

平成23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24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 1 >>

	Page
資料 1 : 『航空機騒音測定局一覧表』	1
資料 2 : 『航空機騒音測定局配置及びエリア図』	2
資料 3 : 『航空機騒音データ処理システム構成図』	3
資料 4 : 『航空機騒音データ処理システム データの流れ』	4
資料 5 : 『茨城県内 月別W値及び日平均測定回数』	5
資料 6 : 『茨城県内 月別測定回数及びWECPNL』	6
資料 7 : 『茨城県内 最大騒音レベルの度数分布図』	8
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』 . .	12
資料 9 : 『A滑走路北側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL』 .	13
資料 10 : 『A滑走路北側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図』 . .	14
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』 . .	16
資料 12 : 『B滑走路北側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL』 .	17
資料 13 : 『B滑走路北側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図』 . .	18
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』 . . .	20
資料 15 : 『A滑走路北側・コース西 月別測定回数及びWECPNL』 . .	21
資料 16 : 『A滑走路北側・コース西 最大騒音レベルの度数分布図』 . . .	23
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』 . . .	26
資料 18 : 『B滑走路北側・コース東 月別測定回数及びWECPNL』 . .	27
資料 19 : 『B滑走路北側・コース東 最大騒音レベルの度数分布図』 . . .	28
資料 20 : 『北側谷間地区 月別W値及び日平均測定回数』	30
資料 21 : 『北側谷間地区 月別測定回数及びWECPNL』	31
資料 22 : 『北側谷間地区 最大騒音レベルの度数分布図』	33
資料 23 : 『空港側方 月別W値及び日平均測定回数』	36
資料 24 : 『空港側方 月別測定回数及びWECPNL』	37
資料 25 : 『空港側方 最大騒音レベルの度数分布図』	39
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』 .	43
資料 27 : 『A滑走路南側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL』 .	44
資料 28 : 『A滑走路南側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図』 . .	45
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』 . .	47
資料 30 : 『B滑走路南側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL』 .	48
資料 31 : 『B滑走路南側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図』 .	49
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』 . .	51
資料 33 : 『A滑走路南側・コース西 月別測定回数及びWECPNL』 .	52
資料 34 : 『A滑走路南側・コース西 最大騒音レベルの度数分布図』 . .	54
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』 . . .	57
資料 36 : 『B滑走路南側・コース東 月別測定回数及びWECPNL』 . .	58
資料 37 : 『B滑走路南側・コース東 最大騒音レベルの度数分布図』 . . .	59

<< 目 次 2 >>

	Page
資料 3 8 : 『南側谷間地区 月別W値及び日平均測定回数』	61
資料 3 9 : 『南側谷間地区 月別測定回数及びWECPNL』	62
資料 4 0 : 『南側谷間地区 最大騒音レベルの度数分布図』	64
資料 4 1 : 『WECPNLの年度別推移 (エリア別) 』	67
資料 4 2 : 『WECPNLの年度別推移 (コース直下局) 』	73
資料 4 3 : 『年度別滑走路南北使用比率』	74
資料 4 4 : 『成田空港周辺におけるWECPNL値逆転現象発生地点』	75
資料 4 4-2 : 『月別日平均発着回数』	76
資料 4 4-3 : 『月別日平均発着回数 (滑走路・南北・離着陸別) 』	77
資料 4 5 : 『A滑走路北側高度コースと騒音レベル』	78
資料 4 6 : 『B滑走路北側高度コースと騒音レベル』	80
資料 4 7 : 『A滑走路北側機種別離陸コース』	82
資料 4 8 : 『B滑走路北側機種別離陸コース』	84
資料 4 9 : 『A滑走路北側機種別離陸高度』	85
資料 5 0 : 『B滑走路北側機種別離陸高度』	86

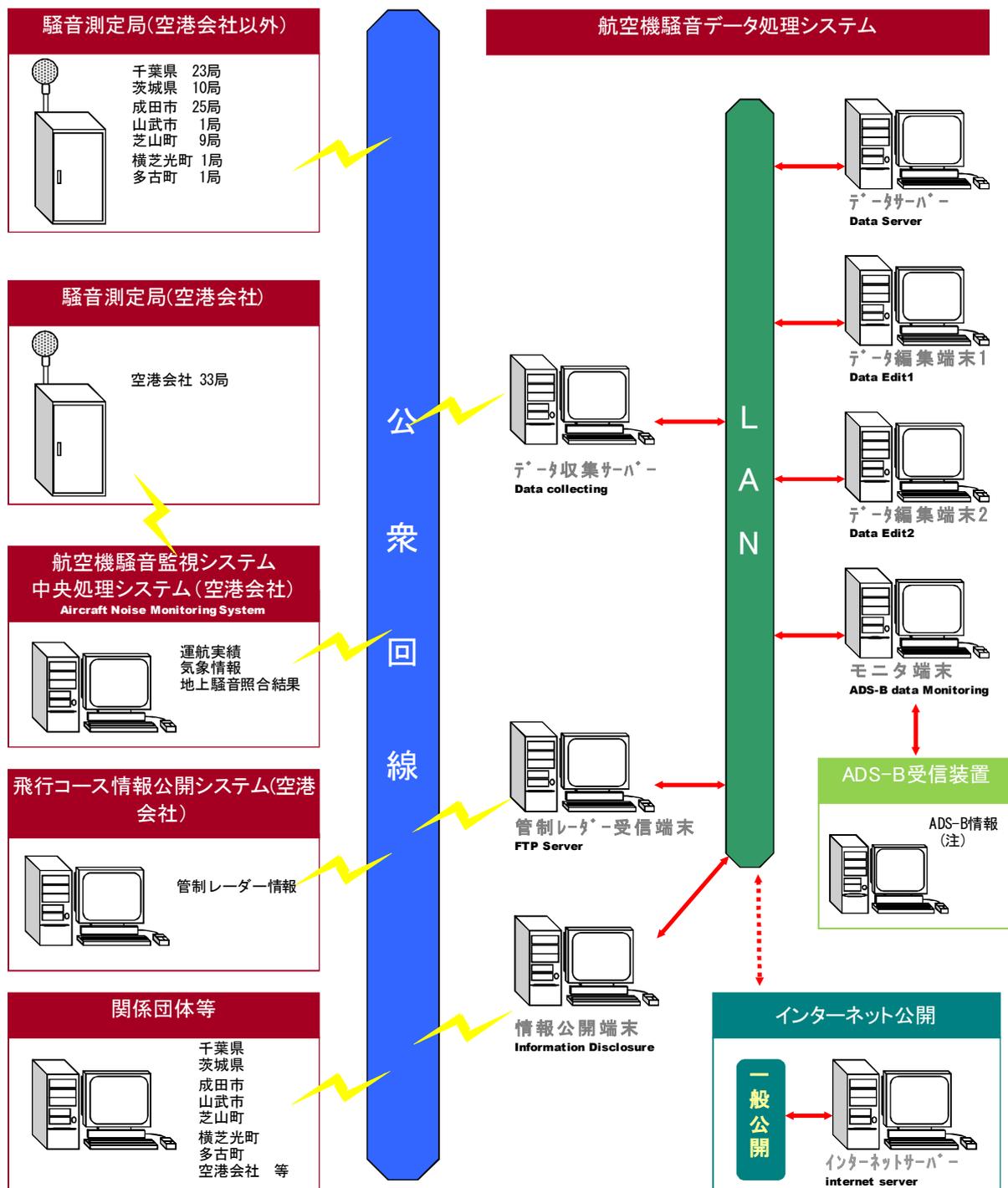
航空機騒音測定局一覽表 H23年度

区分	No	局ID	測定局名	設置場所	管理者
茨城県内	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	東	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農村集落センター	茨城県
	6	NI05	杏掛	茨城県稲敷市根本五区共同利用施設	茨城県
	7	NK33	市崎	茨城県稲敷市市崎集会所	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	伊崎	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	茨城県河内町金江津東共同利用施設	茨城県
A 北側 コース 直下	14	NI01	田川	茨城県河内町田川共同利用施設	茨城県
	15	NK05	荒海	成田市荒海共同利用施設	空港会社
	16	NN23	荒海橋本	成田市荒海共生プラザ	成田市
	17	NN03	芦田(成田市)	成田市芦田	成田市
	18	NO02	西和泉	成田市総成カントリークラブ	千葉県
B 北側 コース 直下	19	NK01	1.6R	A滑走路北端	空港会社
	20	NK18	西大須賀	成田市西大須賀共同利用施設	空港会社
	21	NC21	四谷	成田市四谷青年館	千葉県
	22	NC22	高倉	成田市高倉共同利用施設	千葉県
	23	NC23	土室(千葉県)	成田市久住パークゴルフ場	千葉県
A 北側 コース 西	24	NK22	1.6L	北総VOR/DME用地内	空港会社
	25	NC15	矢口	栄町矢口青年館	千葉県
	26	NN20	童台	成田市童台	成田市
	27	NN13	北羽鳥	成田市北羽鳥	成田市
	28	NN01	北羽鳥北部	成田市北羽鳥北部共同利用施設	成田市
	29	NN12	長沼	成田市長沼	成田市
	30	NK04	芦田(NAA)	成田市芦田排水機場	空港会社
	31	NC16	押畑	成田市押畑親水広場	千葉県
	32	NN04	赤荻	成田市赤荻共同利用施設	成田市
	33	NN14	下金山	成田市下金山	成田市
	34	NK05	野毛平	成田市野毛平共同利用施設	成田市
B 北側 コース 東	35	NN18	馬場	成田市馬場共同利用施設	成田市
	36	NM01	猿山	成田市役所下総支所	成田市
	37	NC20	滑川	成田市立滑河小学校	千葉県
	38	NK19	内宿	成田市内宿コミュニティーセンター	空港会社
	39	NK20	土室(NAA)	成田市土室	空港会社
北側 谷間 地区	40	NN22	大室(成田市)	成田市大室	成田市
	41	NO07	新川	成田市新川共同利用施設	千葉県
	42	NN19	水掛	成田市水掛共同利用施設	成田市
	43	NN02	磯部	成田市磯部共同利用施設	成田市
	44	NN09	幡谷	成田市幡谷共同利用施設	成田市
	45	NK03	飯岡	成田市飯岡共同利用施設	空港会社
	46	NN21	大生	成田市大生共同利用施設	成田市
	47	NN10	成毛	成田市成毛共同利用施設	成田市
	48	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

区分	No	局ID	測定局名	設置場所	管理者	
空港 側方	49	NN15	遠山	成田市立遠山小学校	成田市	
	50	NC17	大和	富里市大和緑ヶ丘自治会館	千葉県	
	51	NN07	本三里塚	成田市本三里塚共同利用施設	成田市	
	52	NK36	三里塚小学校	成田市立三里塚小学校	空港会社	
	53	NN16	御料牧場記念館	成田市三里塚御料牧場記念館	成田市	
	54	NK37	三里塚住宅	成田市三里塚NAA施設用地内	空港会社	
	55	NN17	本城	成田市本城	成田市	
	56	NN06	堀之内	成田市堀之内共同利用施設	成田市	
	57	NK21	大室(NAA)	成田市大室畜産共同利用施設	空港会社	
	58	NK23	新田(NAA)	成田市新田	空港会社	
	59	NT11	新田(成田市)	成田市新田	成田市	
	60	NK34	一畝田	多古町一畝田共同利用施設	空港会社	
	A 南側 コース 直下	61	NC24	梅ノ木	芝山町菱田梅ノ木集会所	千葉県
62		NK38	芝山千代田	芝山町香山新田	空港会社	
63		NS09	菱田	芝山町菱田共同利用施設	芝山町	
64		NS11	大里	芝山町大里国保診療所	芝山町	
65		NK09	3.4L	A滑走路南端	空港会社	
66		NO03	大台	芝山町芝山第二工業団地管理事務所	千葉県	
67		NO04	小池	芝山町小池共同利用施設	千葉県	
68		NS04	芝山集会場	芝山町芝山集会場	芝山町	
69		NO05	中台(千葉県)	横芝光町中台田福寺	千葉県	
70		NY01	中台(横芝光町)	横芝光町中台共同利用施設	横芝光町	
71		NO06	八田	山武市八田共同利用施設	千葉県	
72		NK16	蓮沼	山武市役所蓮沼出張所	空港会社	
B 南側 コース 直下		73	NK35	3.4R	B滑走路南側航空保安施設用地	空港会社
	74	NC25	加茂	芝山町大里加茂公民館	千葉県	
	75	NK28	千田	多古町千田	空港会社	
	76	NK29	牛尾	多古町牛尾共同利用施設	空港会社	
	77	NK30	横芝	横芝光町立横芝小学校	空港会社	
	78	NK31	上塚	横芝光町立上塚小学校	空港会社	
	A 南側 コース 西	79	NN08	南三里塚	成田市南三里塚共同利用施設	成田市
		80	NS13	牧野西	芝山町牧野西部公民館	芝山町
81		NS12	高田西	芝山町高田西部公民館	芝山町	
82		NK11	芝山	芝山町立芝山小学校	空港会社	
83		NS01	芝山町役場	芝山町役場	芝山町	
84		NK12	山室	山武市山室	空港会社	
85		NC18	古和	山武市古和共同利用施設	千葉県	
86		NO14	蕪木	山武市蕪木共同利用施設	千葉県	
87		NK15	松尾	山武市松尾洗心館	空港会社	
88		NR01	上横地	山武市上横地揚水場	山武市	
89		NC19	木戸	山武市木戸浜共同利用施設	千葉県	
B 南側 コース 東	90	NK26	菱田東	芝山町菱田東公会堂	空港会社	
	91	NT01	間倉	多古町間倉	多古町	
	92	NK27	喜多	多古町喜多第二共同利用施設	空港会社	
	93	NC26	船越	多古町船越栗田公民館	千葉県	
	94	NC27	宝米	九十九里水道企業団光取水場	千葉県	
	南側 谷間 地区	95	NK10	芝山東	芝山町立東小学校	空港会社
96		NS10	谷	芝山町谷	芝山町	
97		NS02	上吹入	芝山町上吹入青年館	芝山町	
98		NS07	高谷	芝山町高谷共同利用施設	芝山町	
99		NO10	童ヶ塚	芝山町小池第七集会所	千葉県	
100		NO11	牛熊	横芝光町牛熊共同利用施設	千葉県	
101		NK13	中台(NAA)	横芝光町中台	空港会社	
102		NK14	大総	横芝光町立大総小学校	空港会社	
103		NO13	長倉	横芝光町長倉共同利用施設	千葉県	

航空機騒音データ処理システム構成図

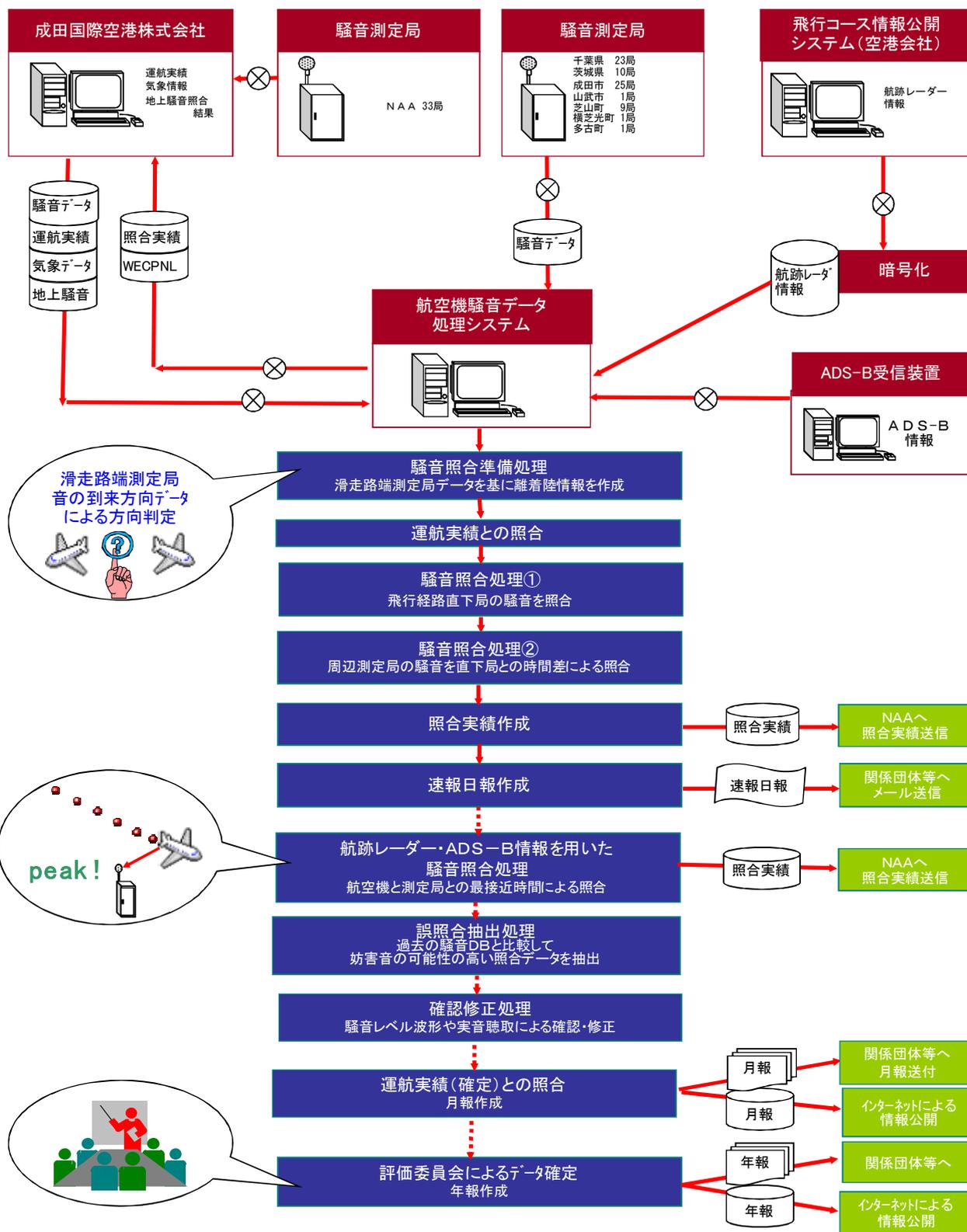
Aircraft Noise Monitoring and Information Disclosure System



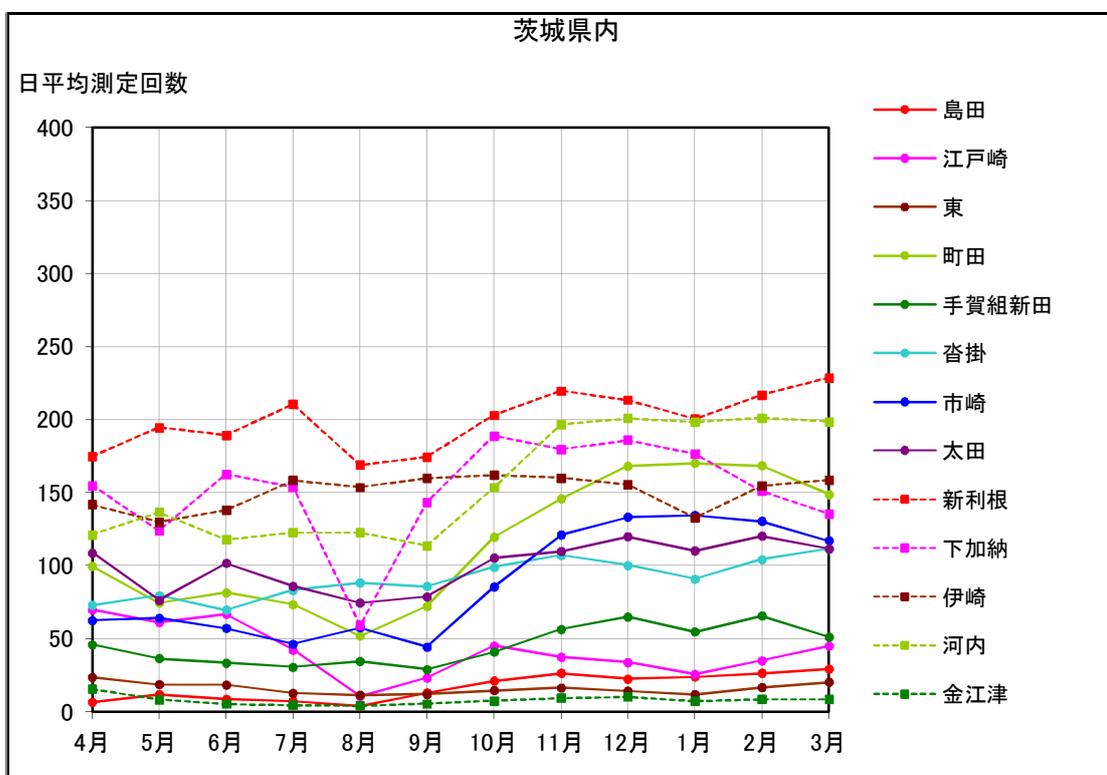
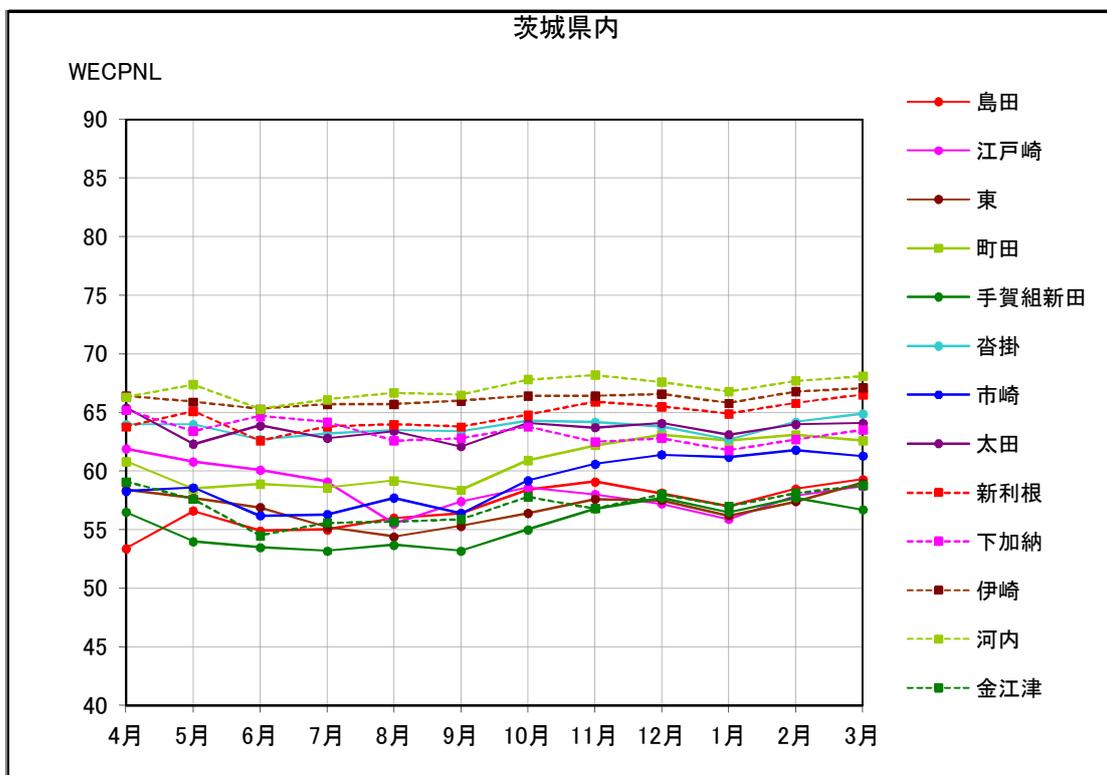
(注)ADS-B:Automatic Dependent Surveillance-Broadcast:GPSをもとに、航空機が絶えず、現在の位置と高度等を放送するシステム

