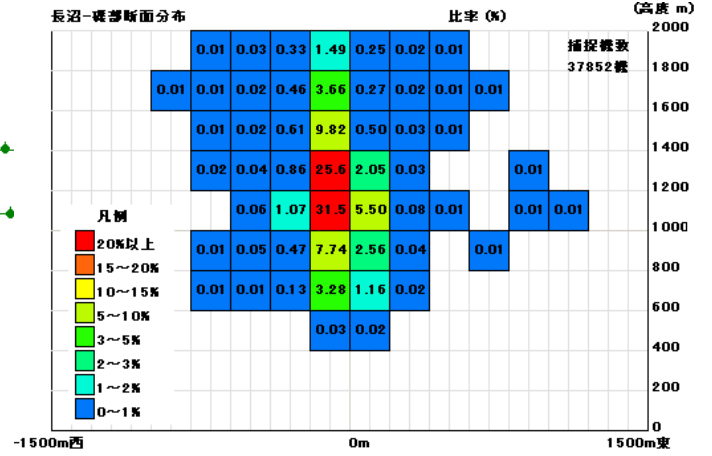
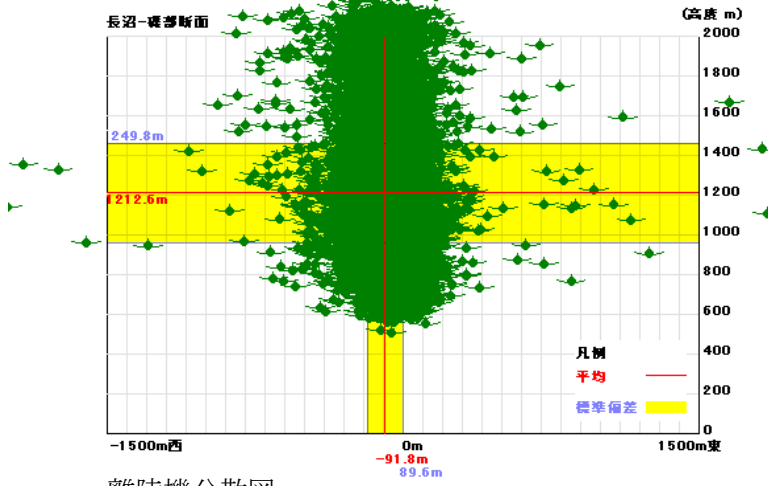