航空機騒音データ処理システム データの流れ

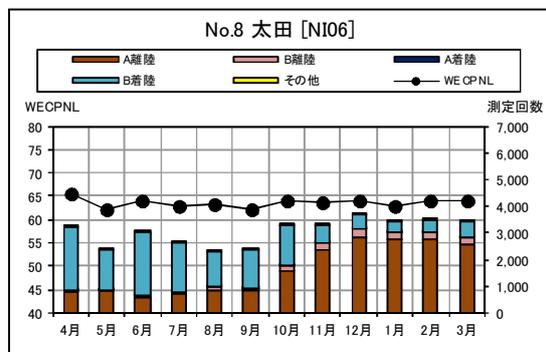
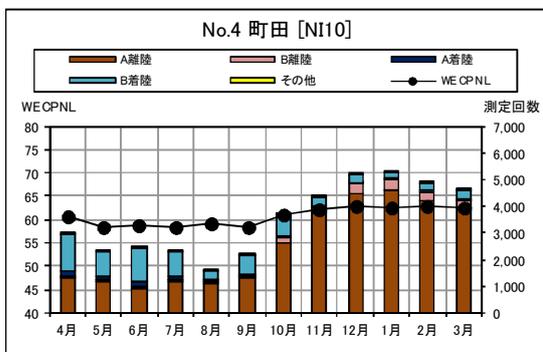
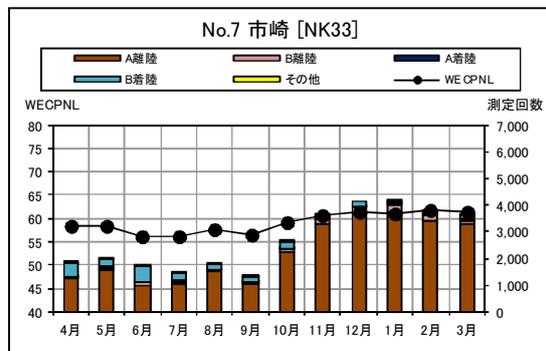
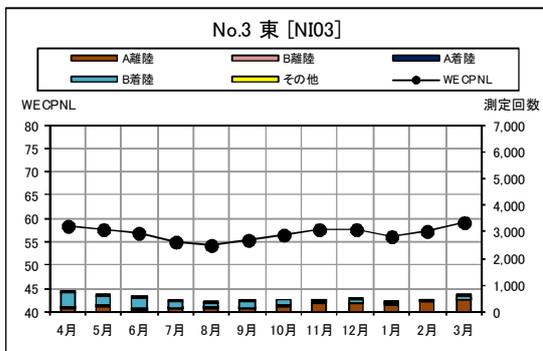
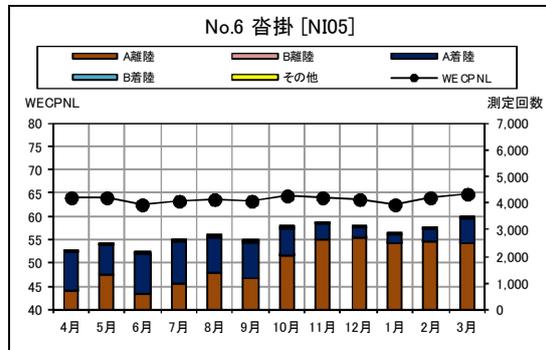
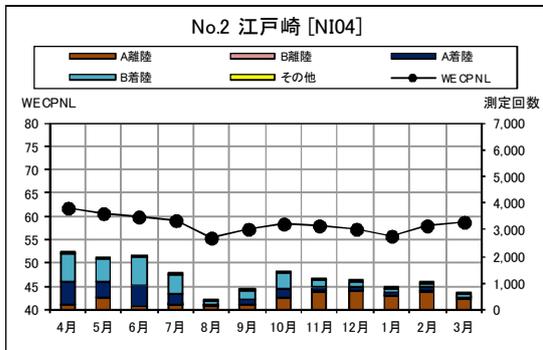
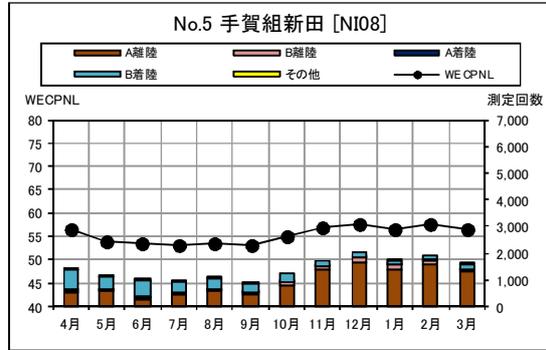
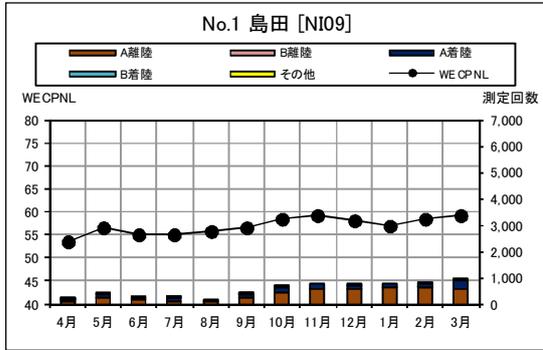
Flow chart of Aircraft Monitoring and Information Disclosure System



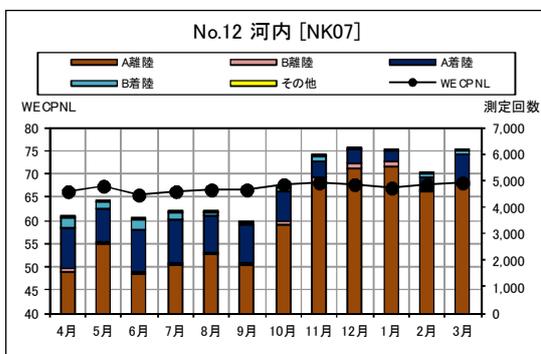
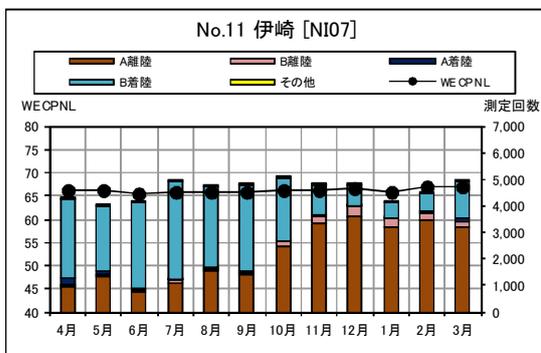
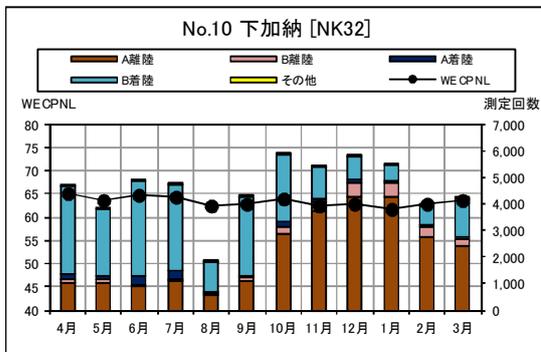
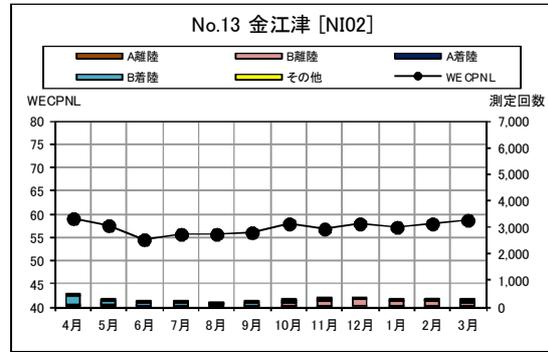
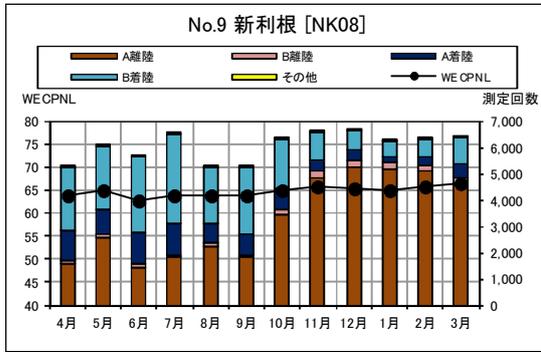
茨城県内 月別W値及び日平均測定回数



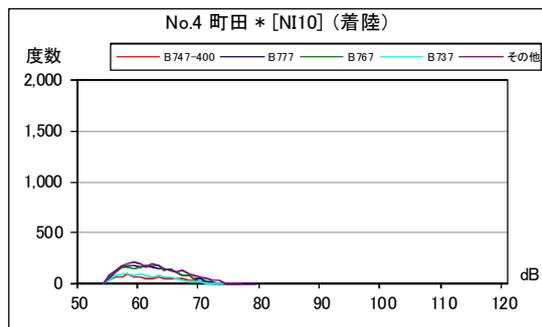
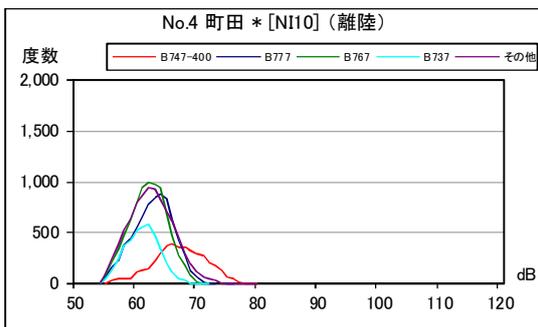
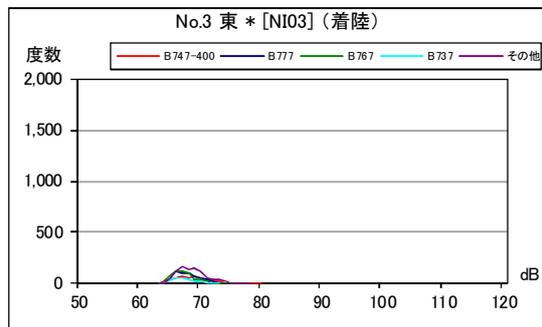
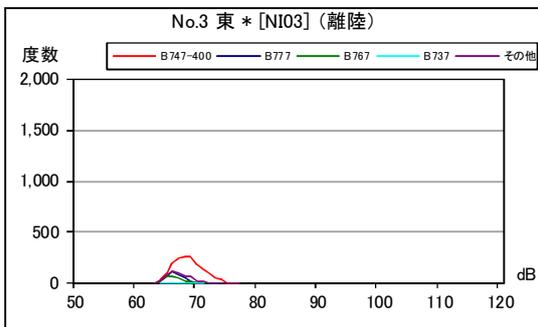
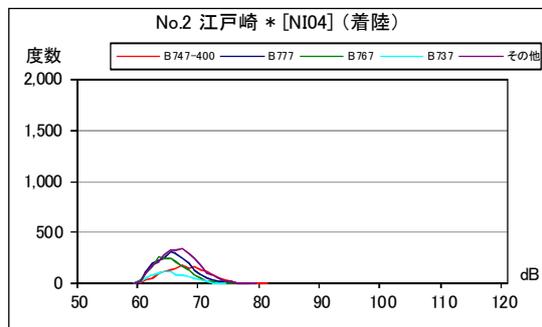
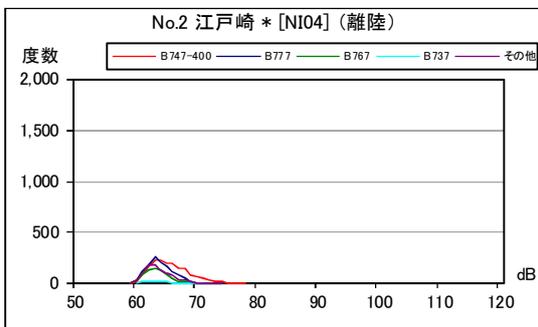
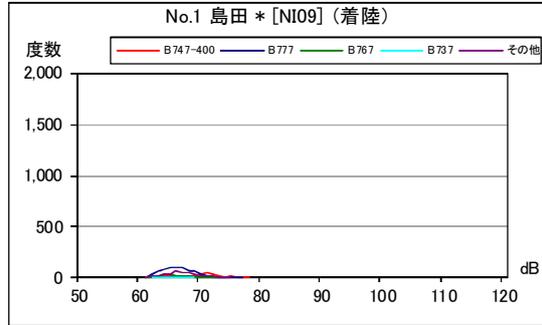
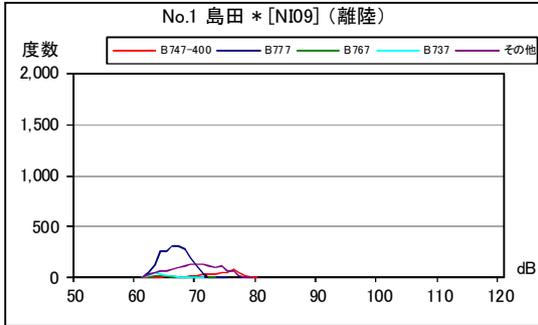
茨城県内 月別測定回数及びWECPNL



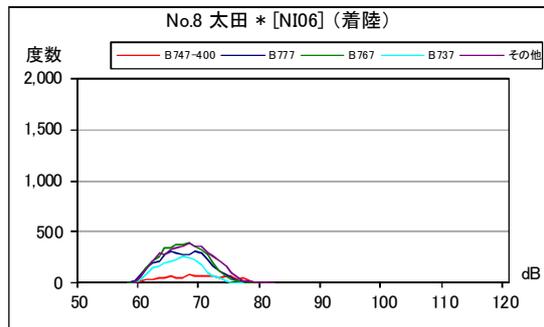
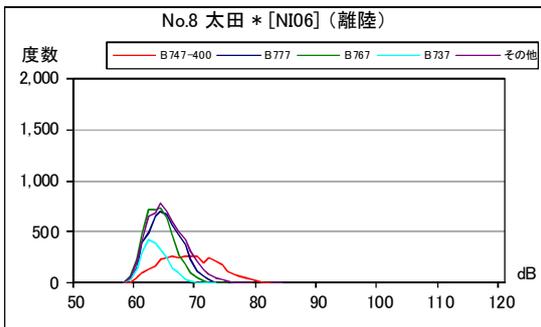
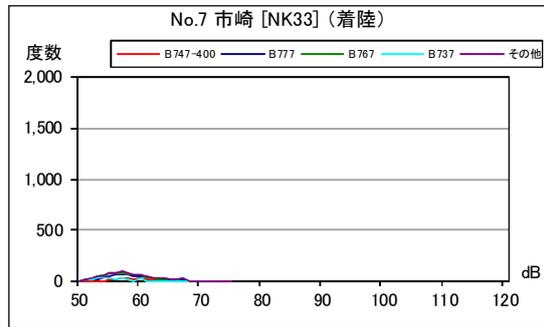
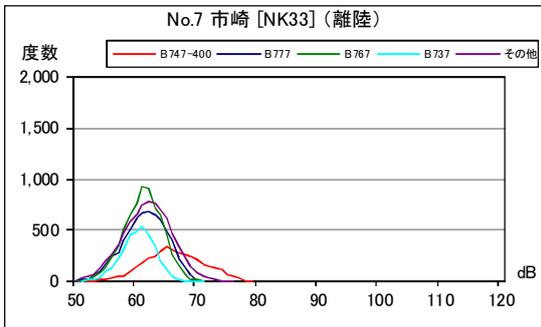
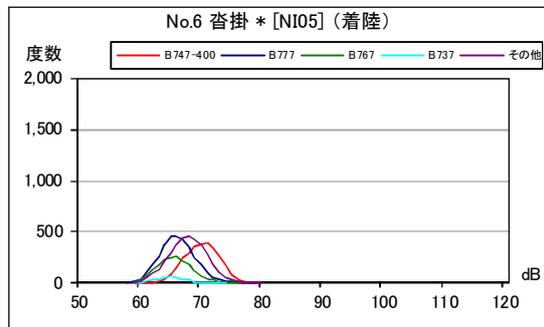
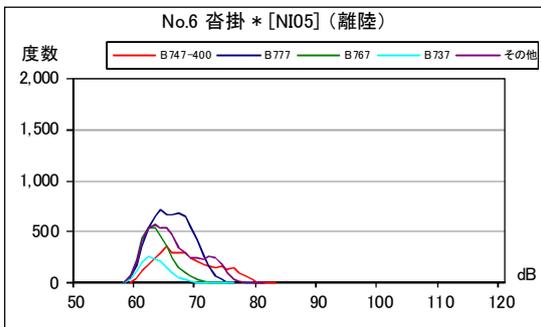
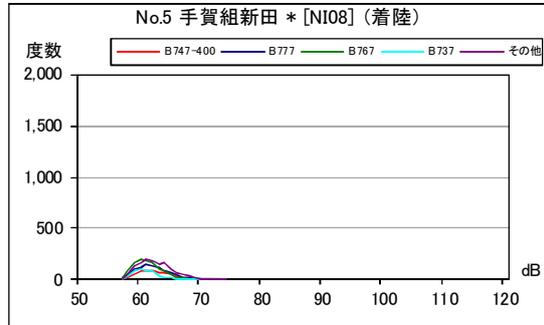
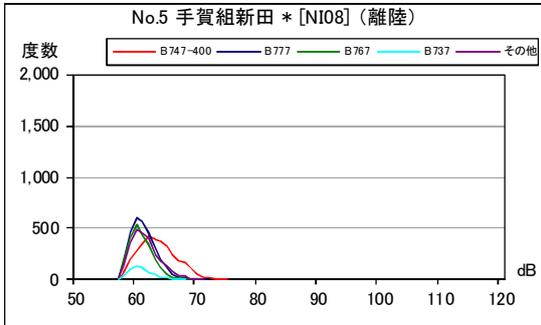
茨城県内 月別測定回数及び WECPNL



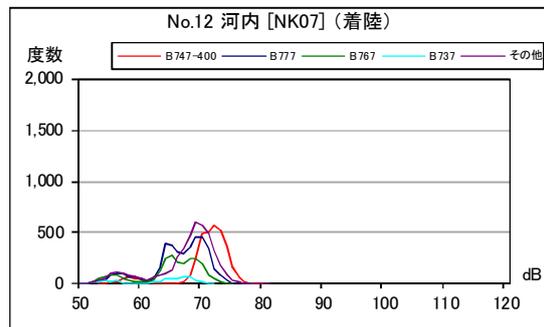
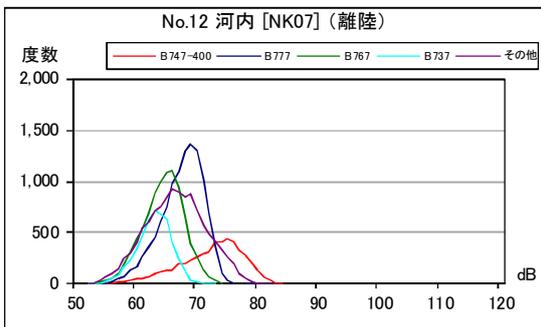
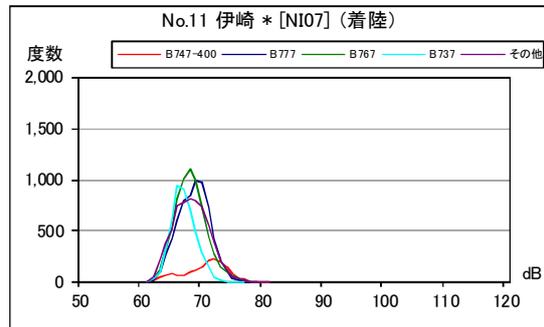
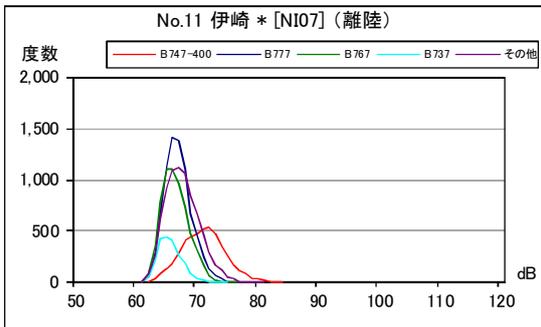
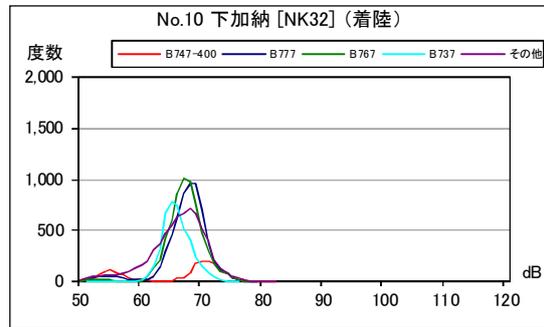
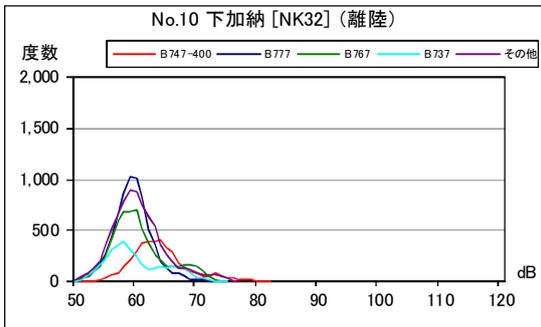
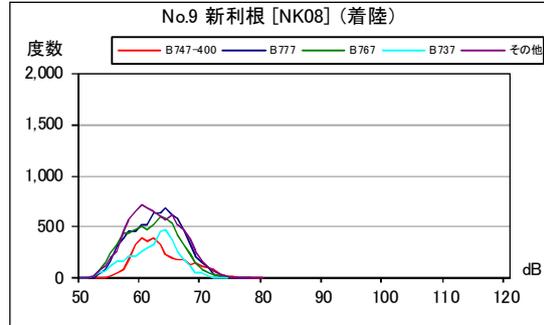
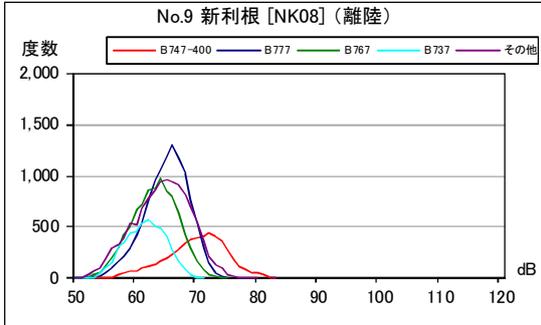
茨城県内 最大騒音レベルの度数分布図



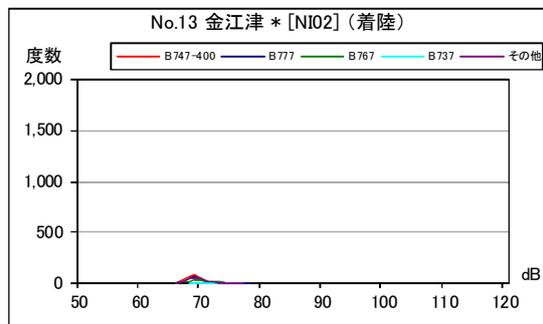
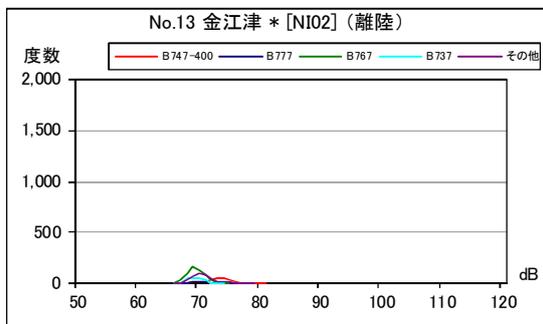
茨城県内 最大騒音レベルの度数分布図



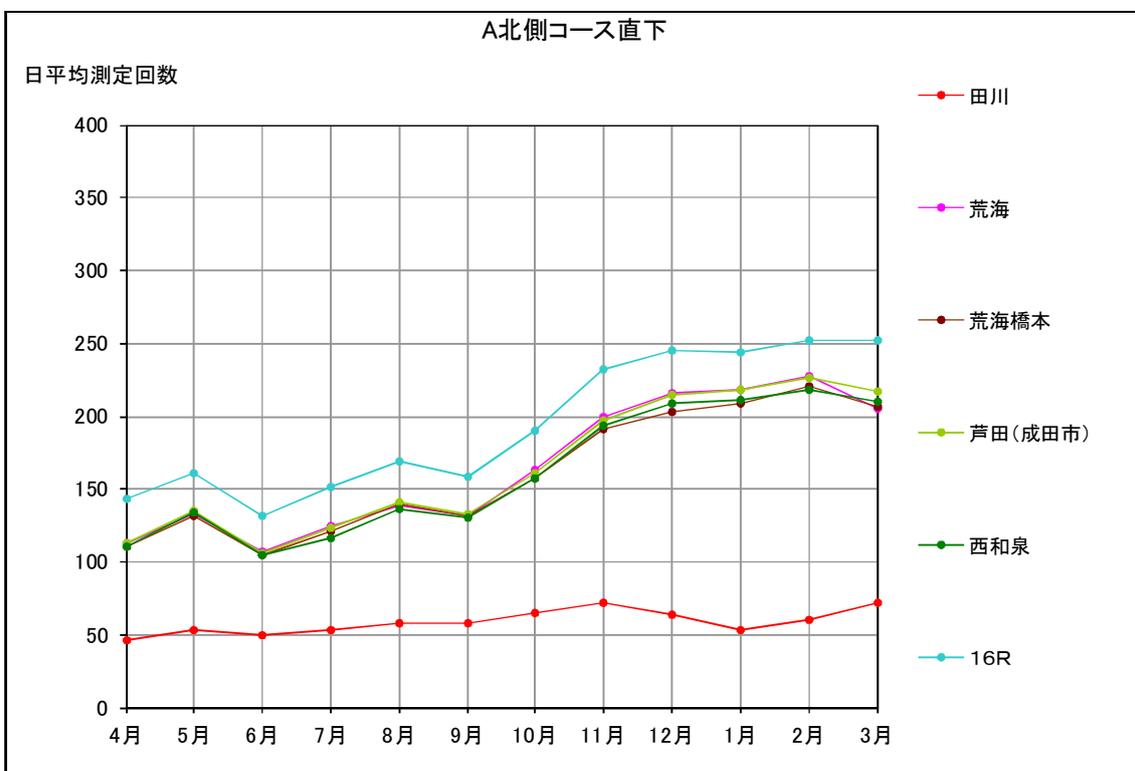
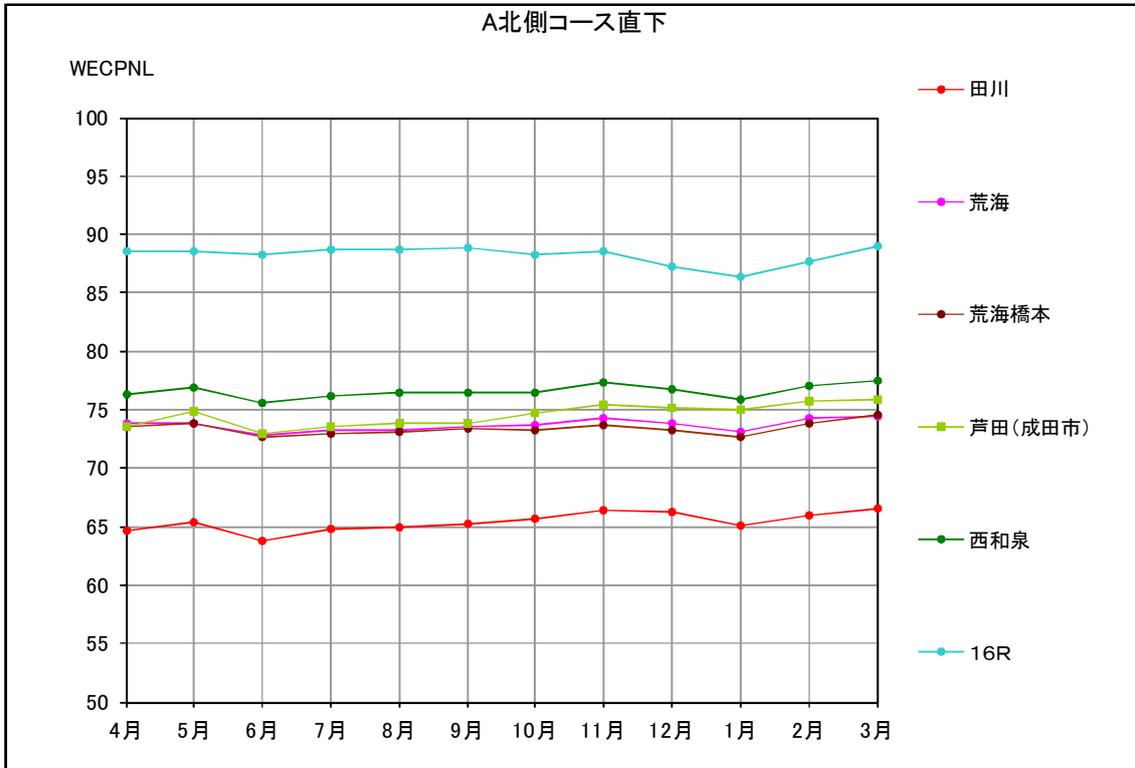
茨城県内 最大騒音レベルの度数分布図



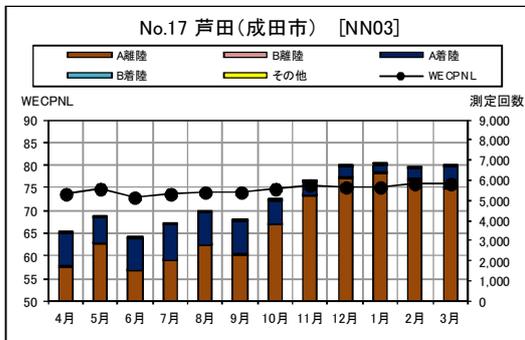
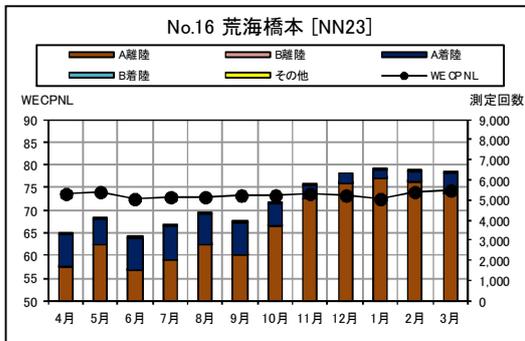
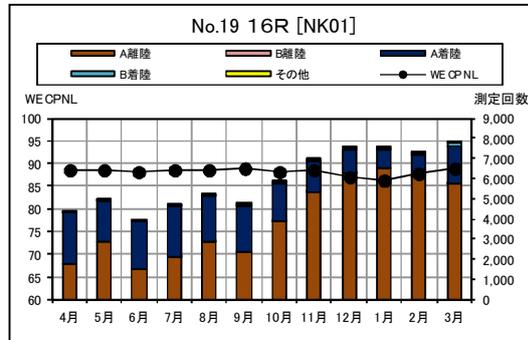
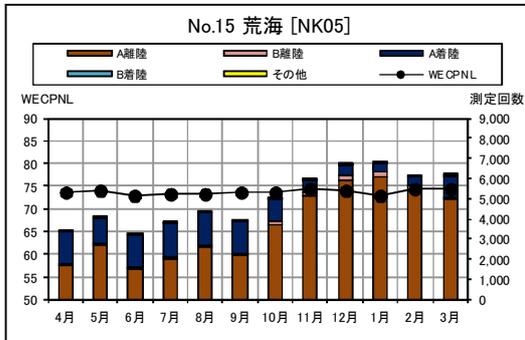
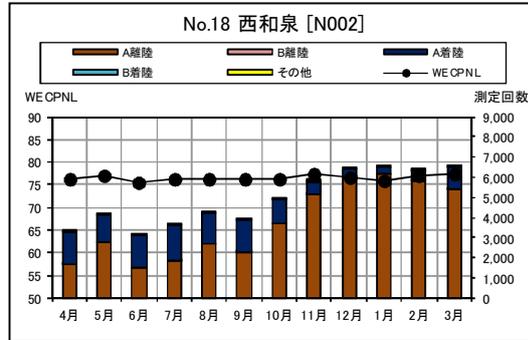
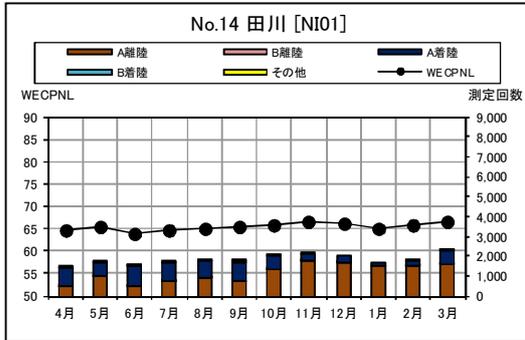
茨城県内 最大騒音レベルの度数分布図



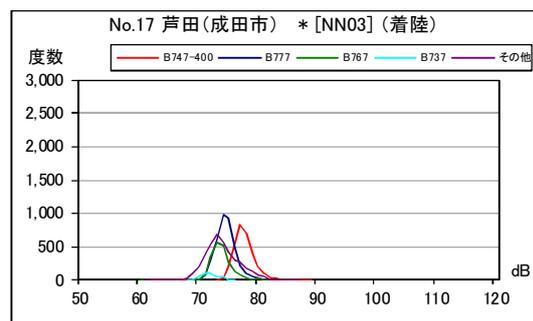
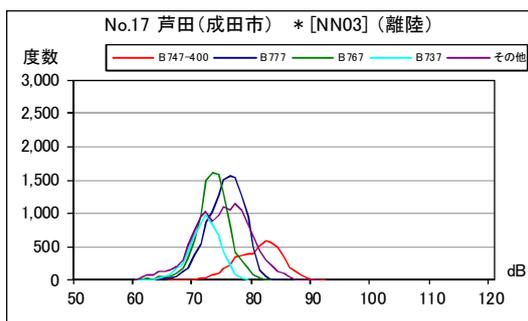
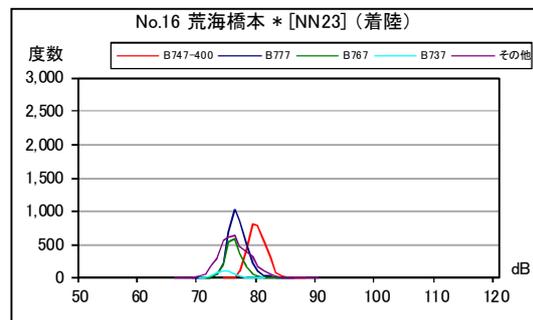
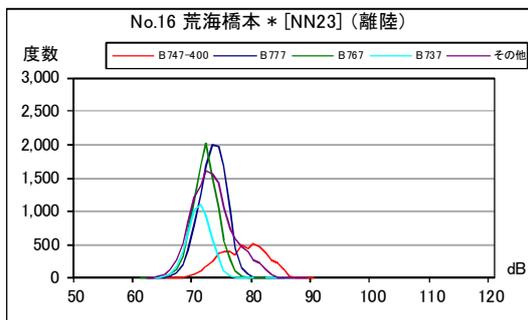
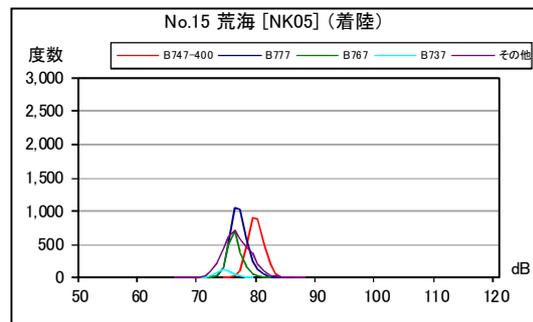
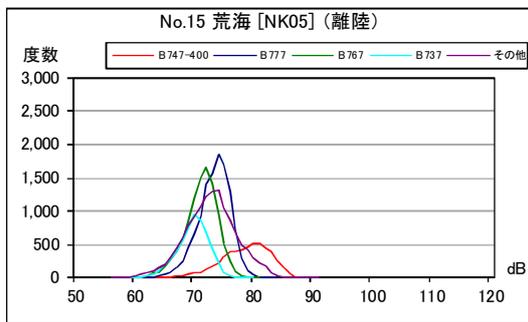
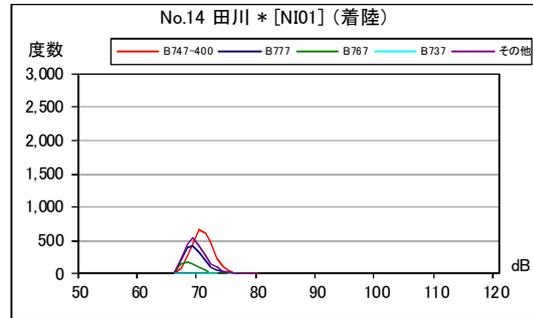
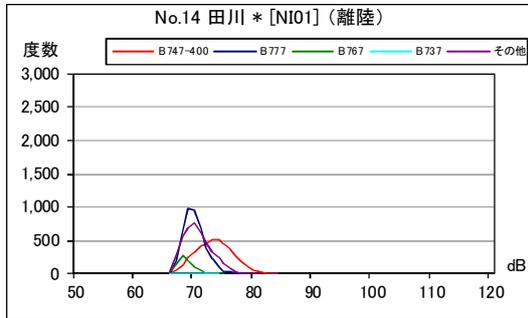
A 滑走路北側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数



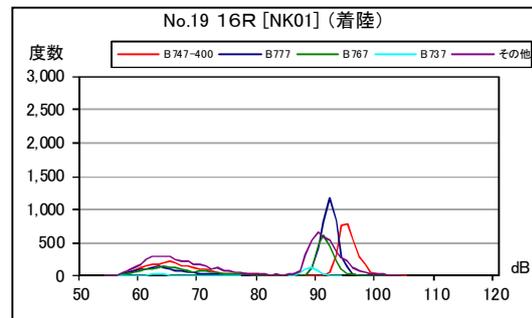
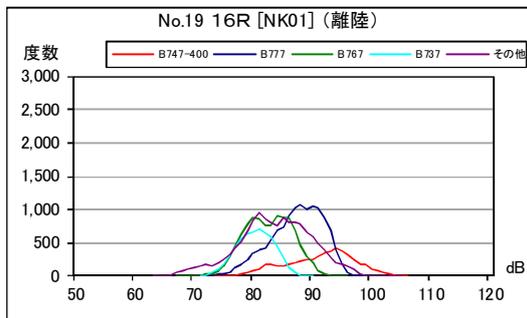
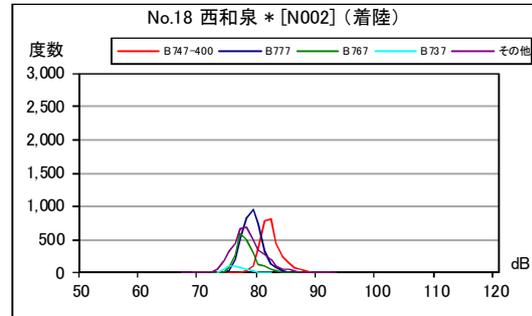
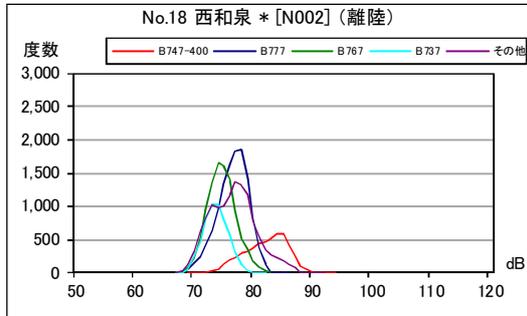
A滑走路北側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL



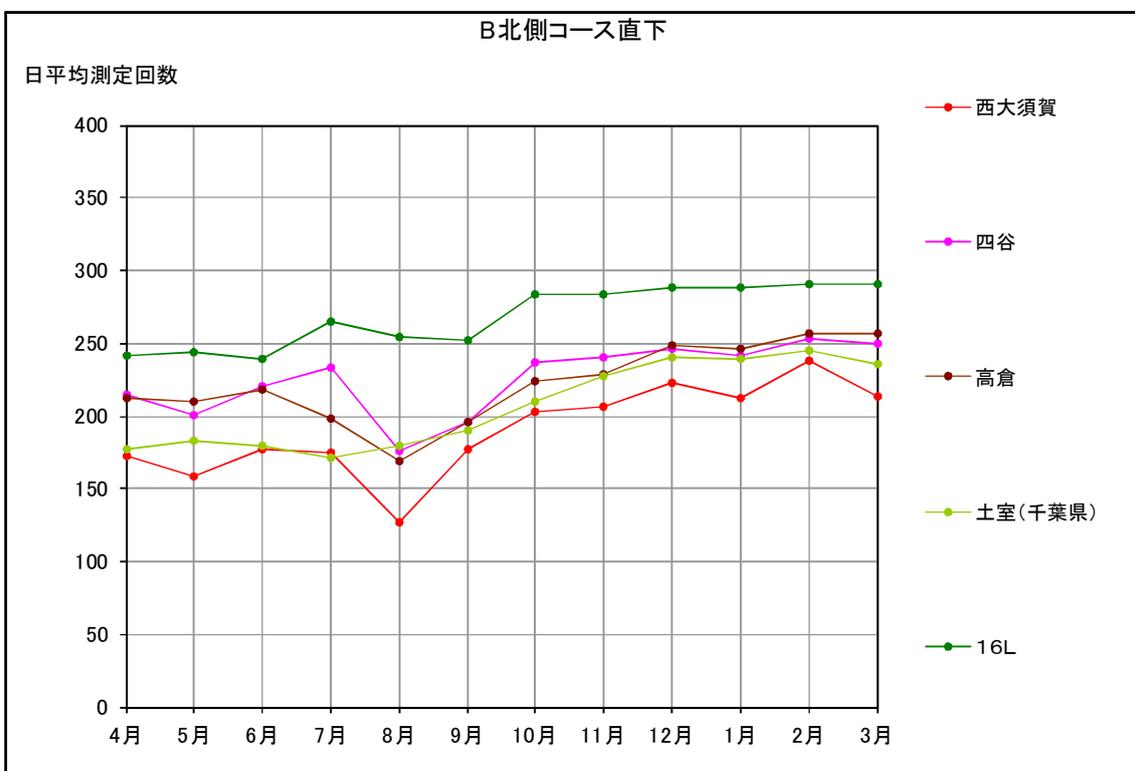
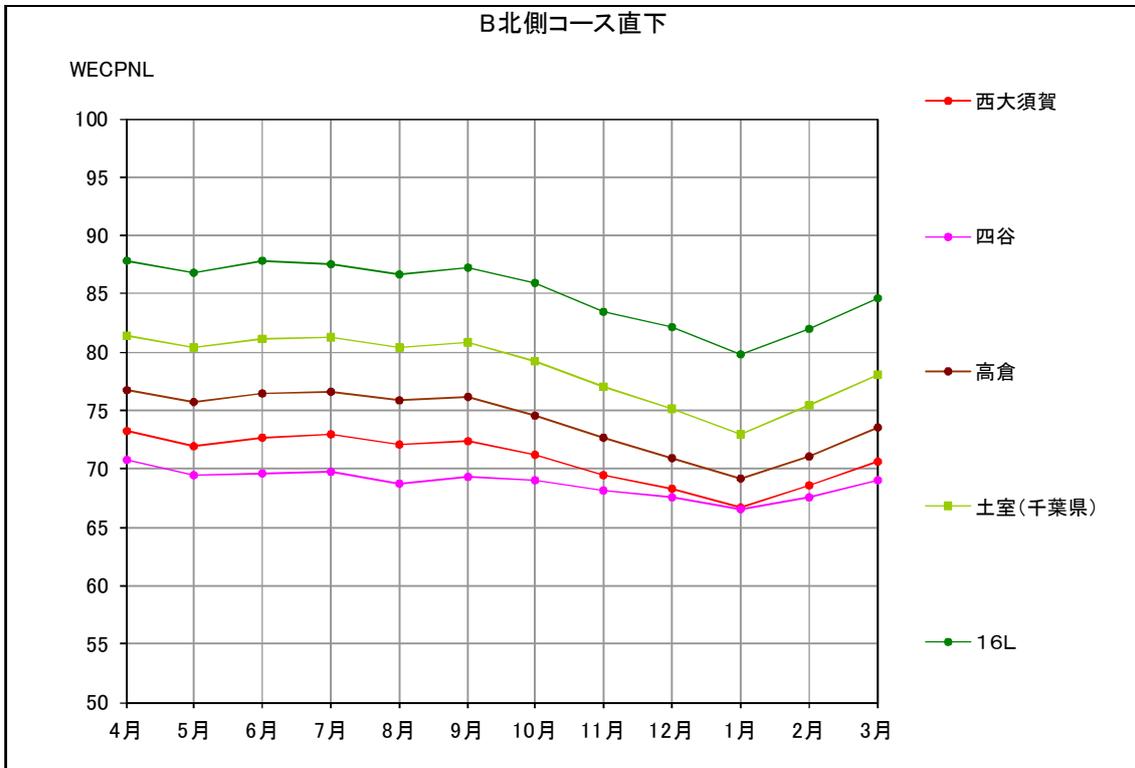
A 滑走路北側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図



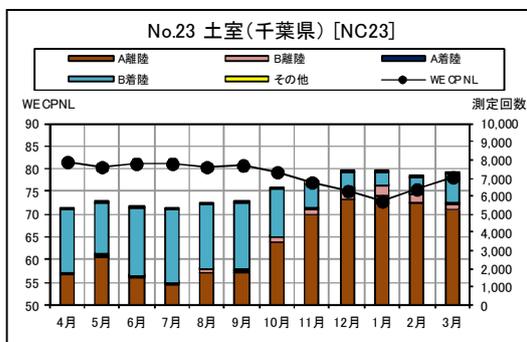
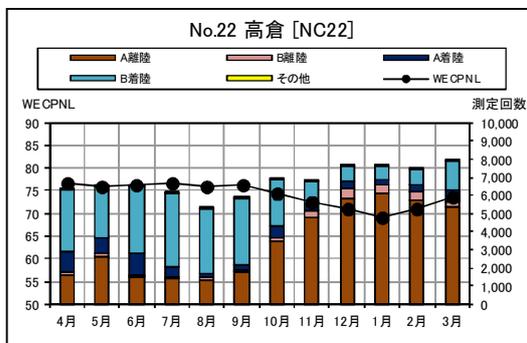
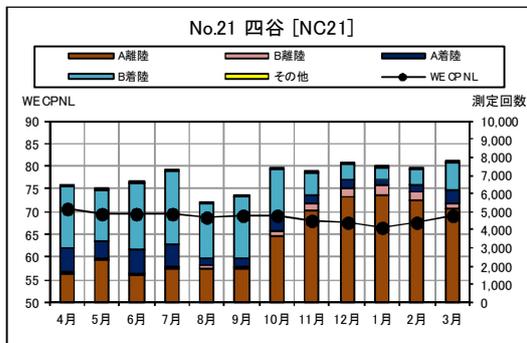
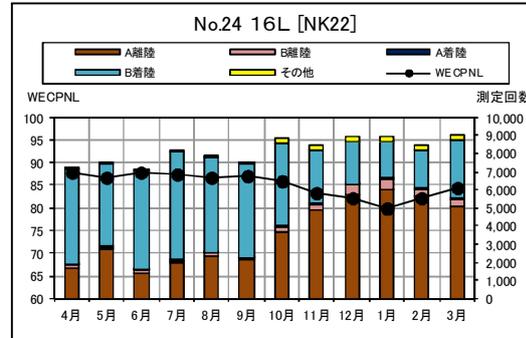
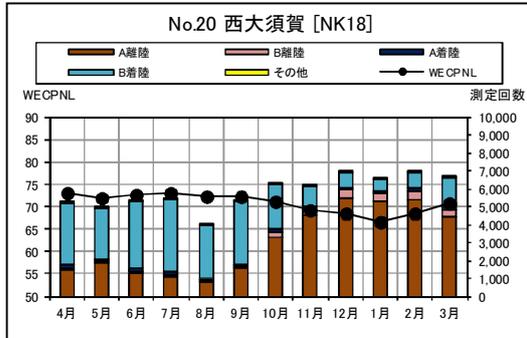
A 滑走路北側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図



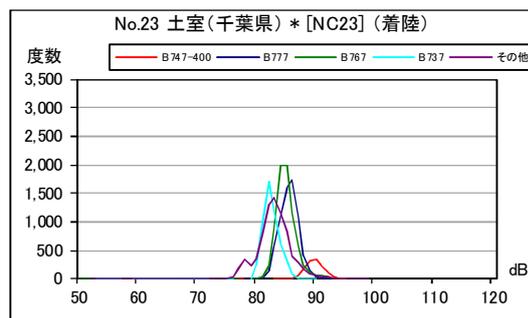
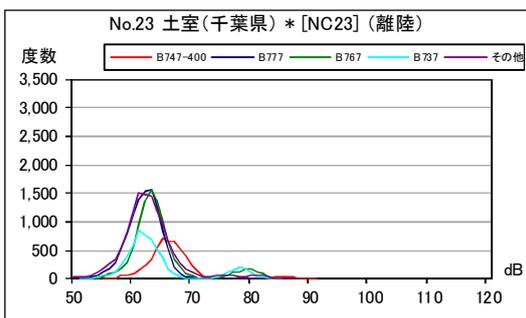
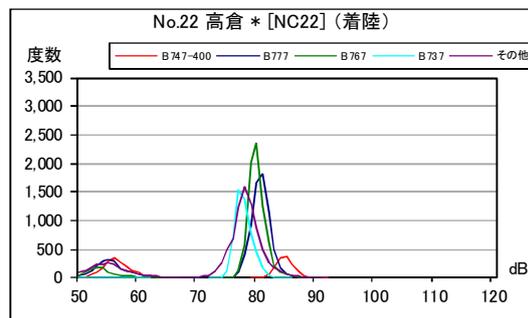
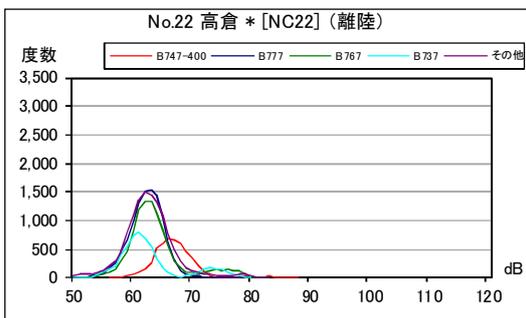
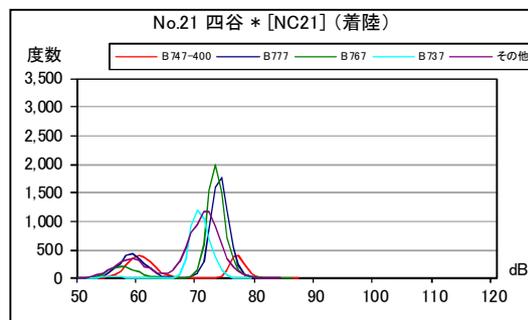
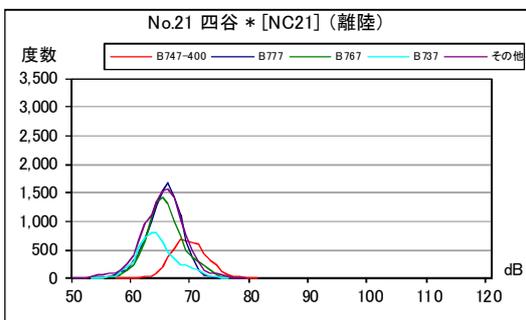
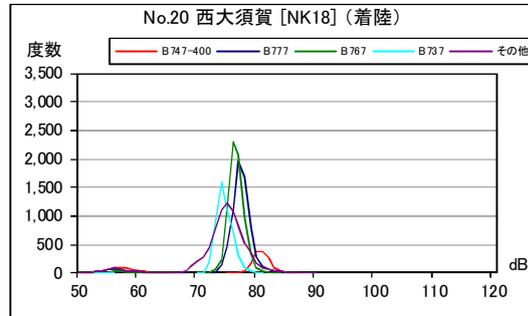
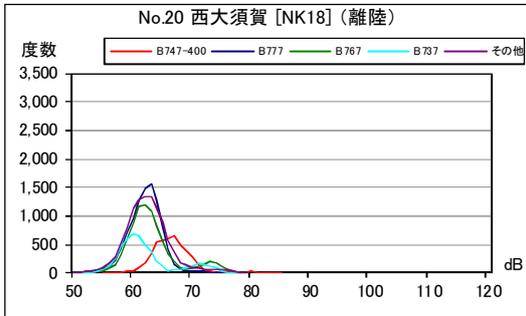
B 滑走路北側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数



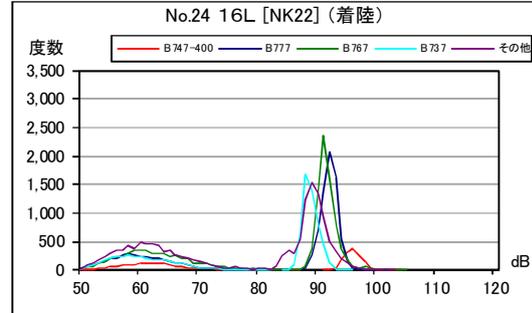
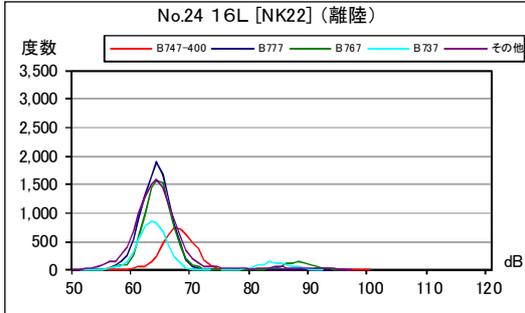
B 滑走路北側・コース直下 月別測定回数及び WECPNL