着陸機分布図

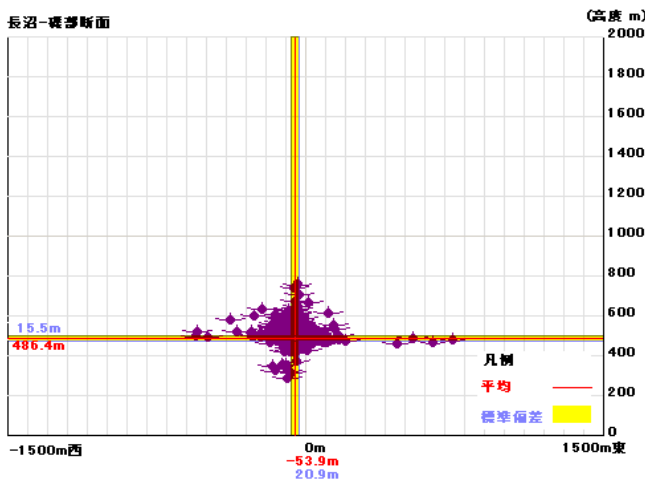


離陸機騒音レベル

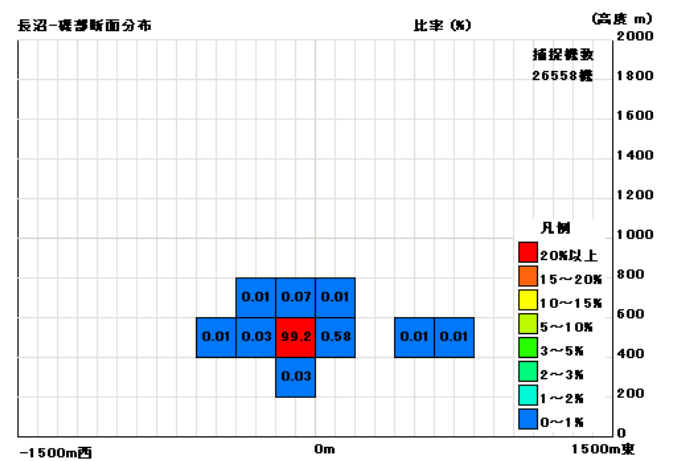
2 長沼-磯部断面の高度コースと騒音レベル