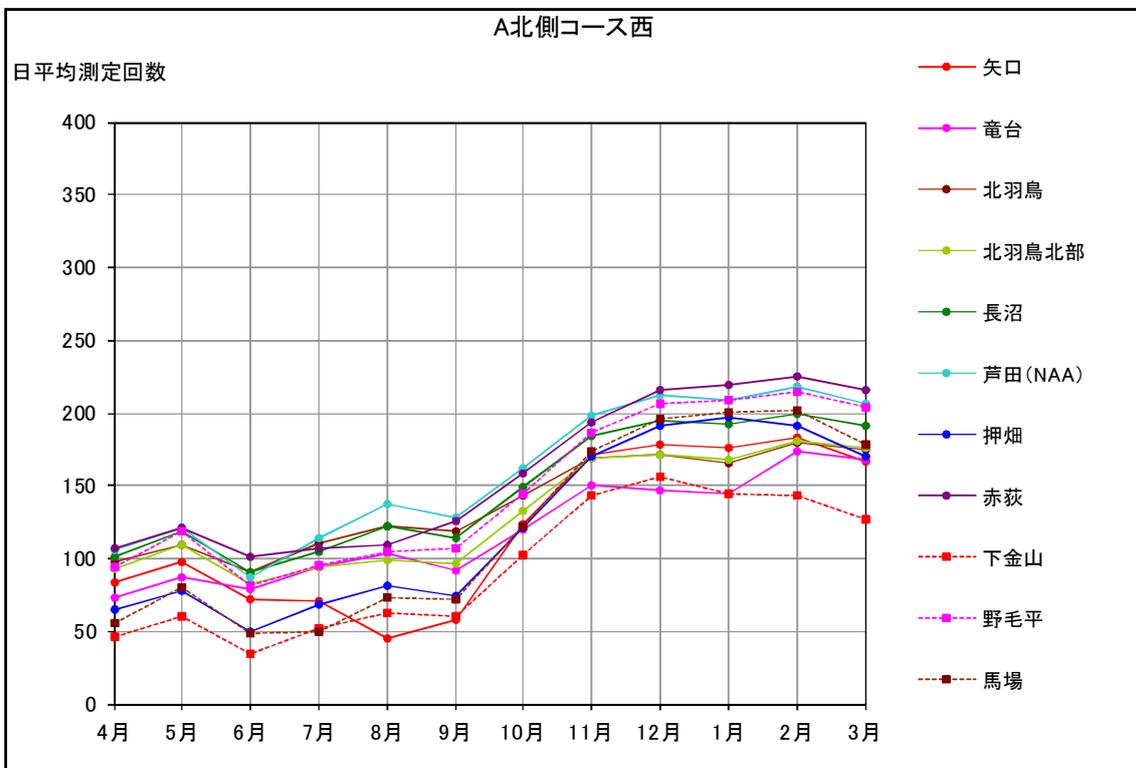
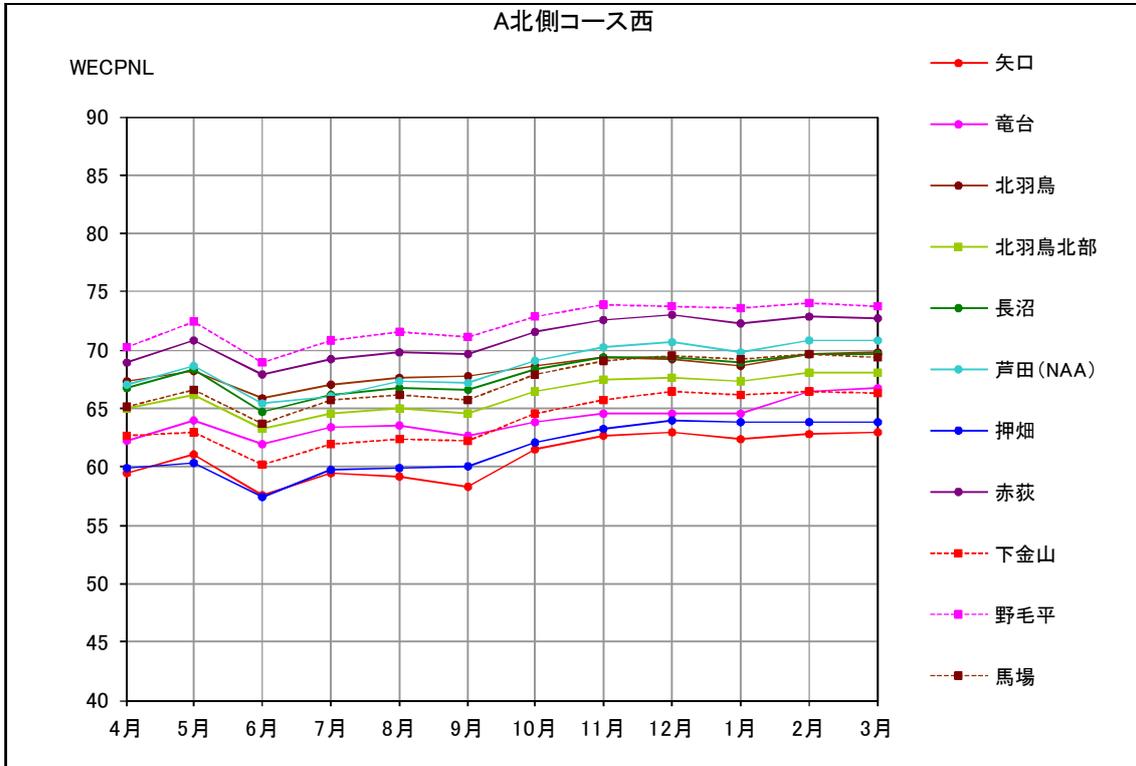
B 滑走路北側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図



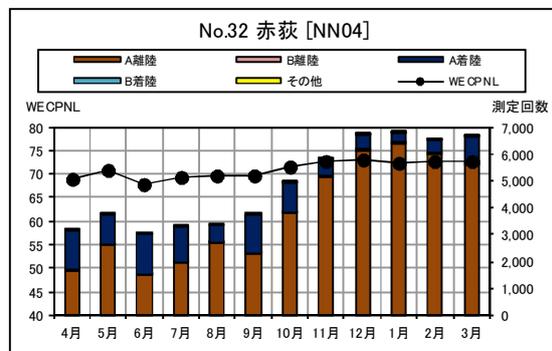
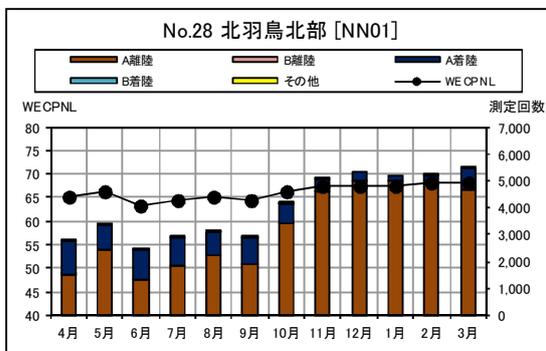
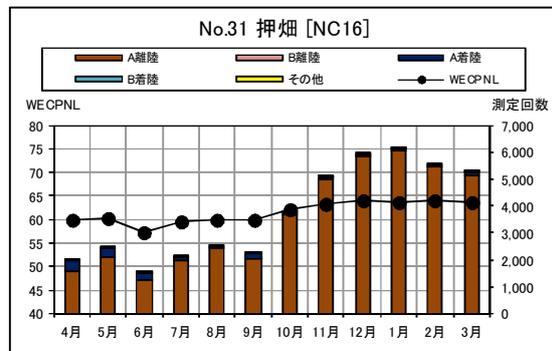
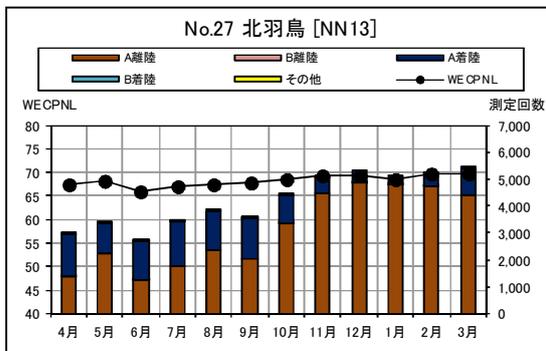
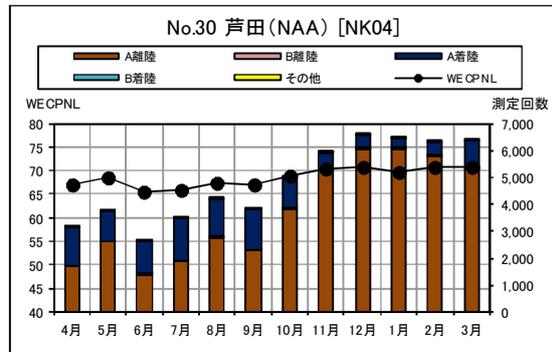
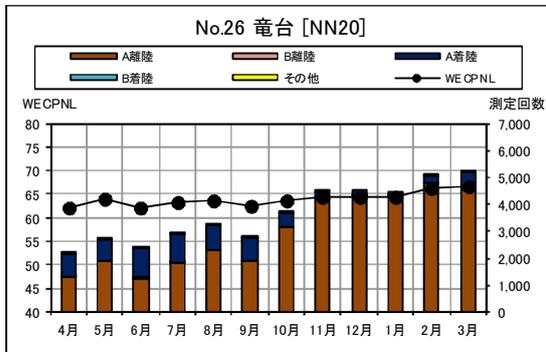
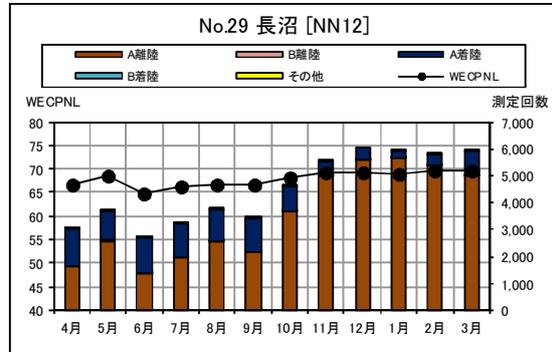
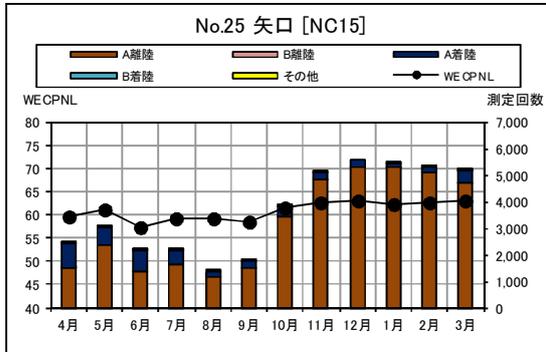
B 滑走路北側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図



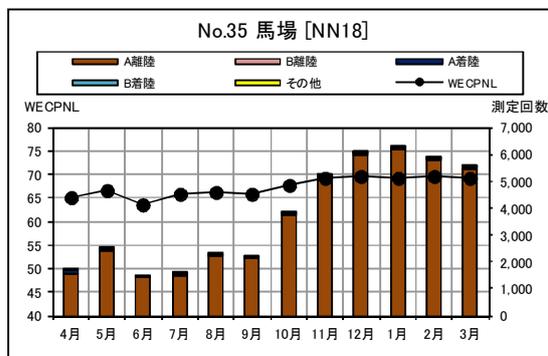
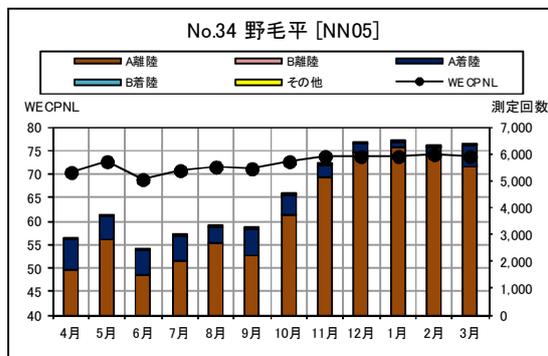
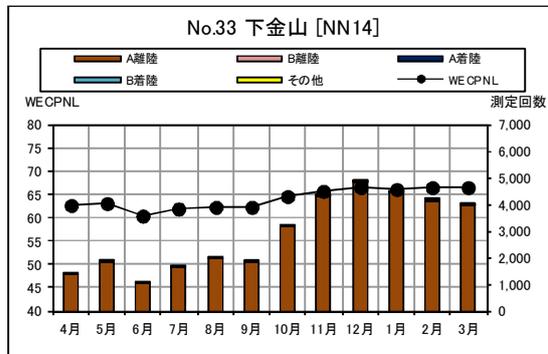
A滑走路北側・コース西 月別W値及び日平均測定回数



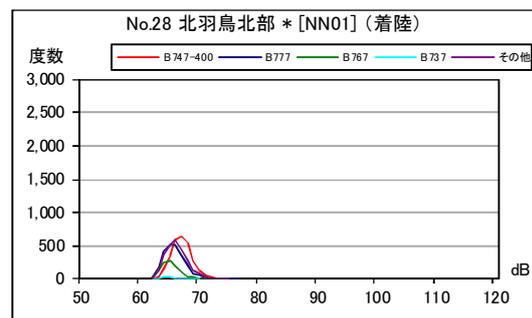
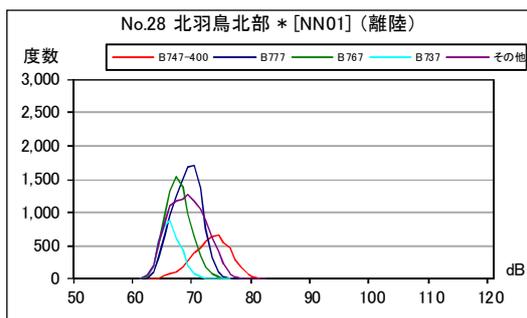
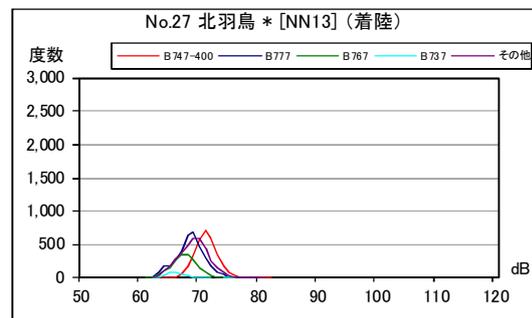
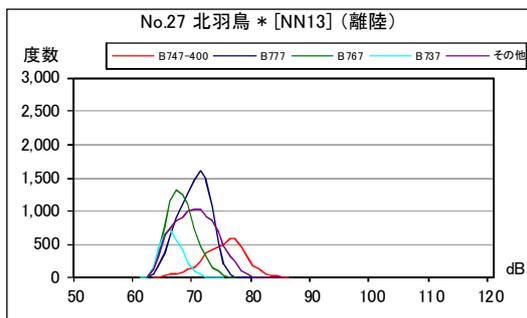
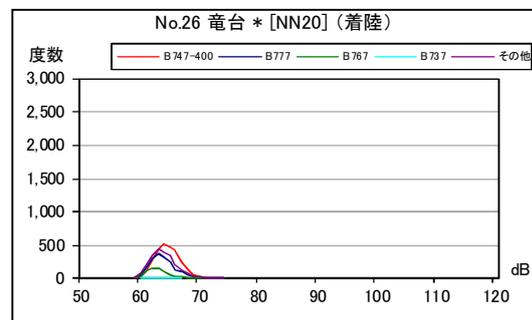
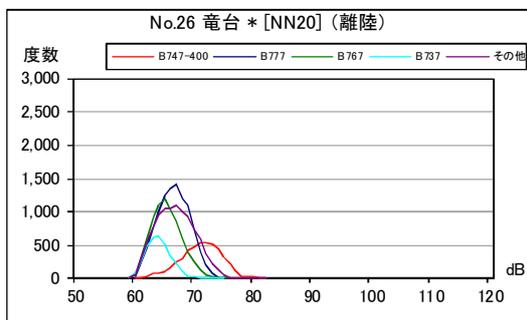
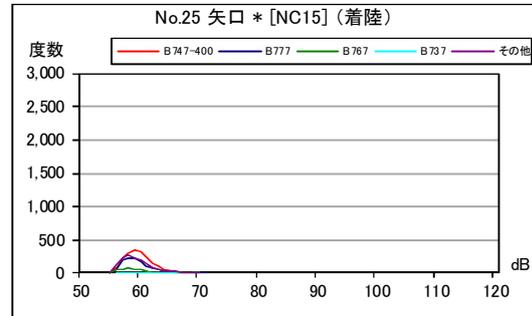
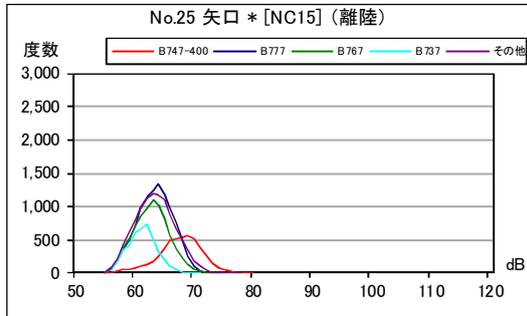
A滑走路北側・コース西 月別測定回数及び WECPNL



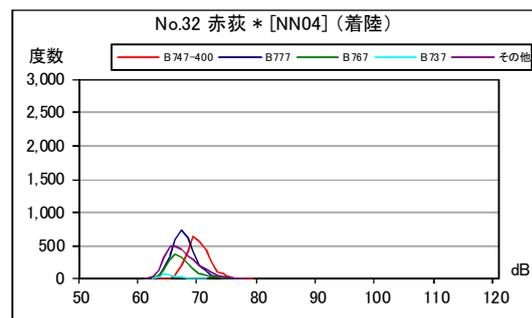
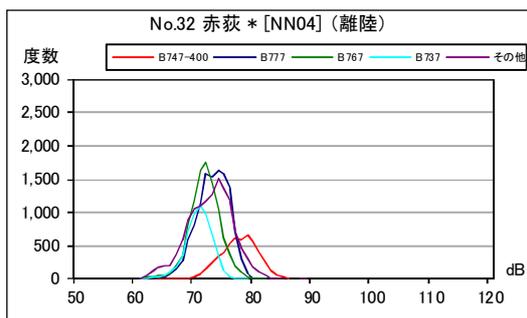
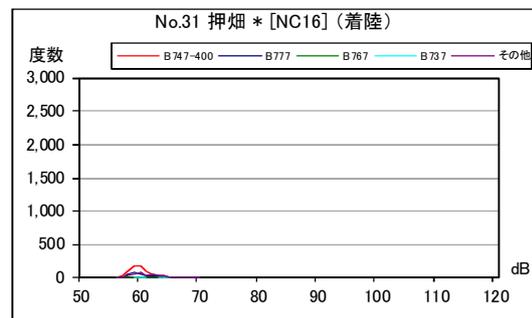
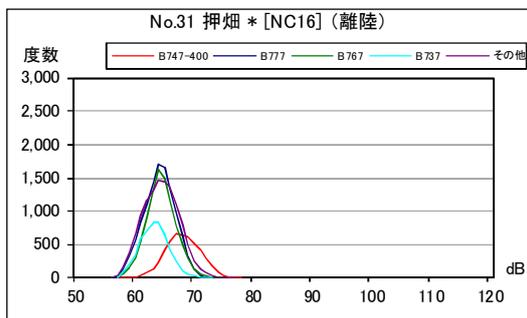
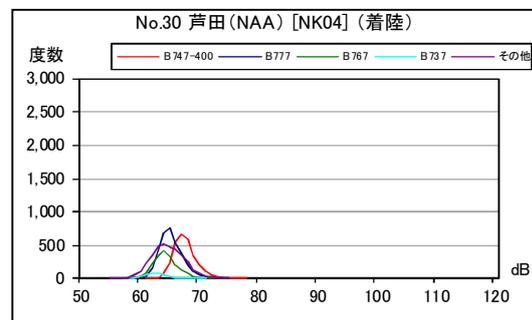
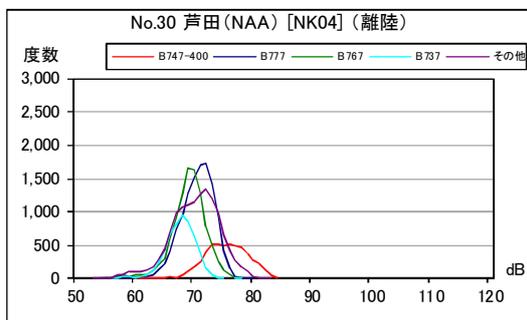
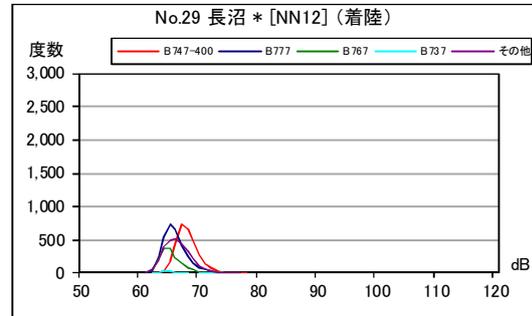
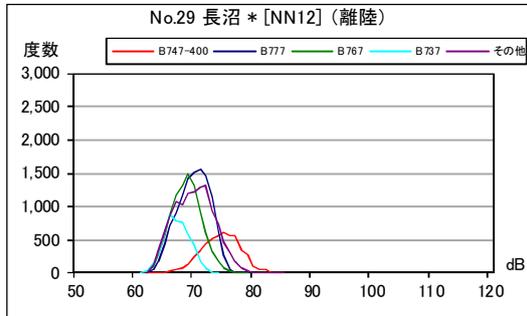
A滑走路北側・コース西 月別測定回数及び WECPNL



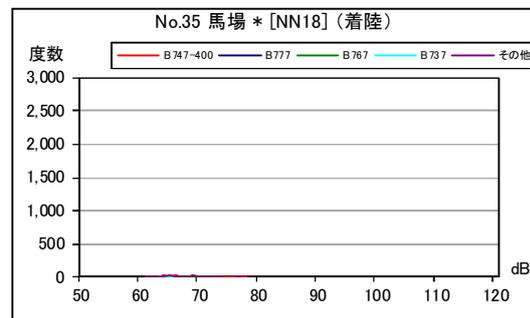
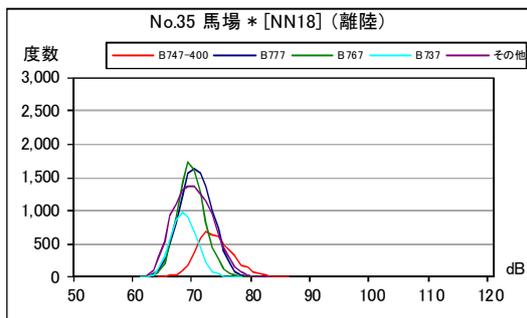
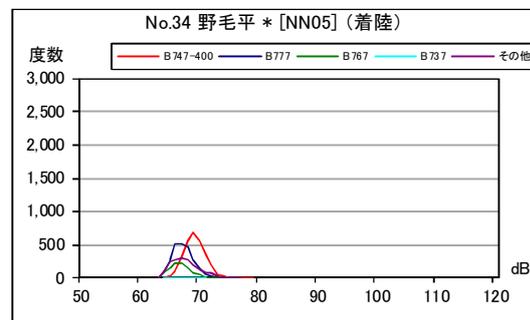
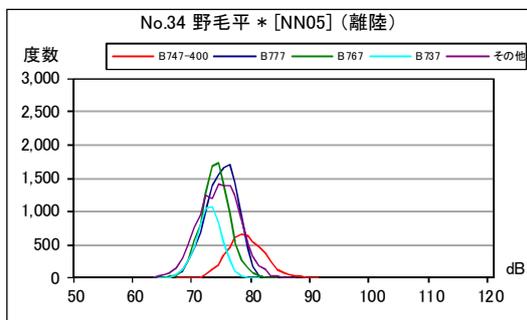
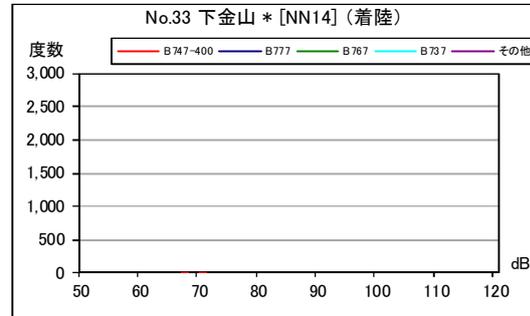
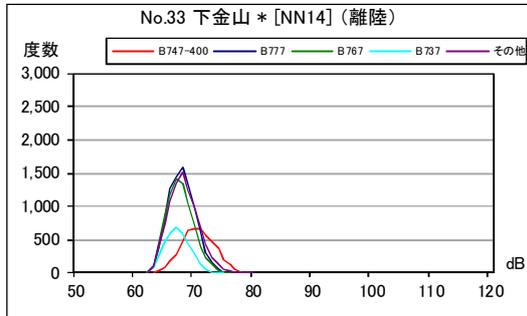
A 滑走路北側・コース西 最大騒音レベルの度数分布図