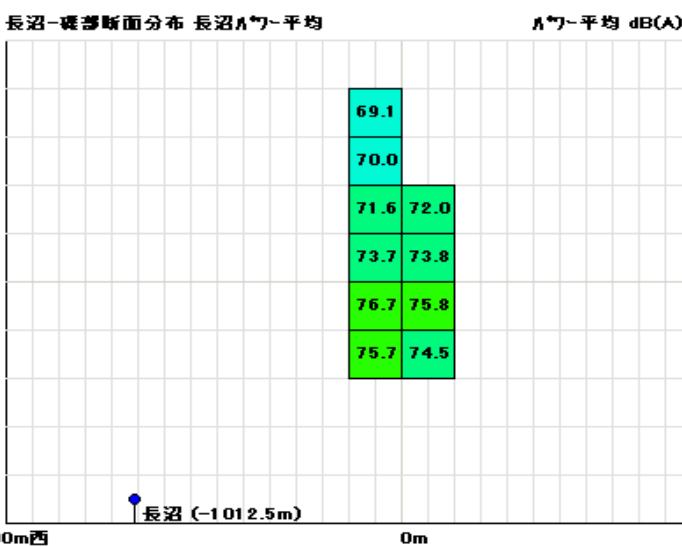
離陸機分散図



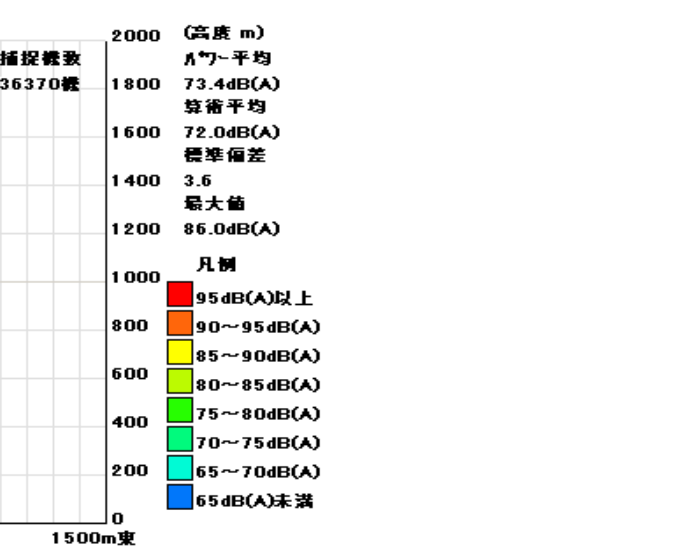
離陸機分布図



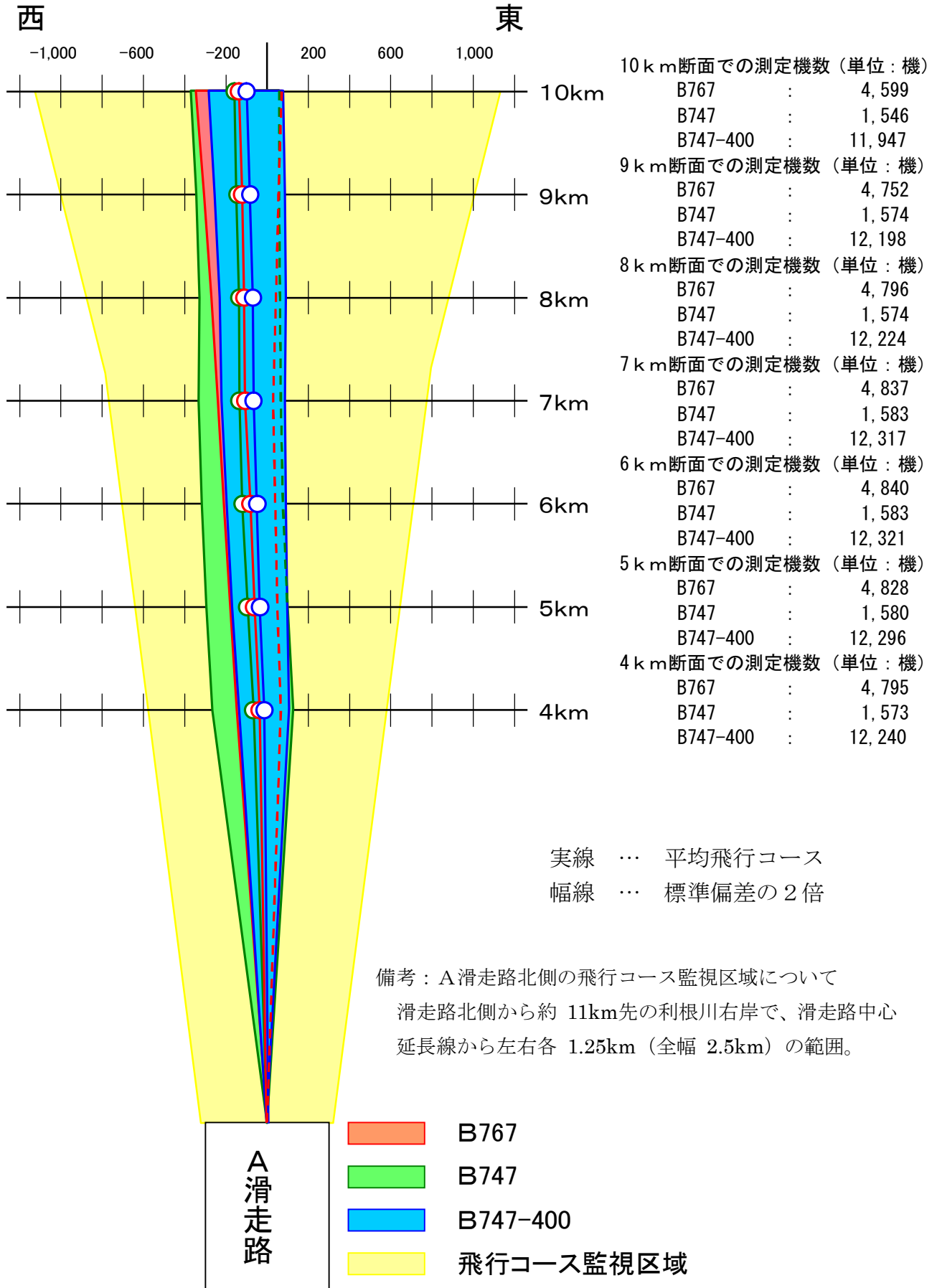
着陸機分散図