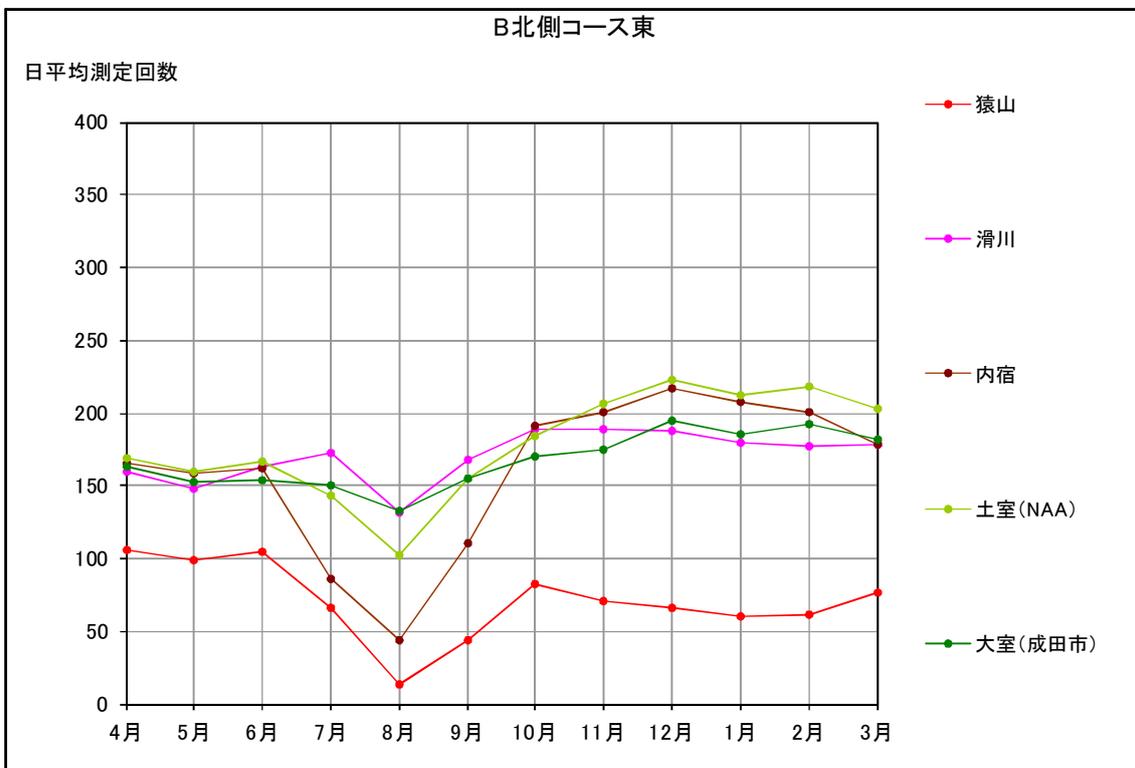
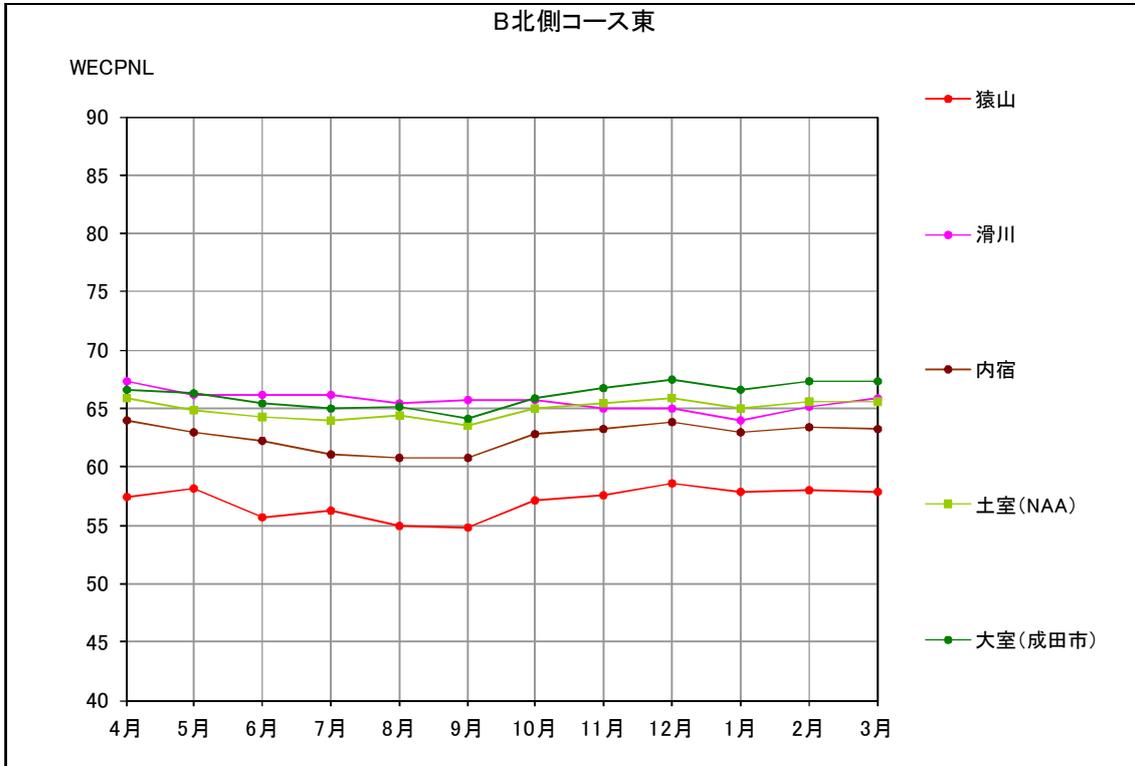
A 滑走路北側・コース西 最大騒音レベルの度数分布図



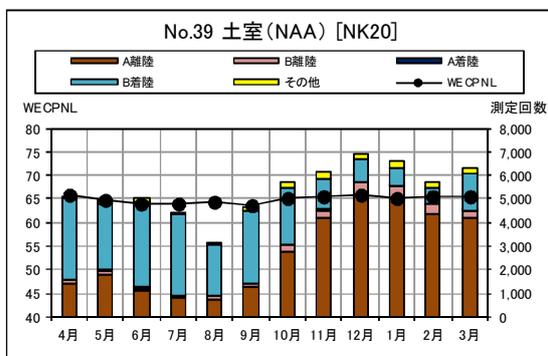
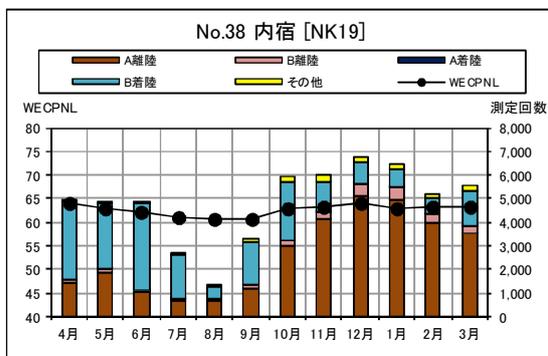
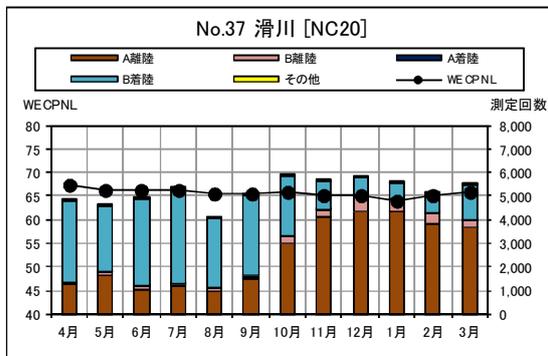
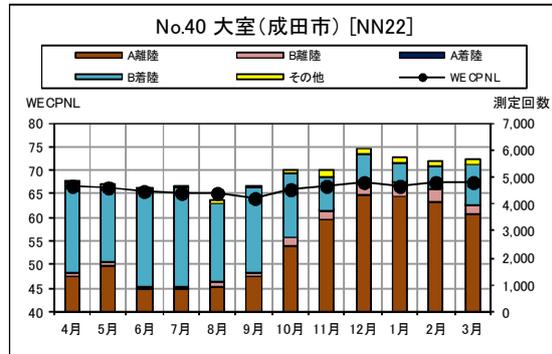
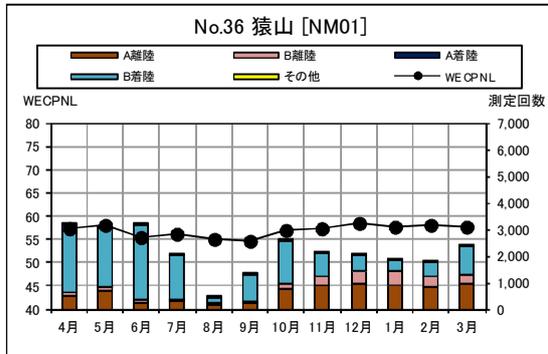
A 滑走路北側・コース西 最大騒音レベルの度数分布図



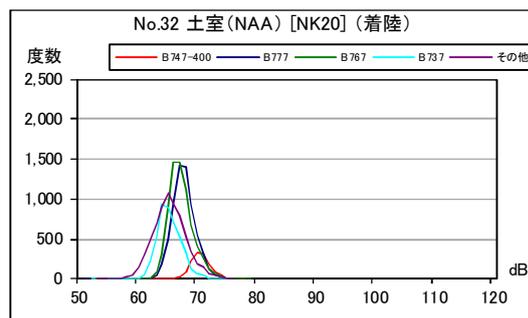
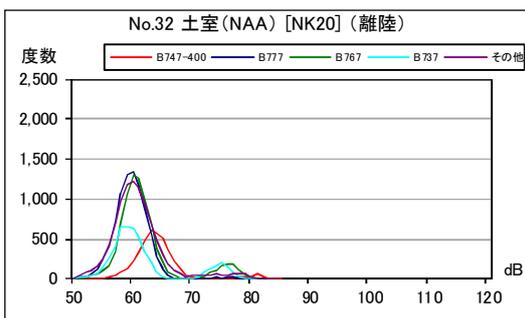
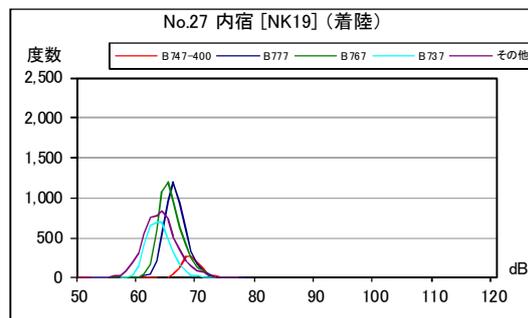
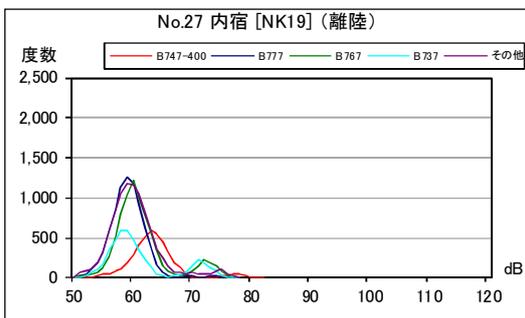
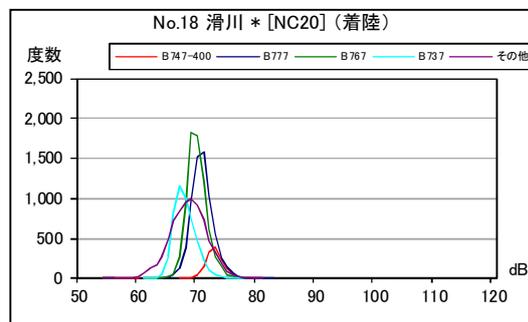
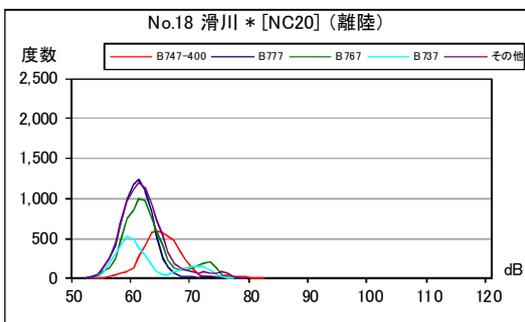
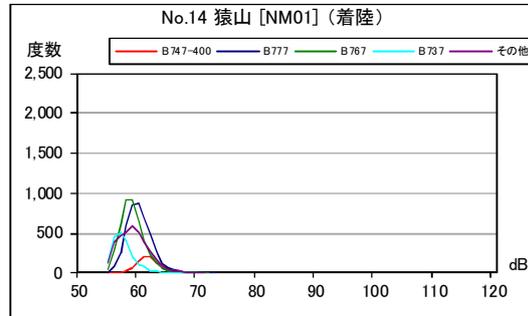
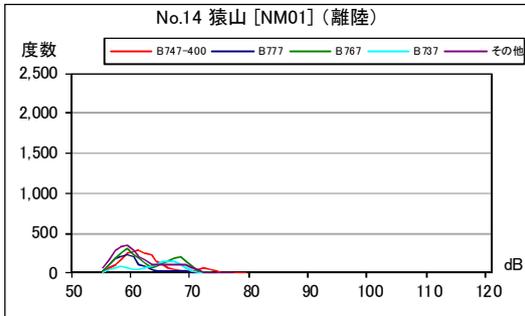
B 滑走路北側・コース東 月別W値及び日平均測定回数



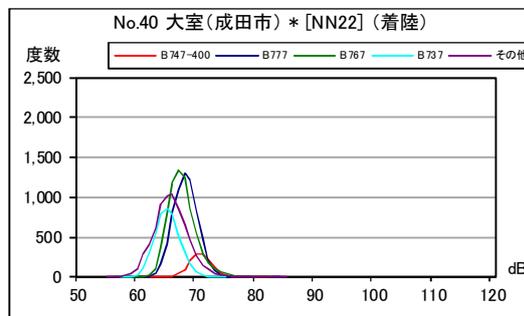
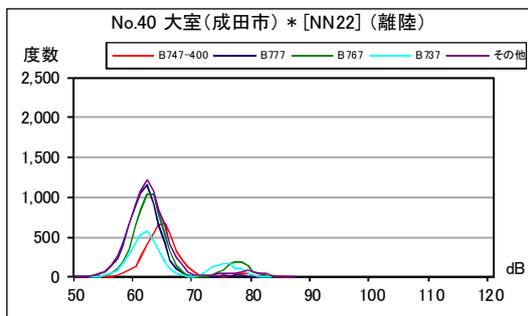
B 滑走路北側・コース東 月別測定回数及び WECPNL



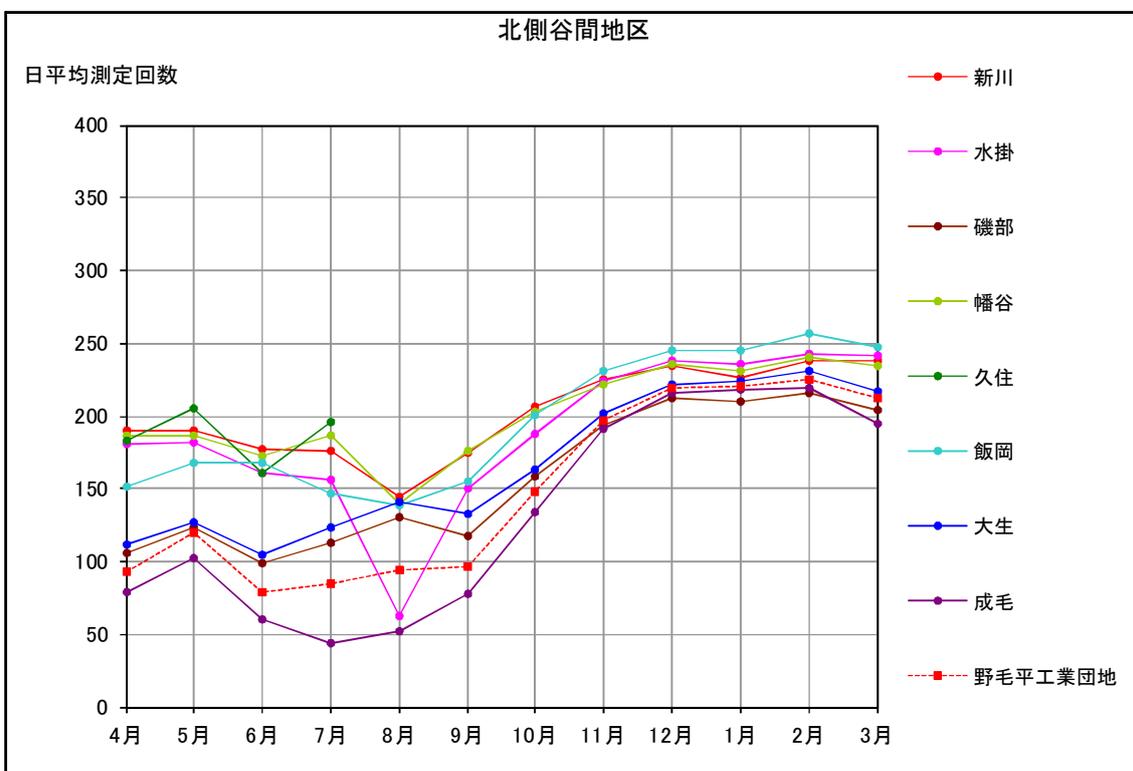
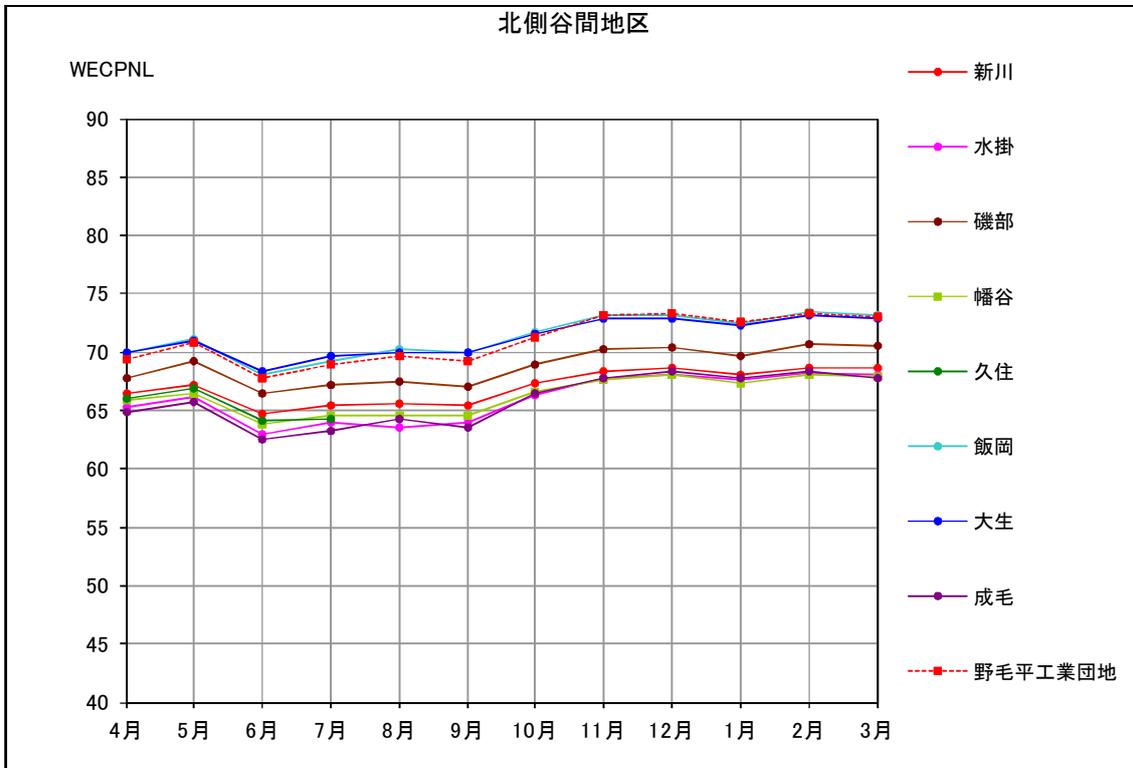
B 滑走路北側・コース東 最大騒音レベルの度数分布図



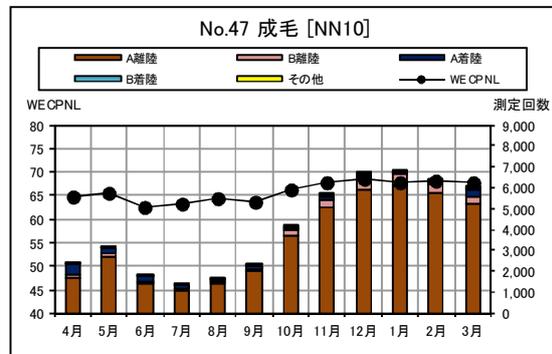
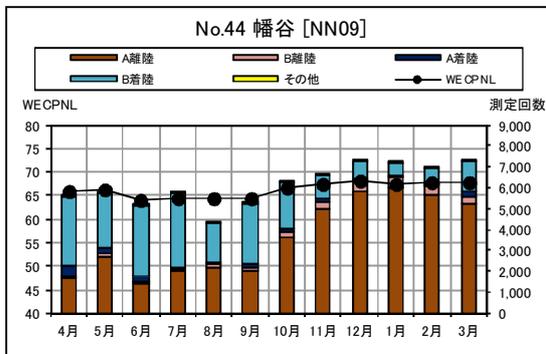
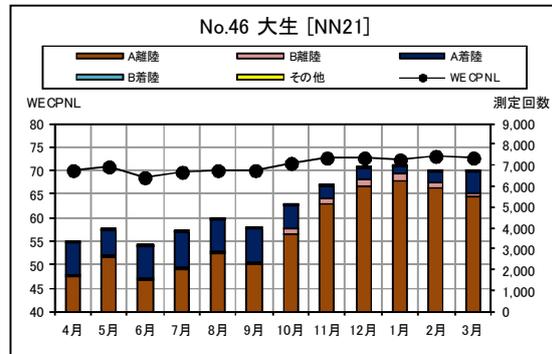
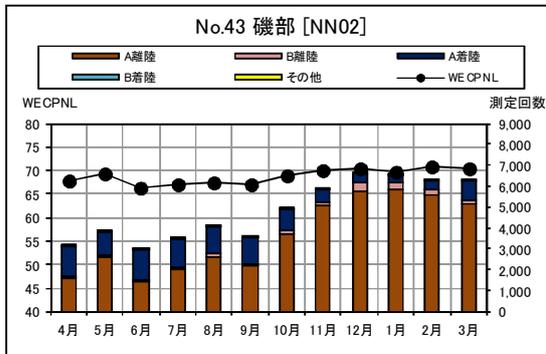
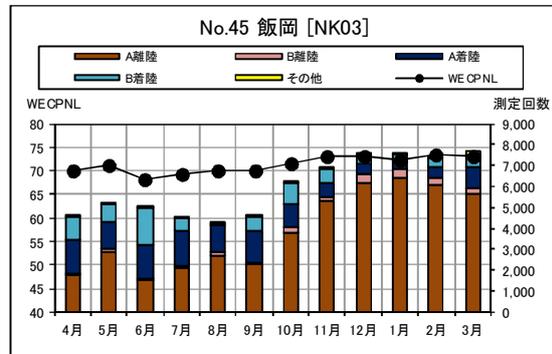
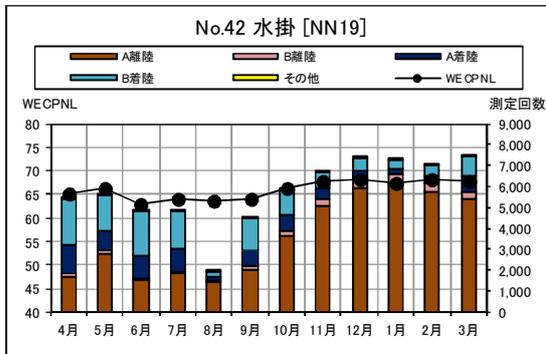
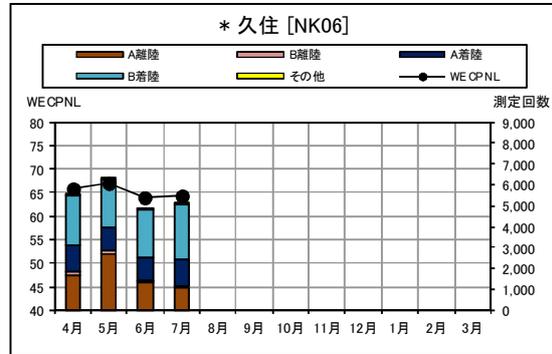
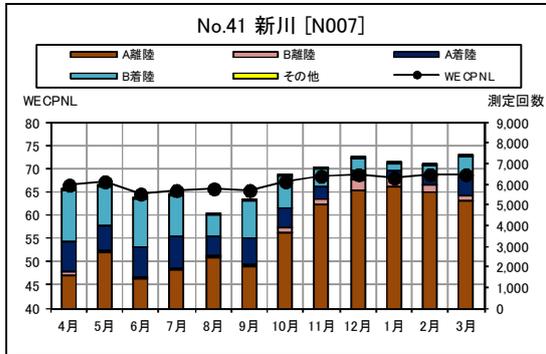
B 滑走路北側・コース東 最大騒音レベルの度数分布図



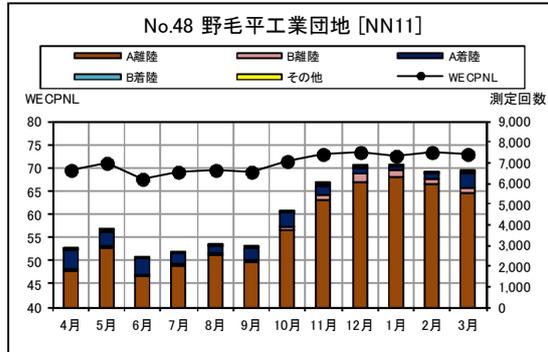
北側谷間地区 月別W値及び日平均測定回数



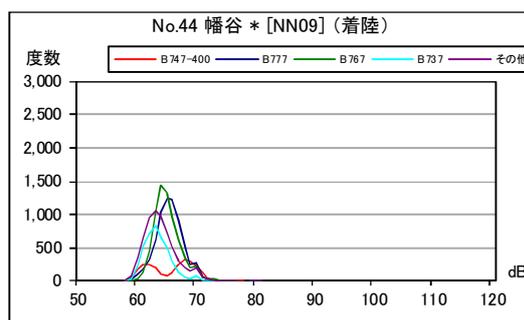
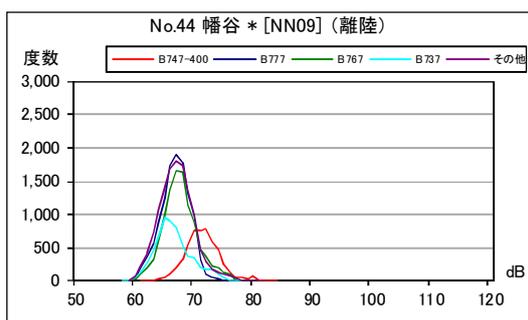
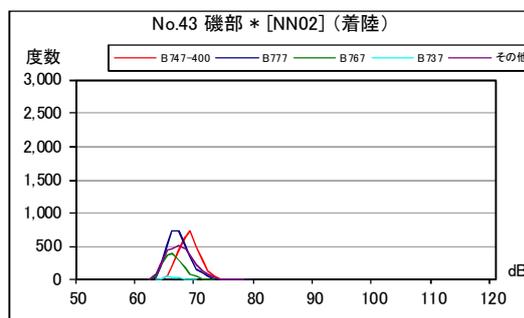
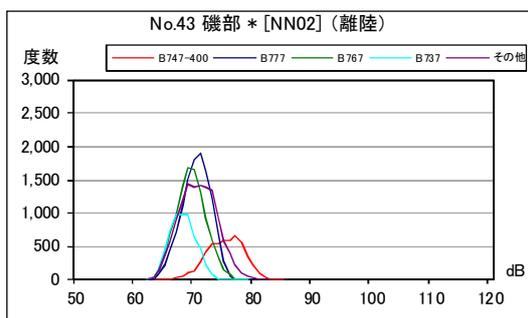
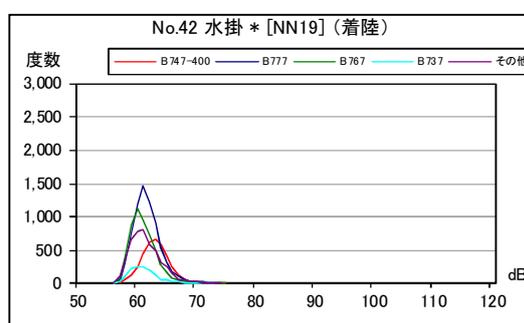
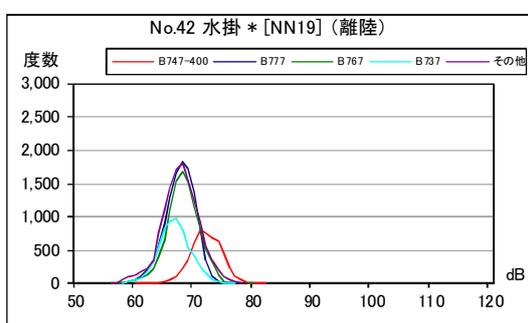
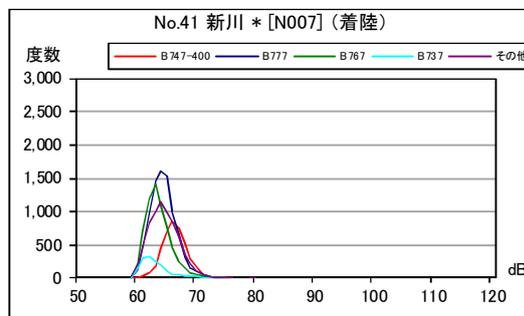
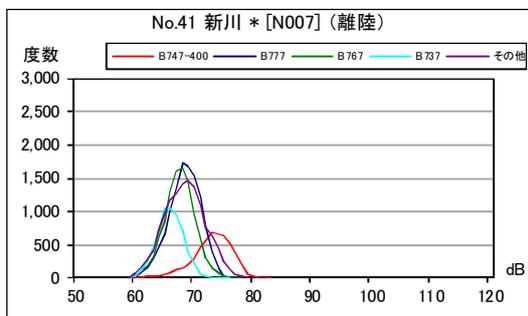
北側谷間地区 月別測定回数及び WECPNL



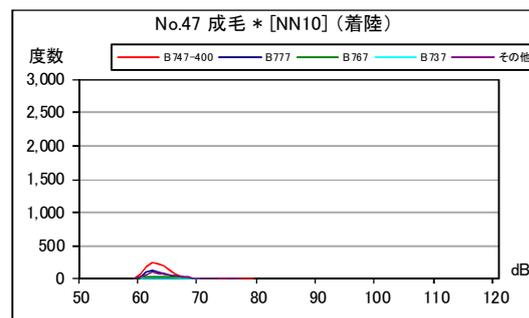
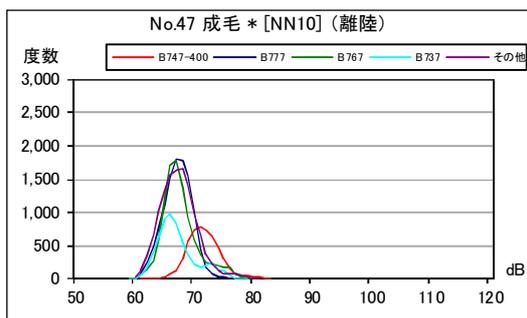
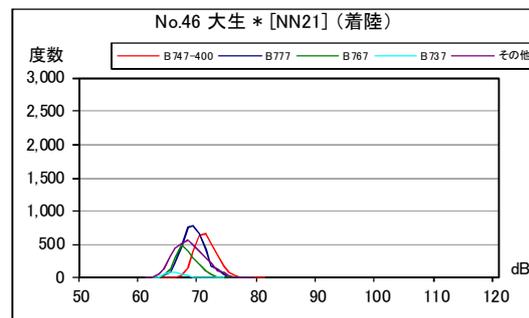
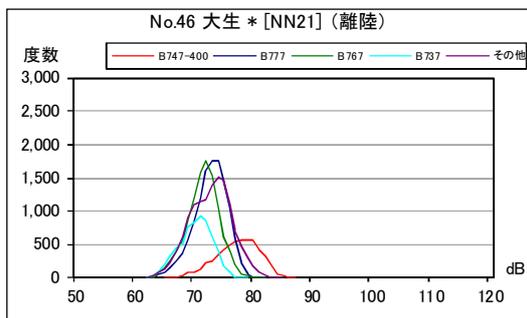
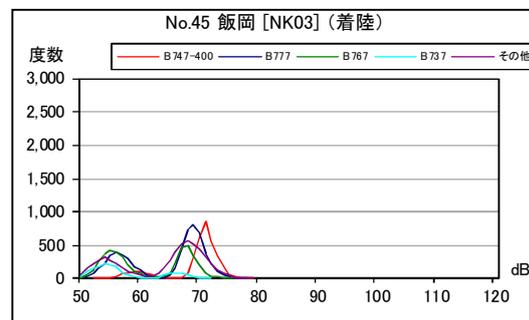
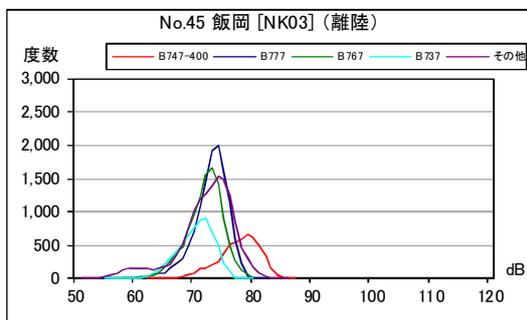
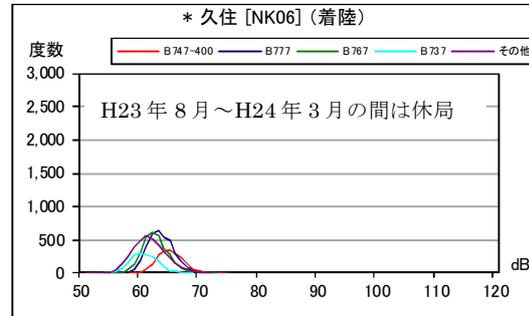
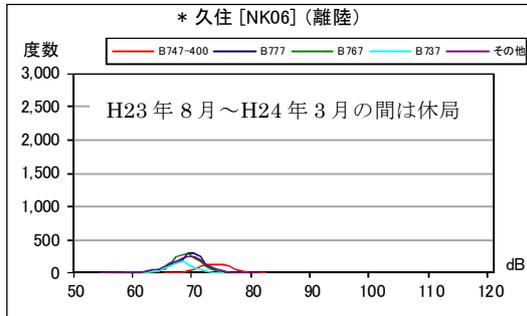
北側谷間地区 月別測定回数及び WPCPNL



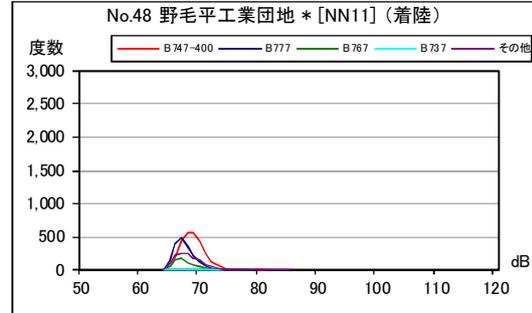
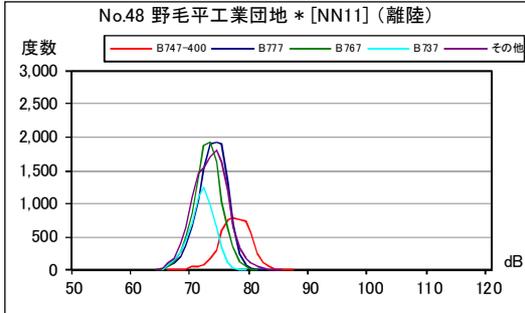
北側谷間地区 最大騒音レベルの度数分布図



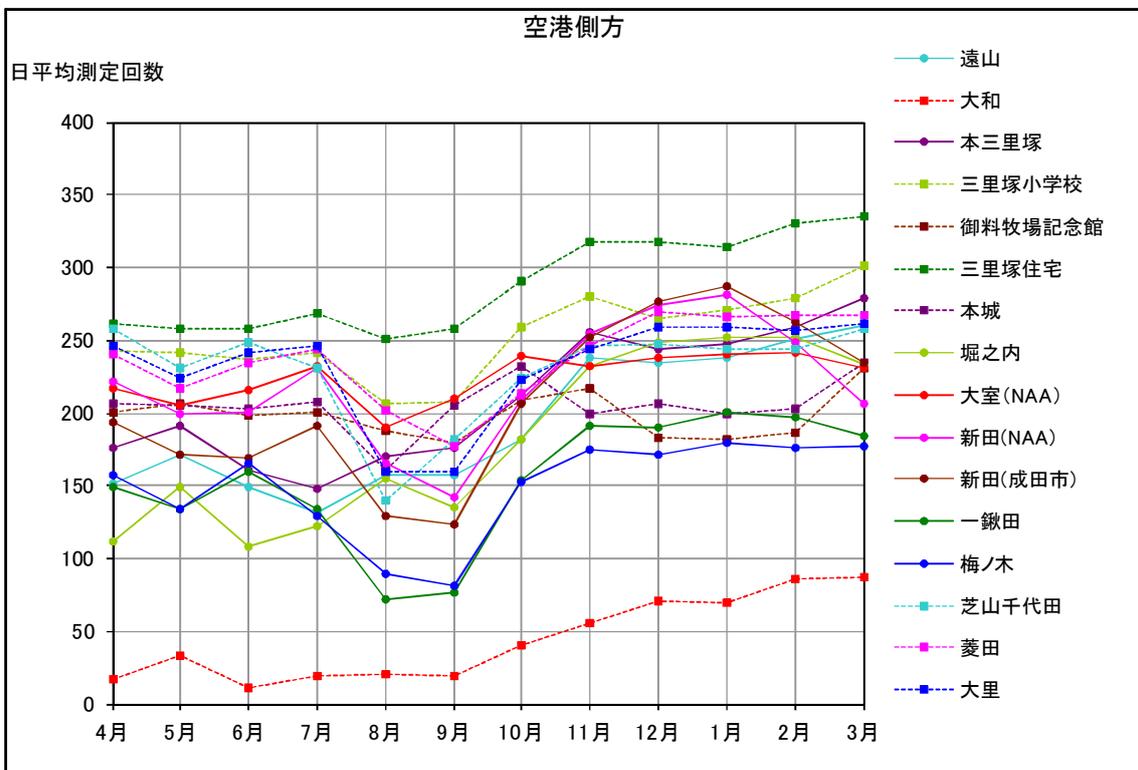
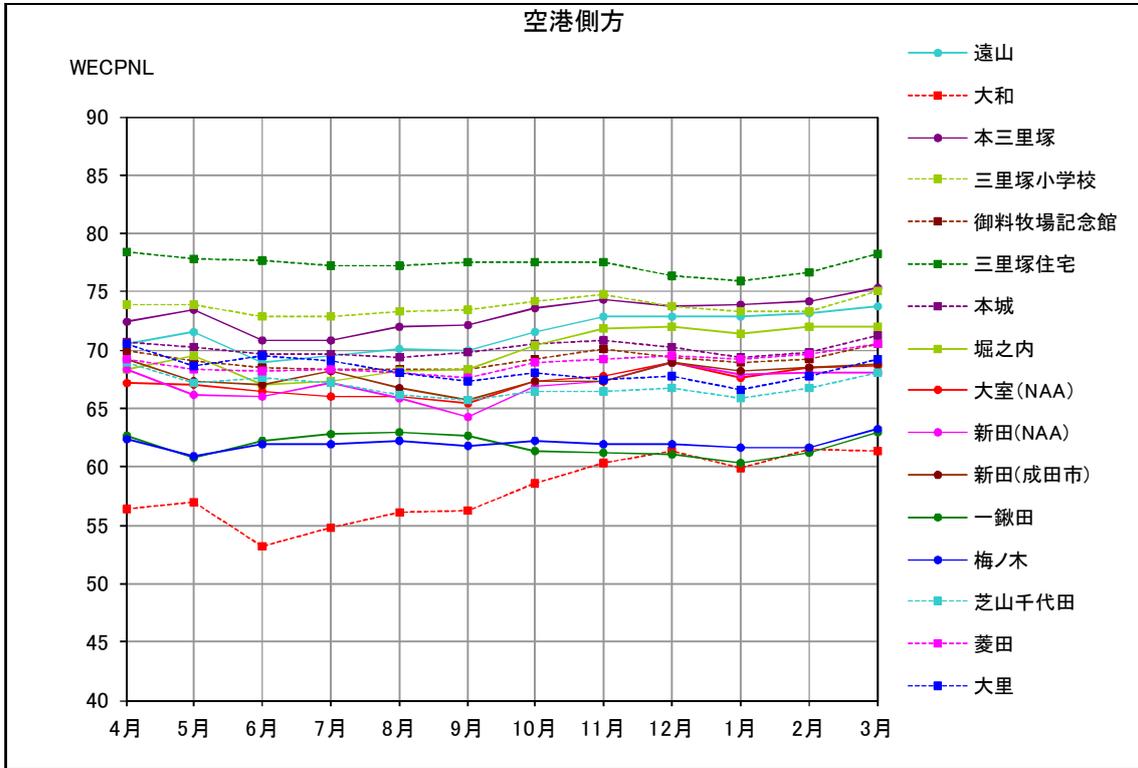
北側谷間地区 最大騒音レベルの度数分布図



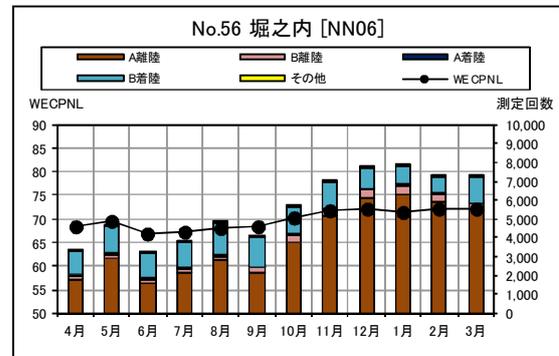
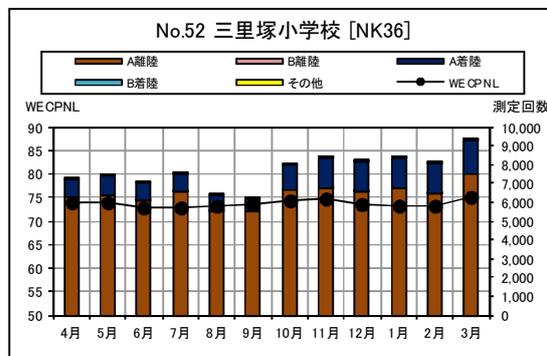
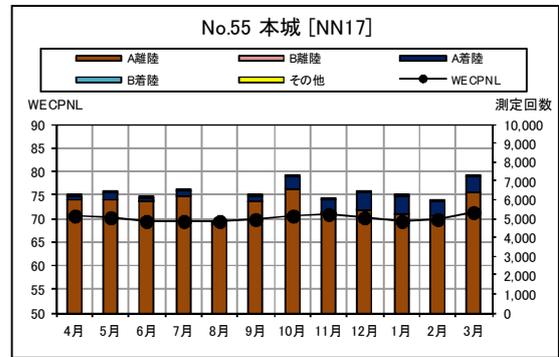
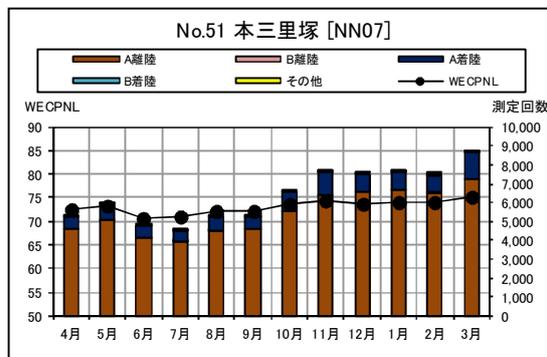
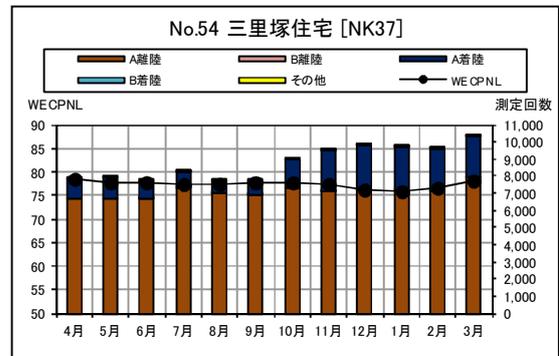
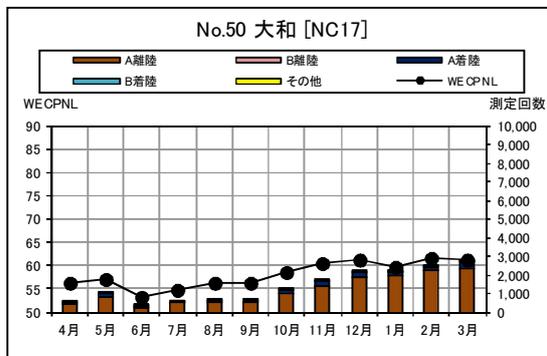
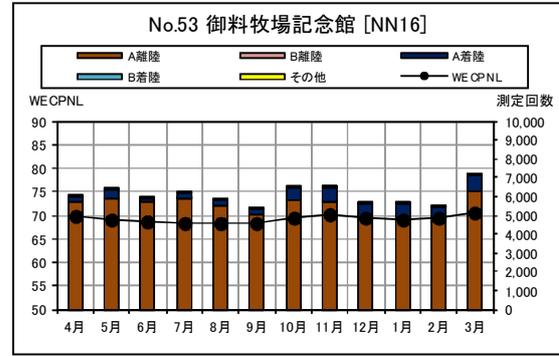
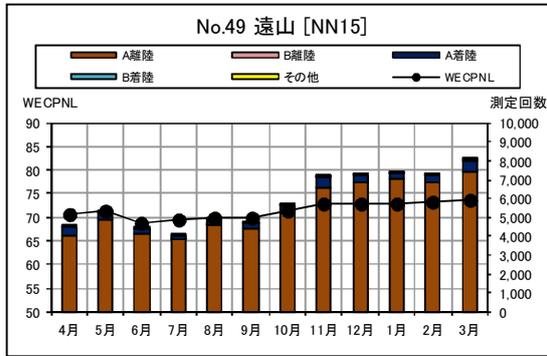
北側谷間地区 最大騒音レベルの度数分布図



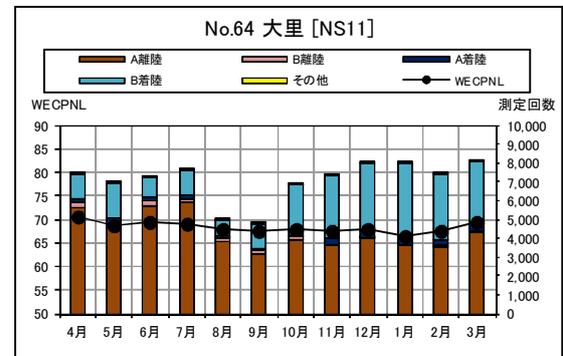
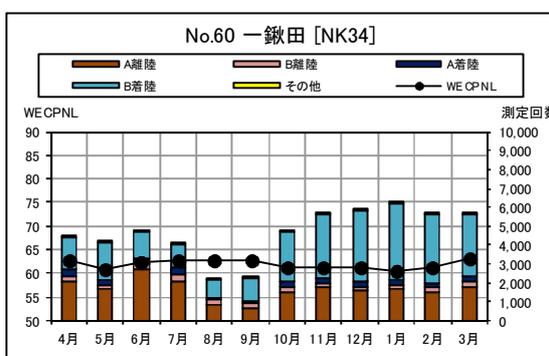
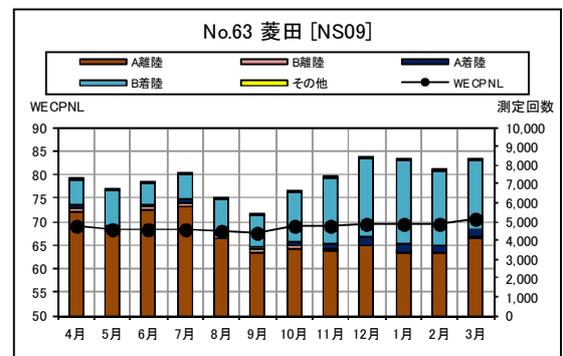
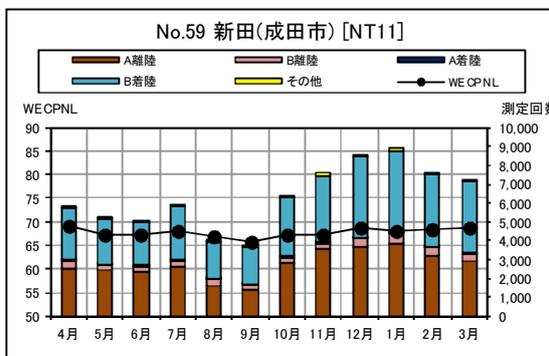
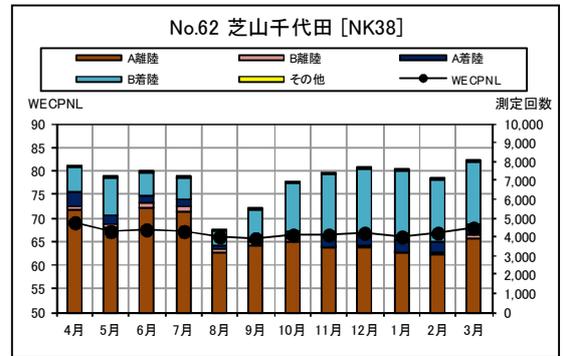
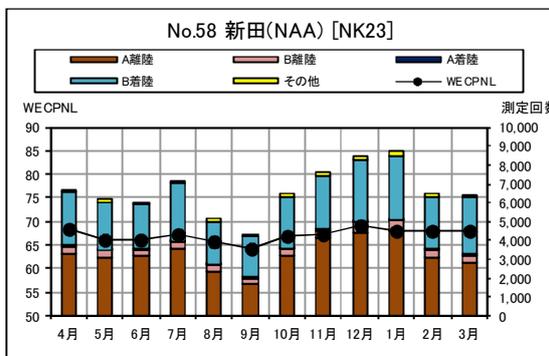
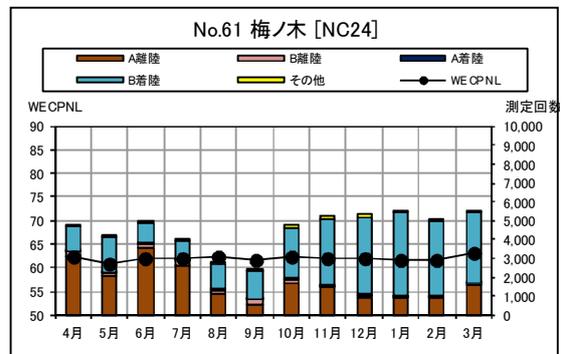
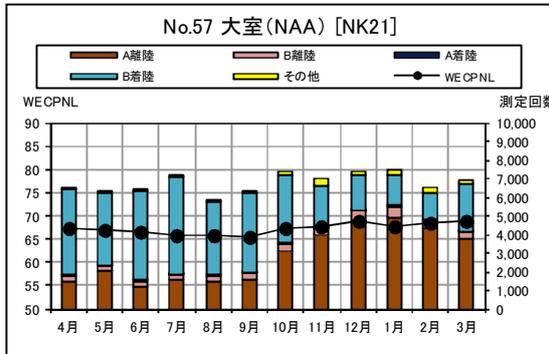
空港側方 月別W値及び日平均測定回数