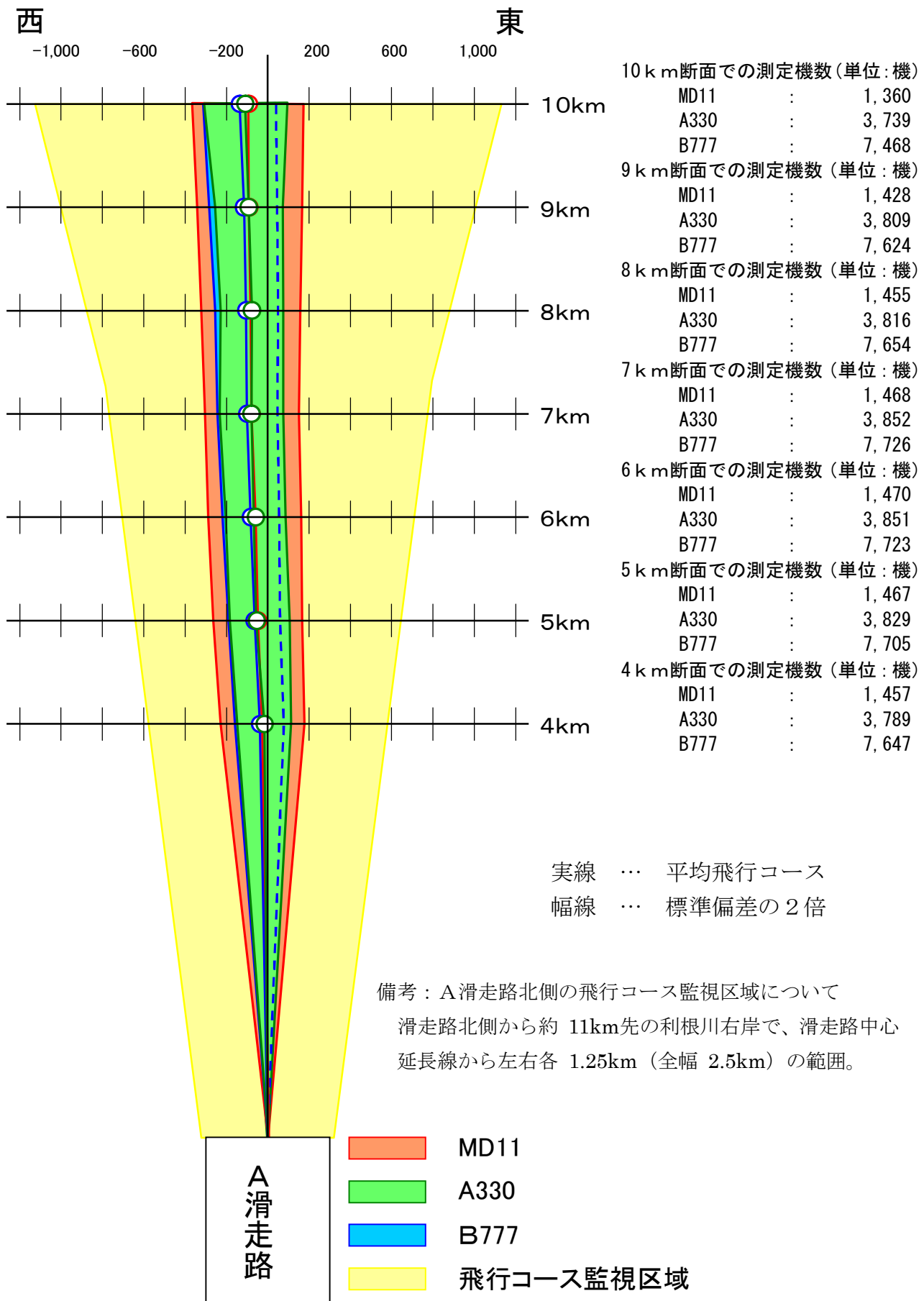


着陸機分布図

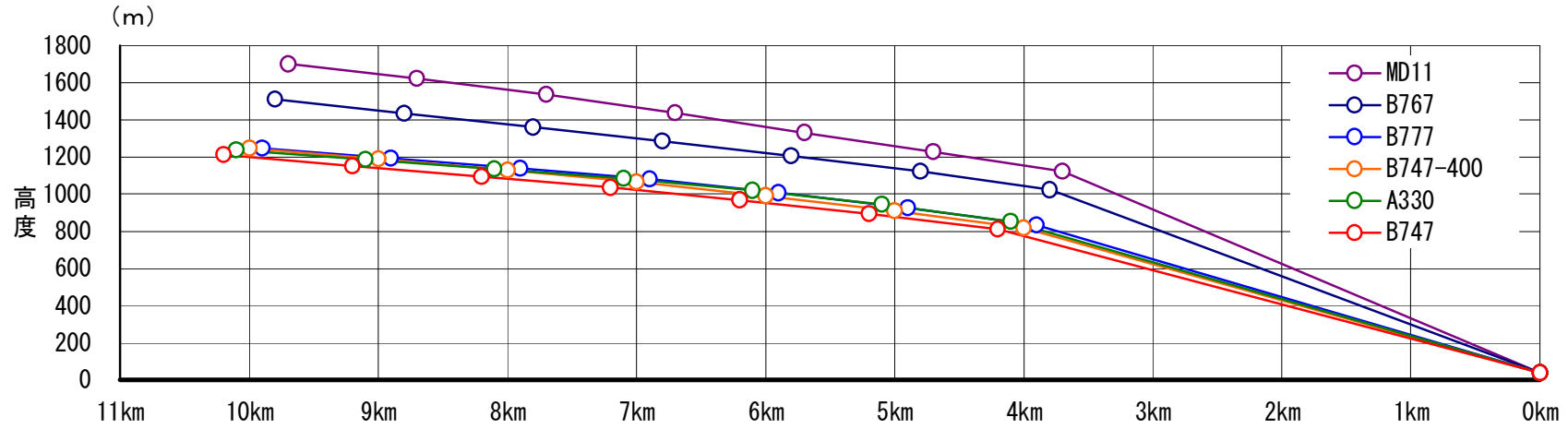


離陸機騒音レベル





機種別高度の平均



機種別高度のばらつき (標準偏差の2倍幅)