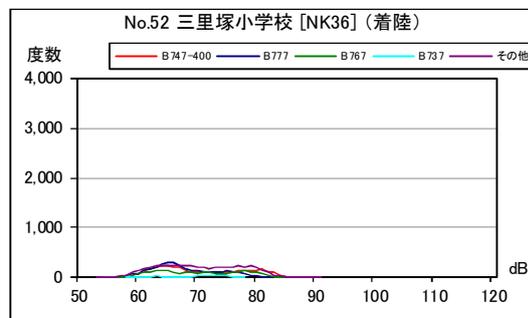
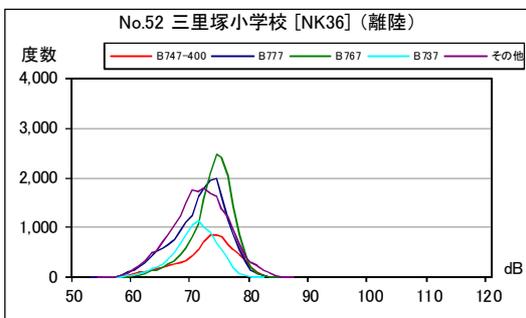
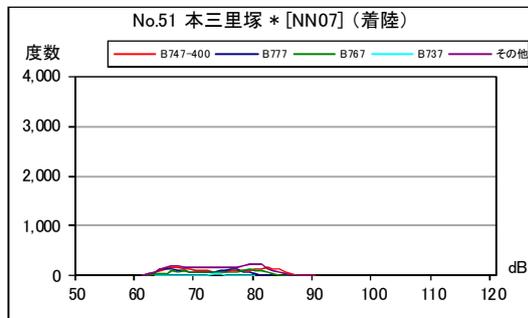
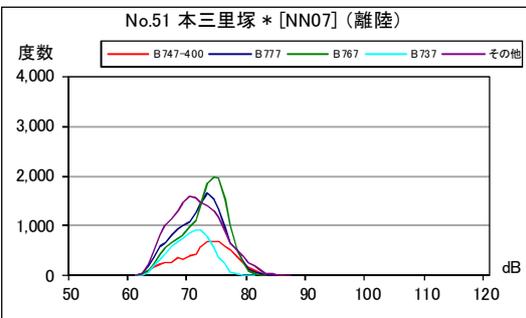
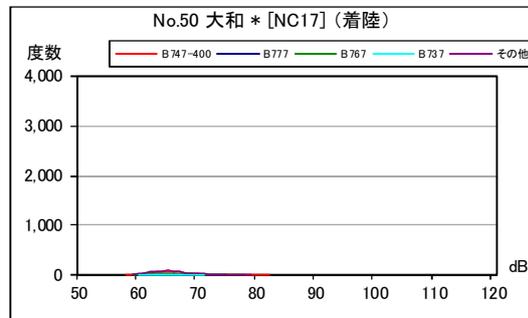
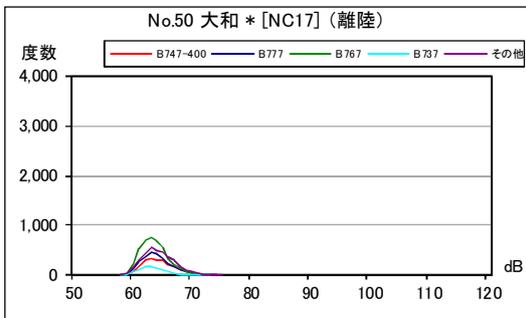
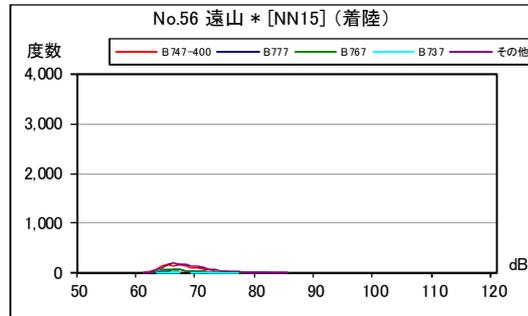
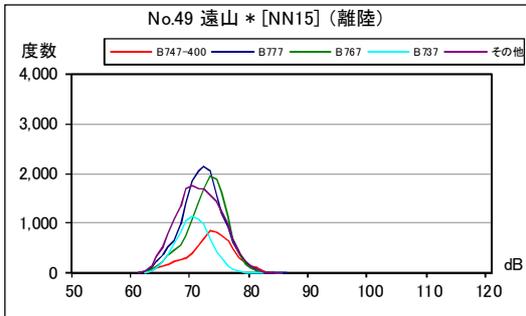
空港側方 月別測定回数及び WECPNL



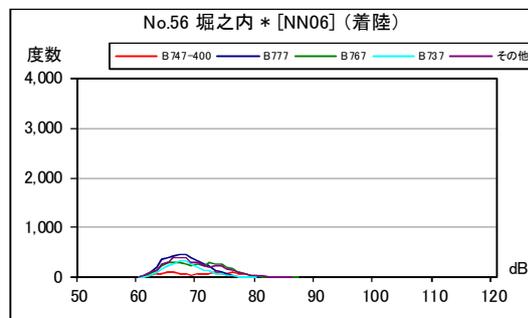
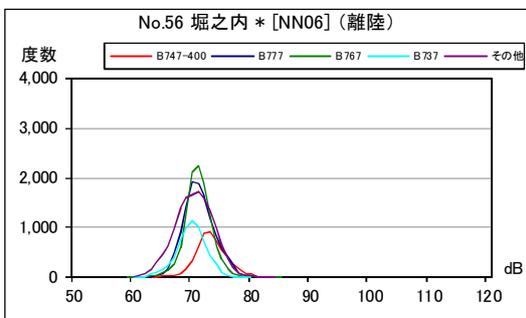
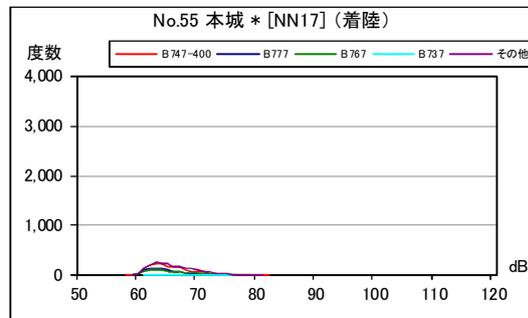
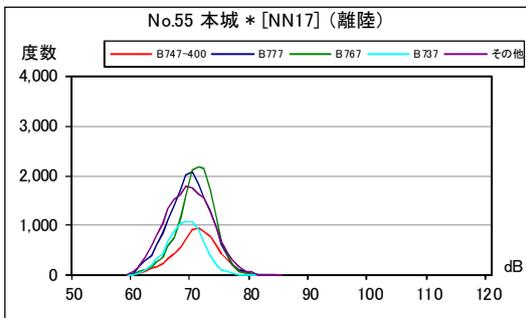
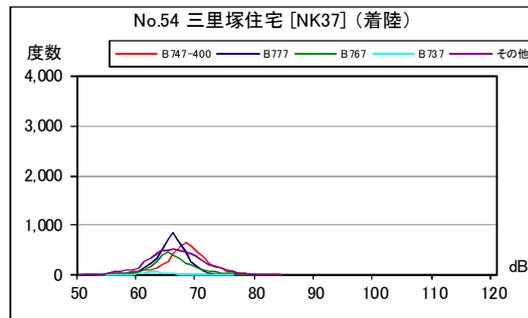
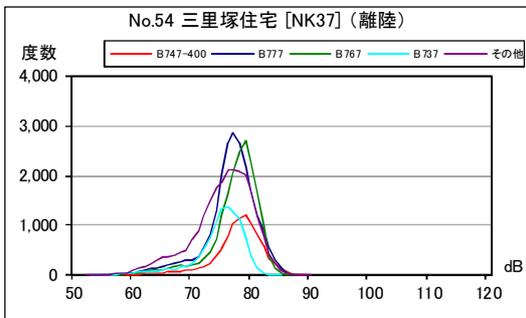
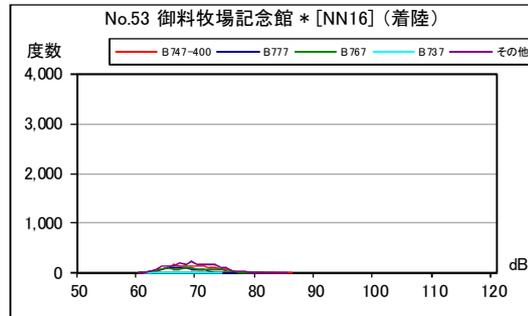
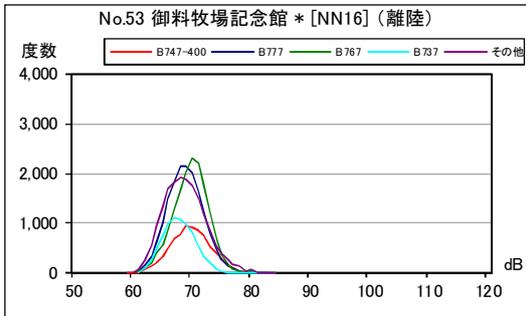
空港側方 月別測定回数及び WECPNL



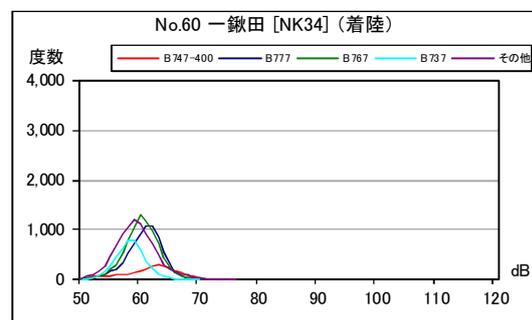
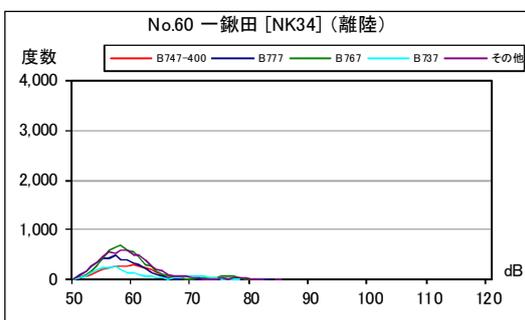
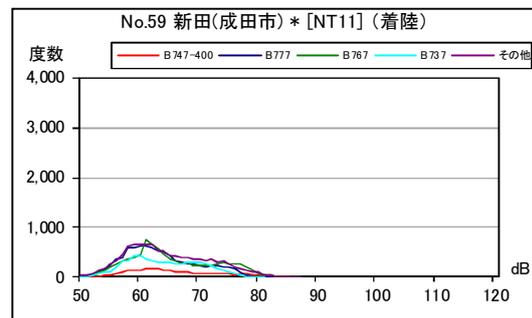
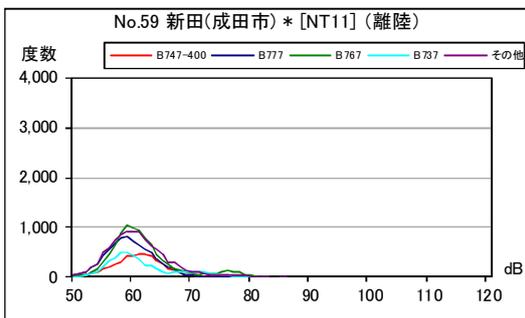
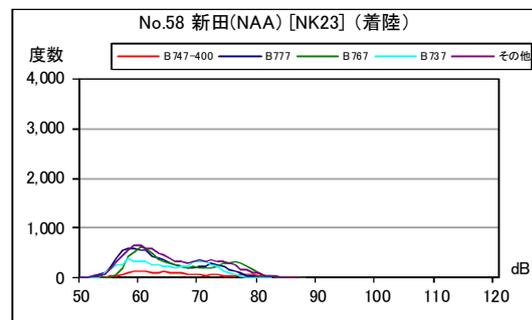
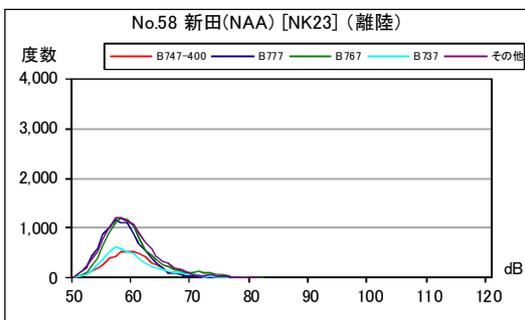
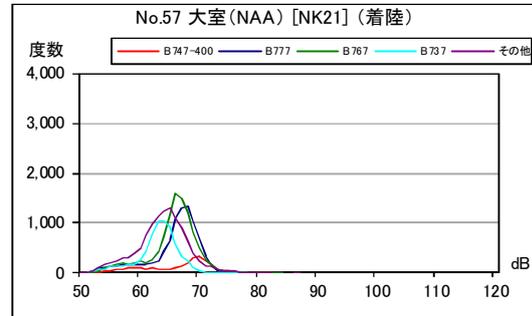
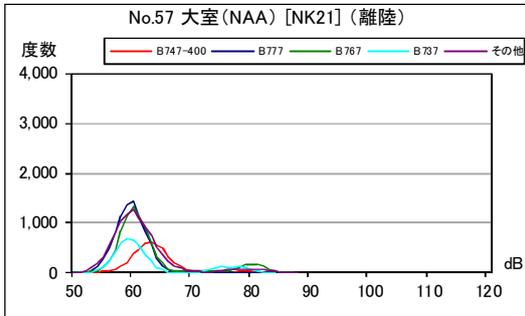
空港側方 最大騒音レベルの度数分布図



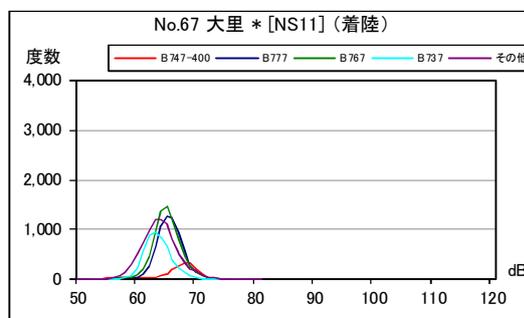
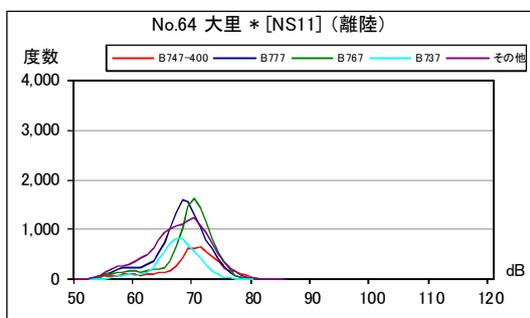
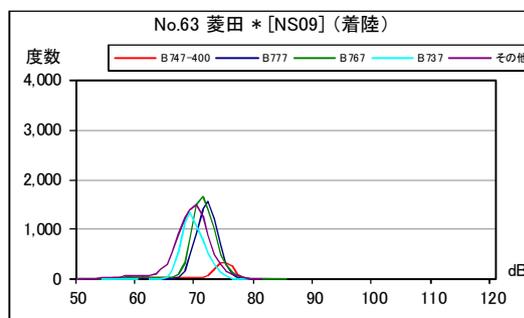
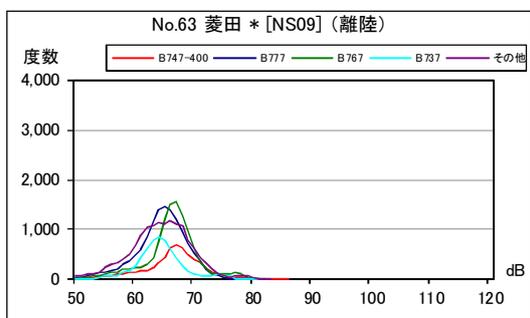
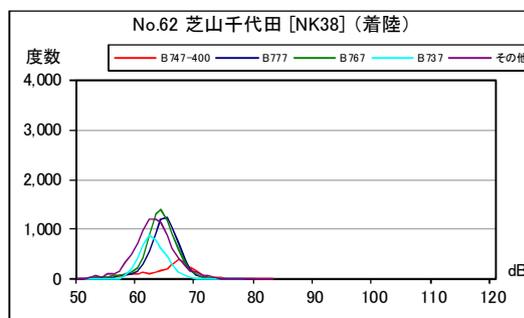
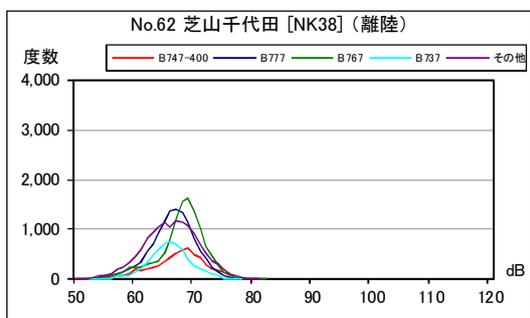
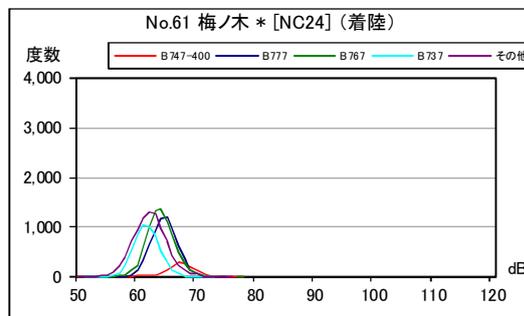
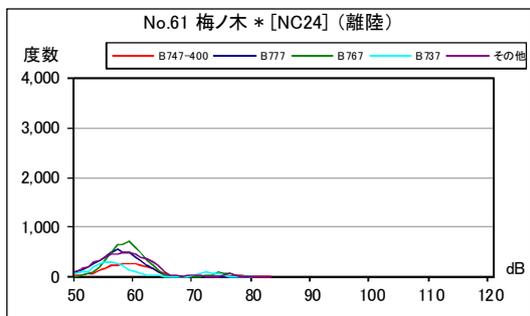
空港側方 最大騒音レベルの度数分布図



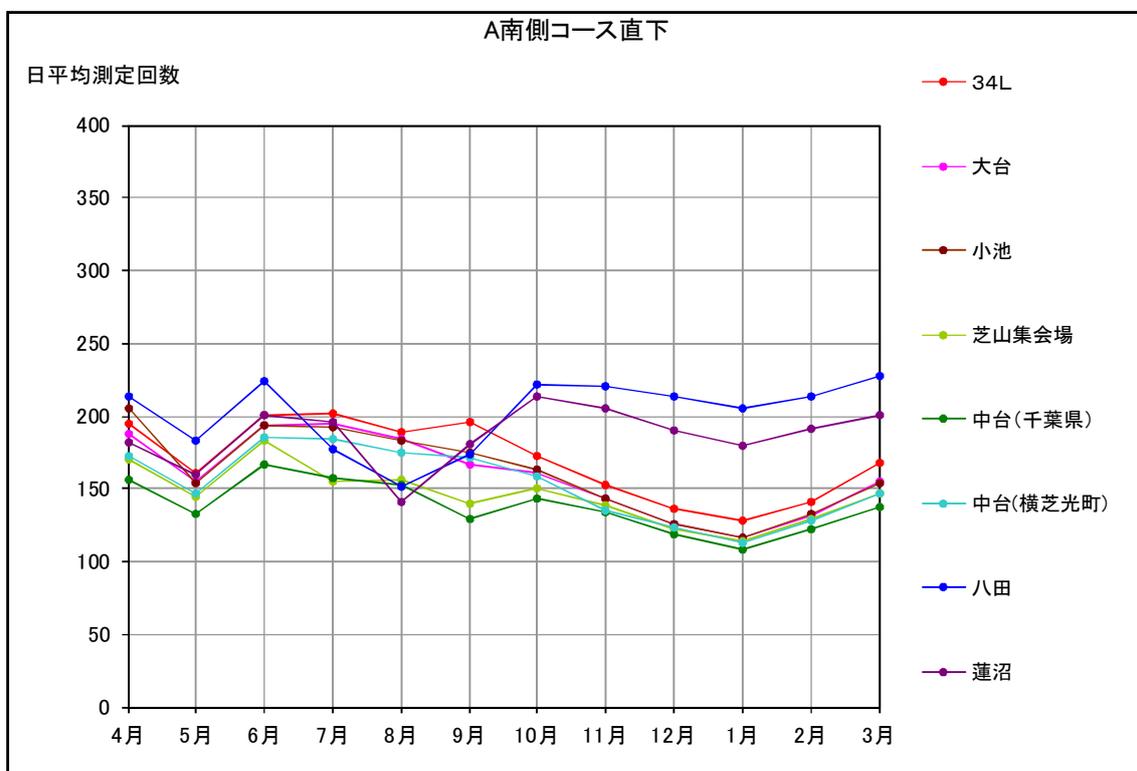
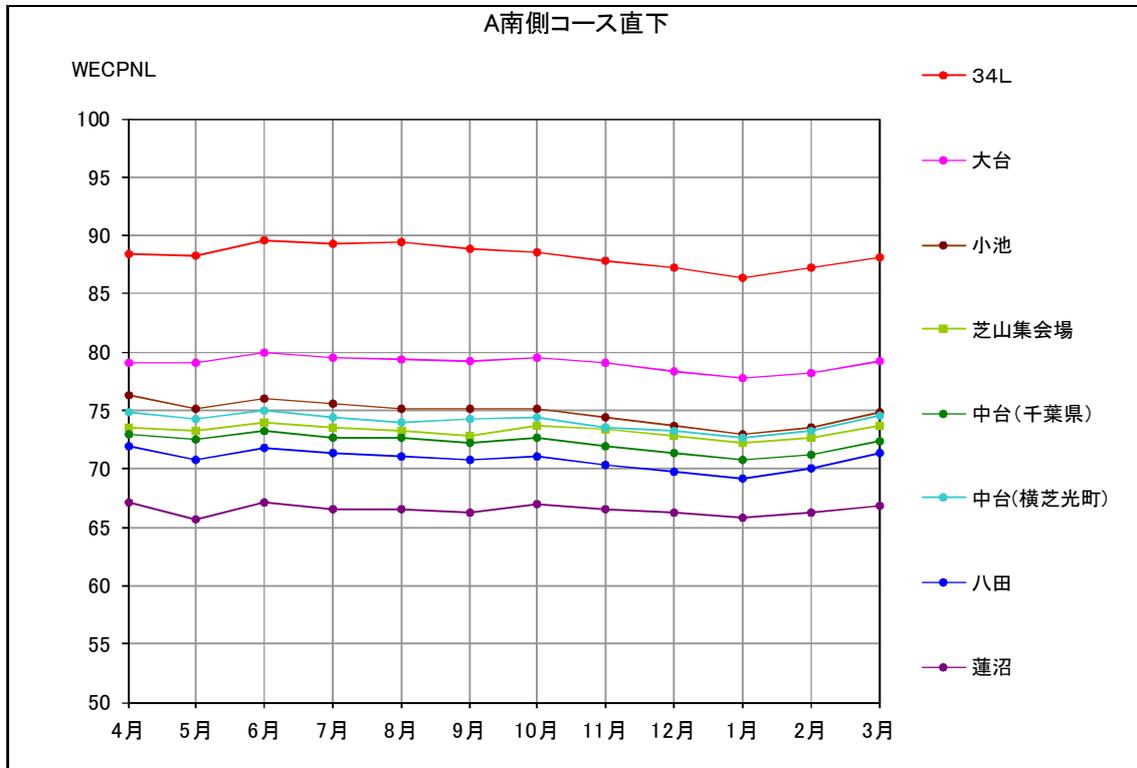
空港側方 最大騒音レベルの度数分布図



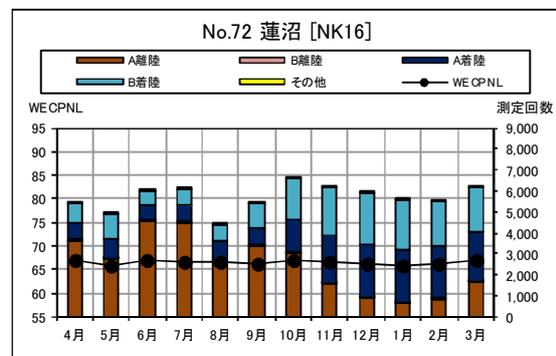
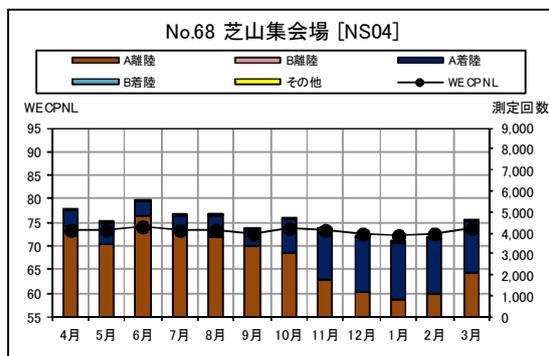
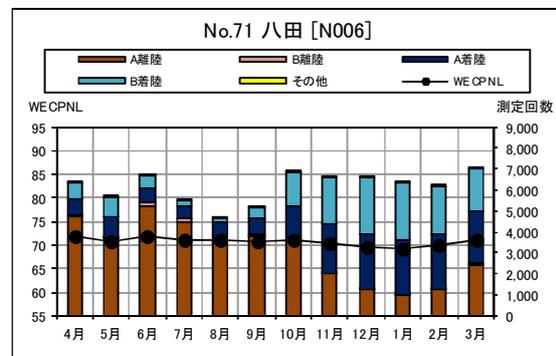
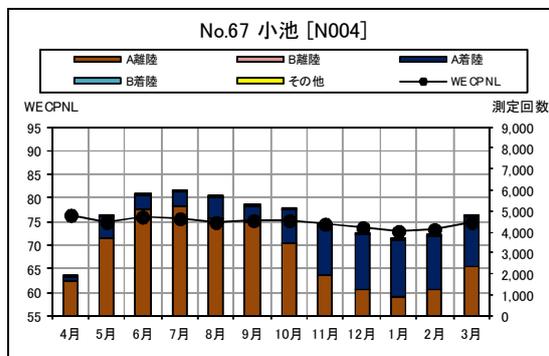
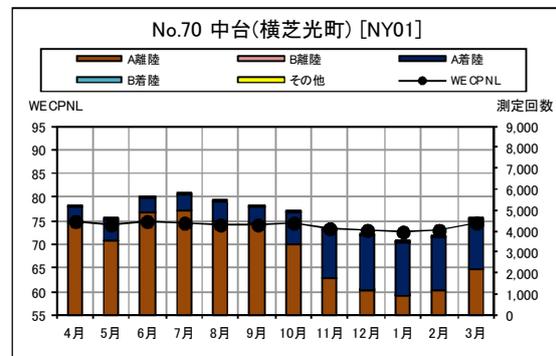
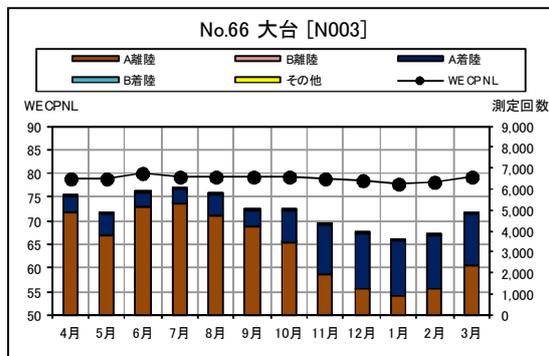
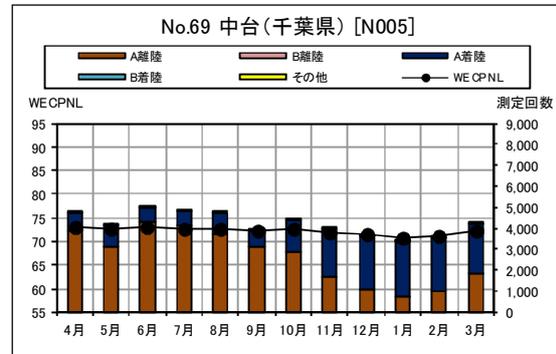
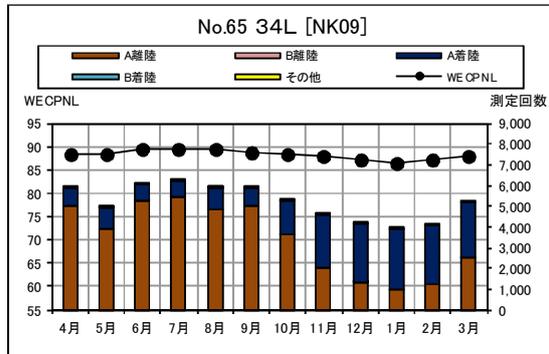
空港側方 最大騒音レベルの度数分布図



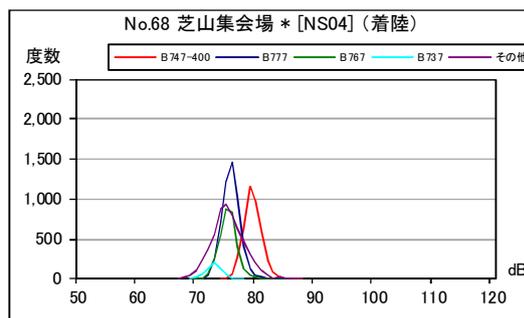
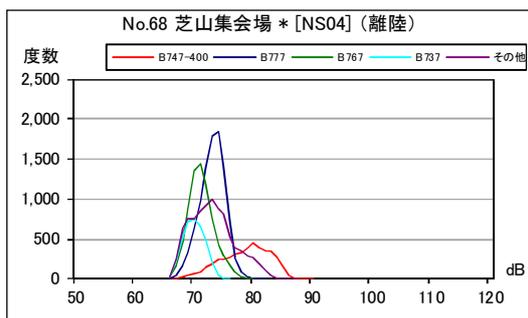
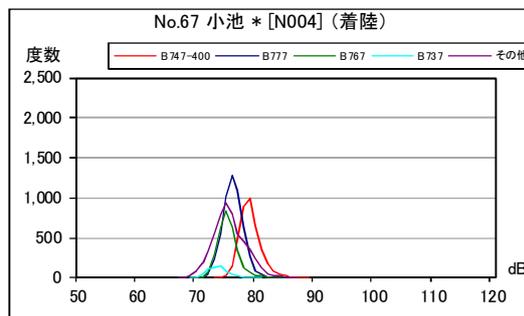
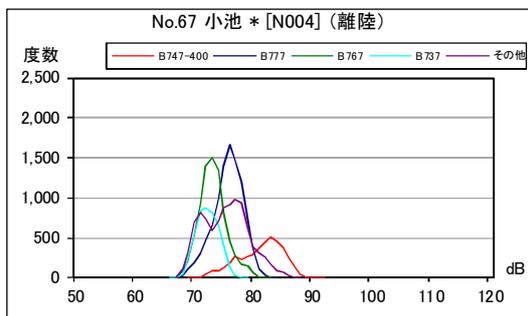
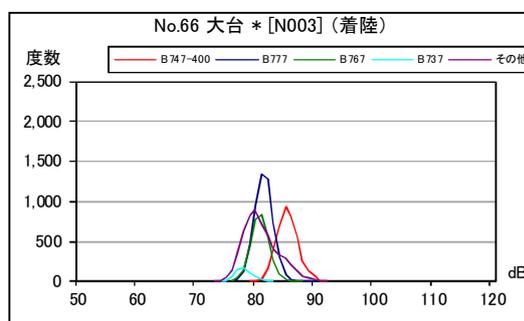
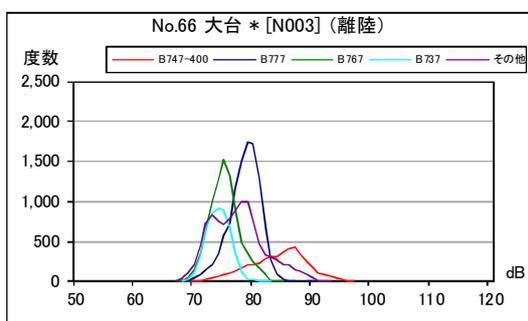
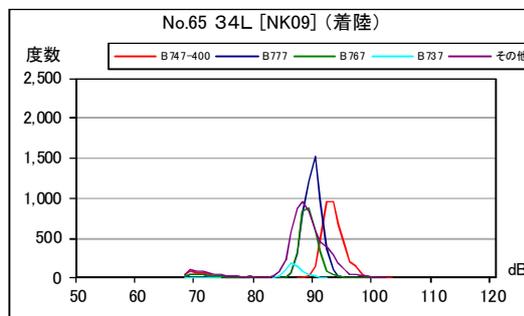
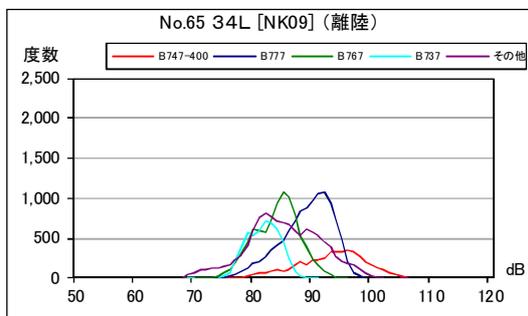
A 滑走路南側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数



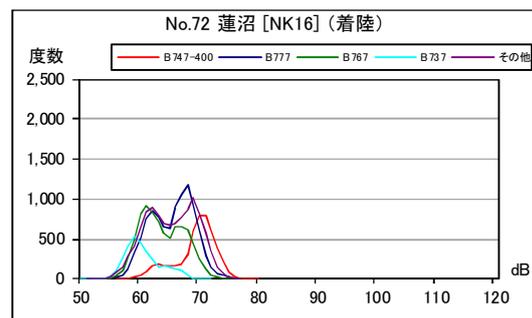
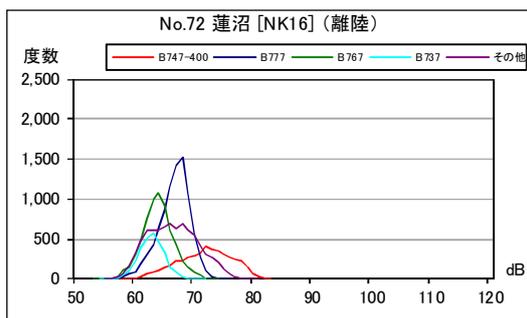
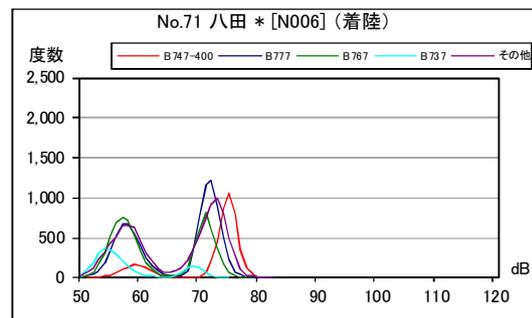
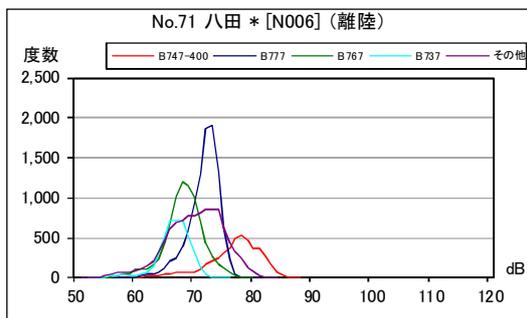
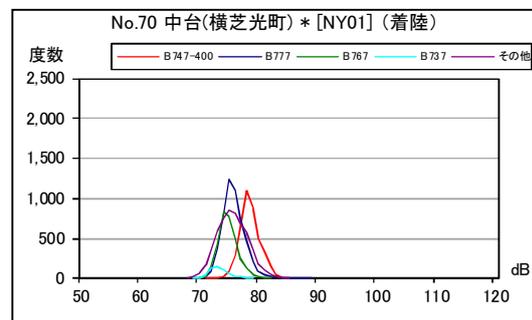
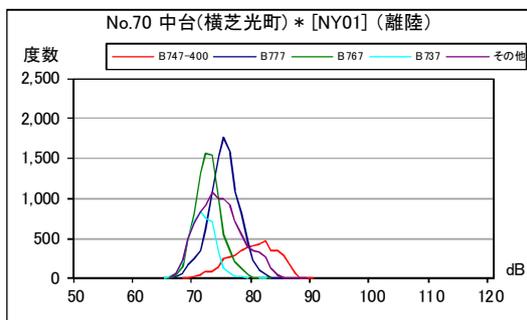
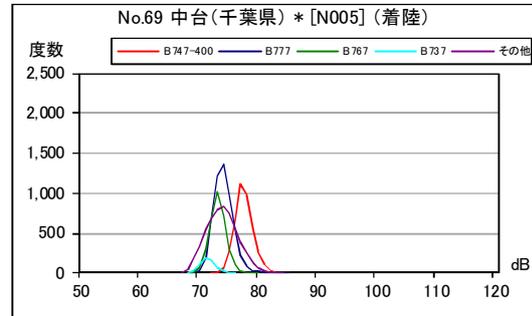
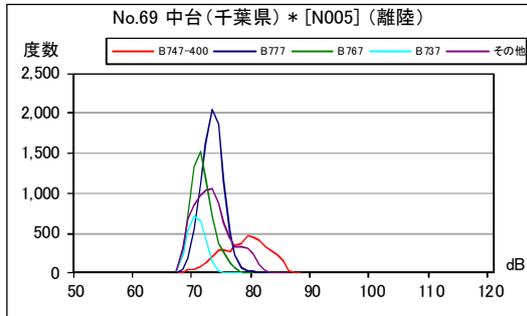
A滑走路南側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL



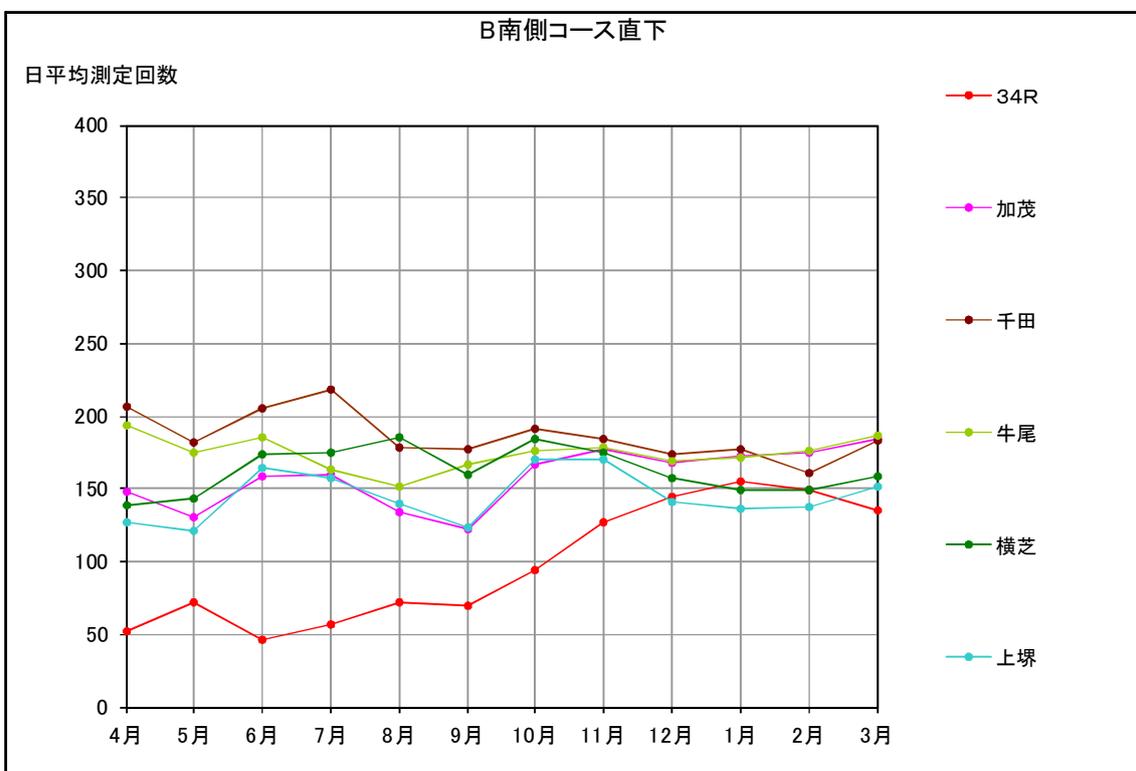
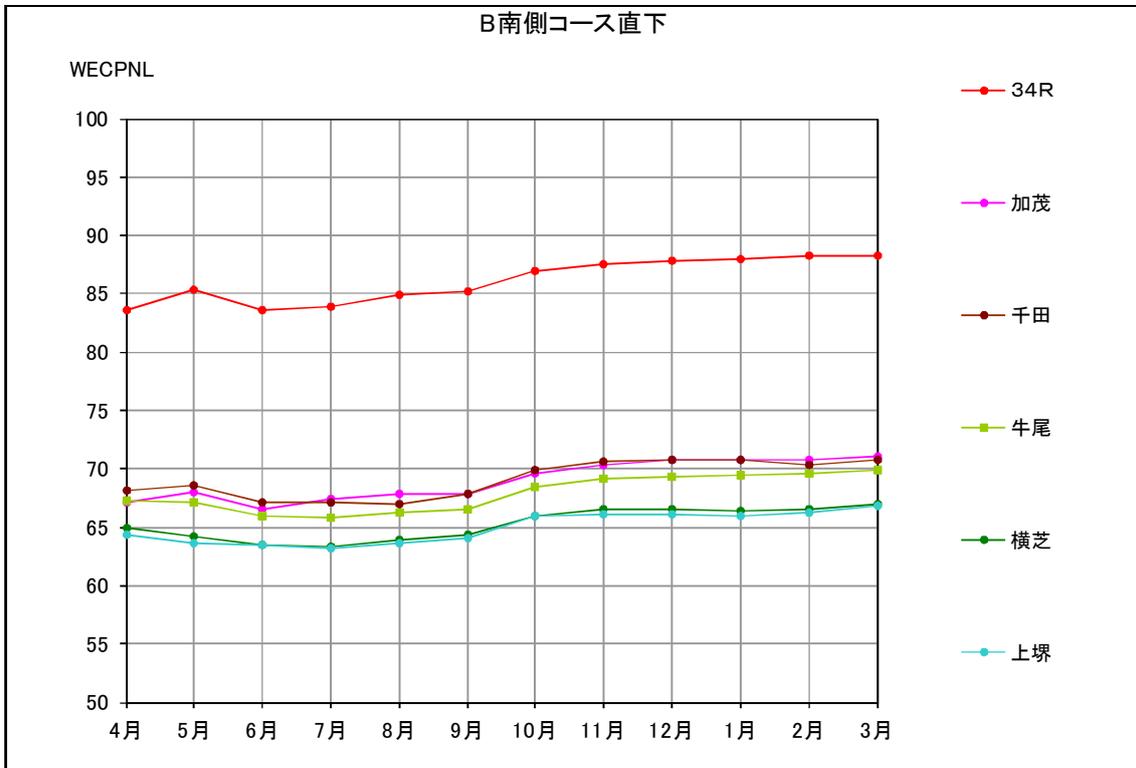
A 滑走路南側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図



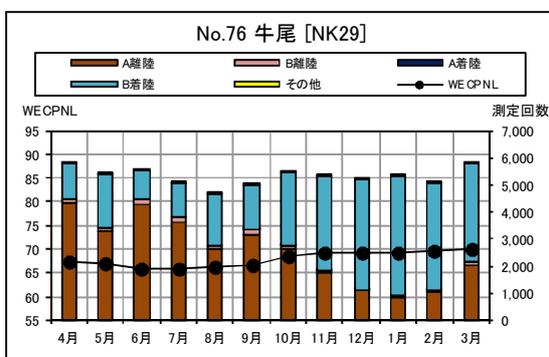
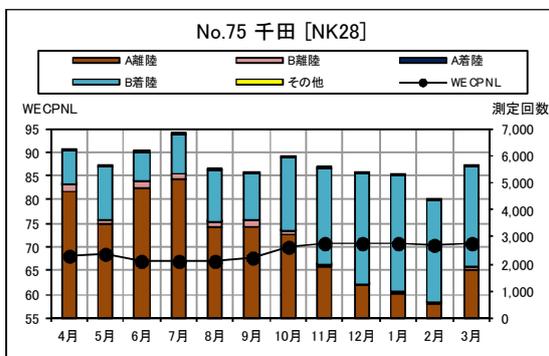
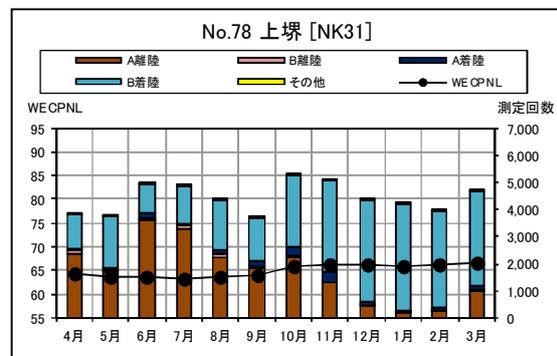
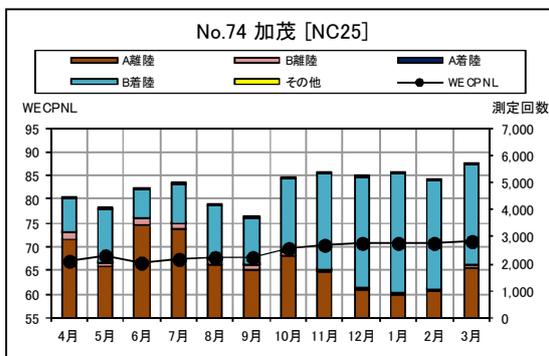
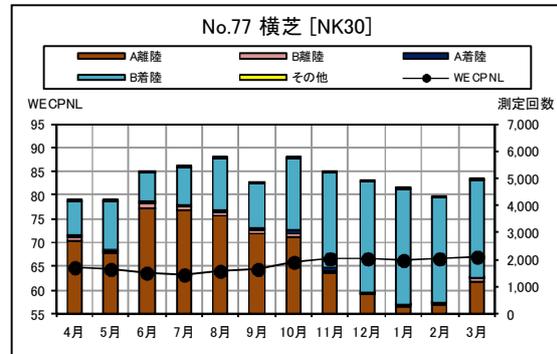
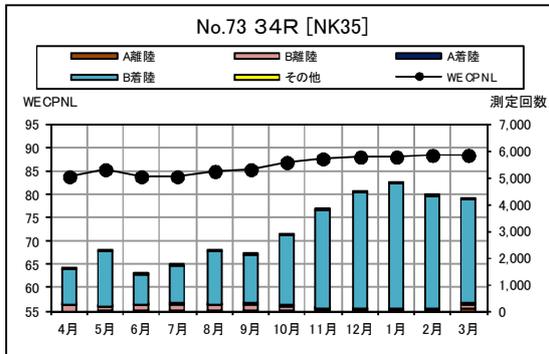
A 滑走路南側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図



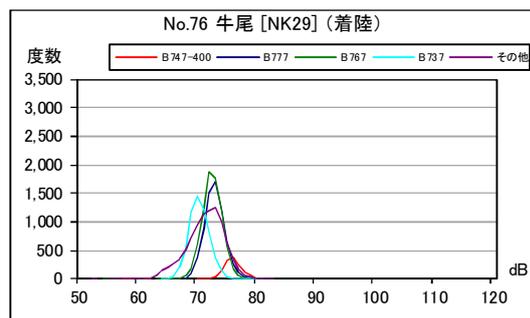
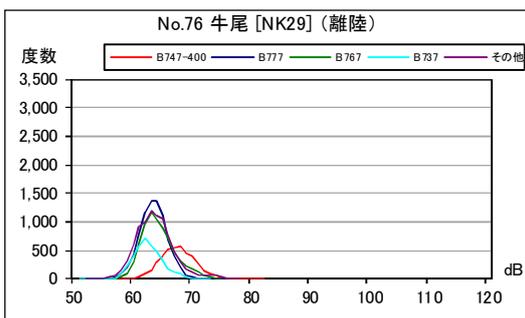
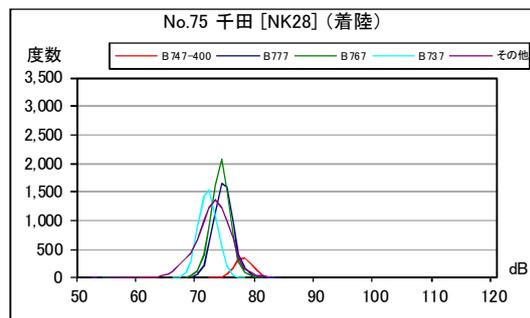
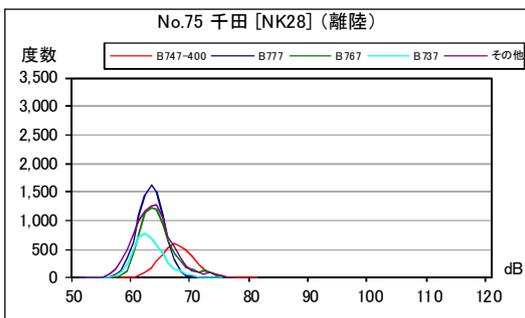
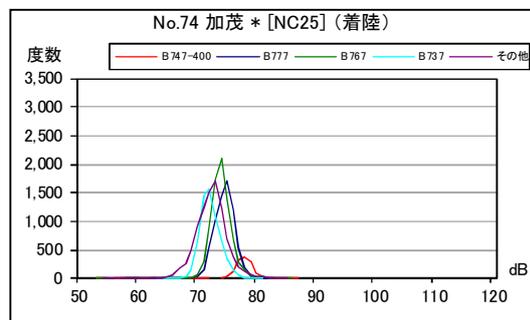
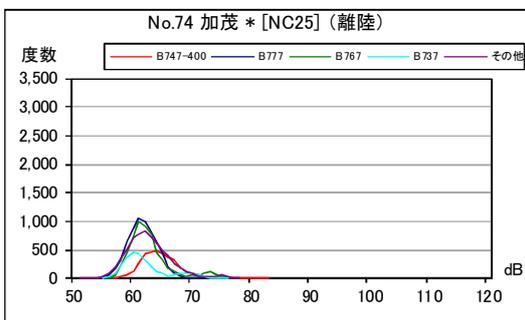
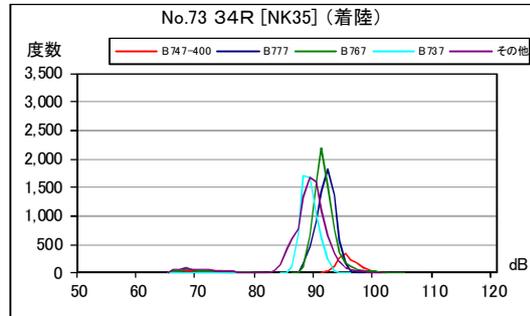
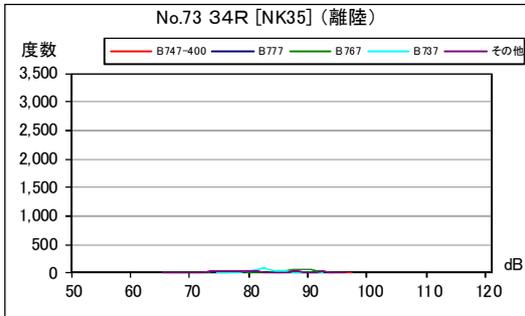
B 滑走路南側・コース直下 月別W値及び日平均測定回数



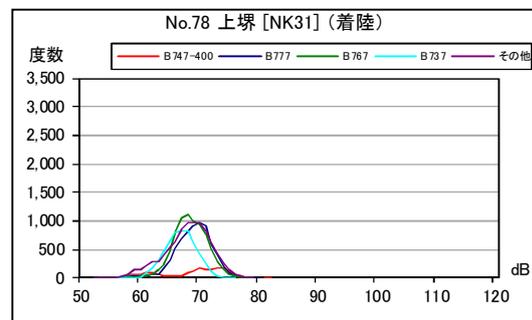
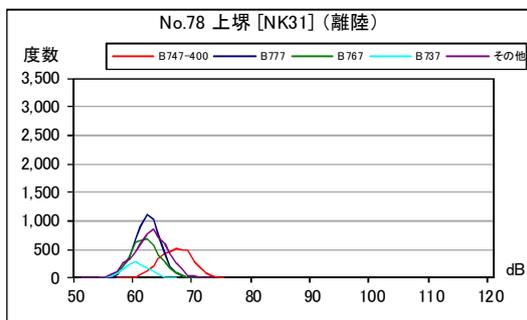
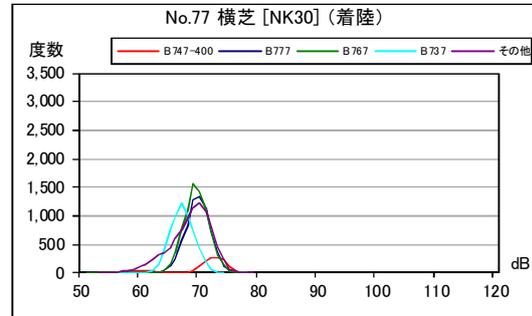
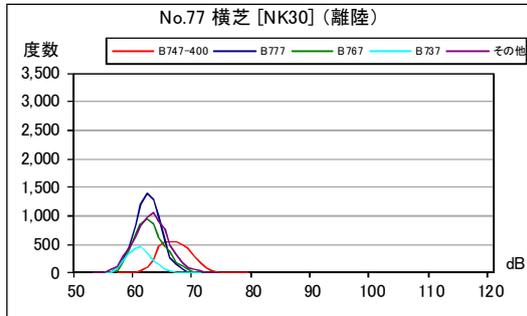
B滑走路南側・コース直下 月別測定回数及びWECPNL



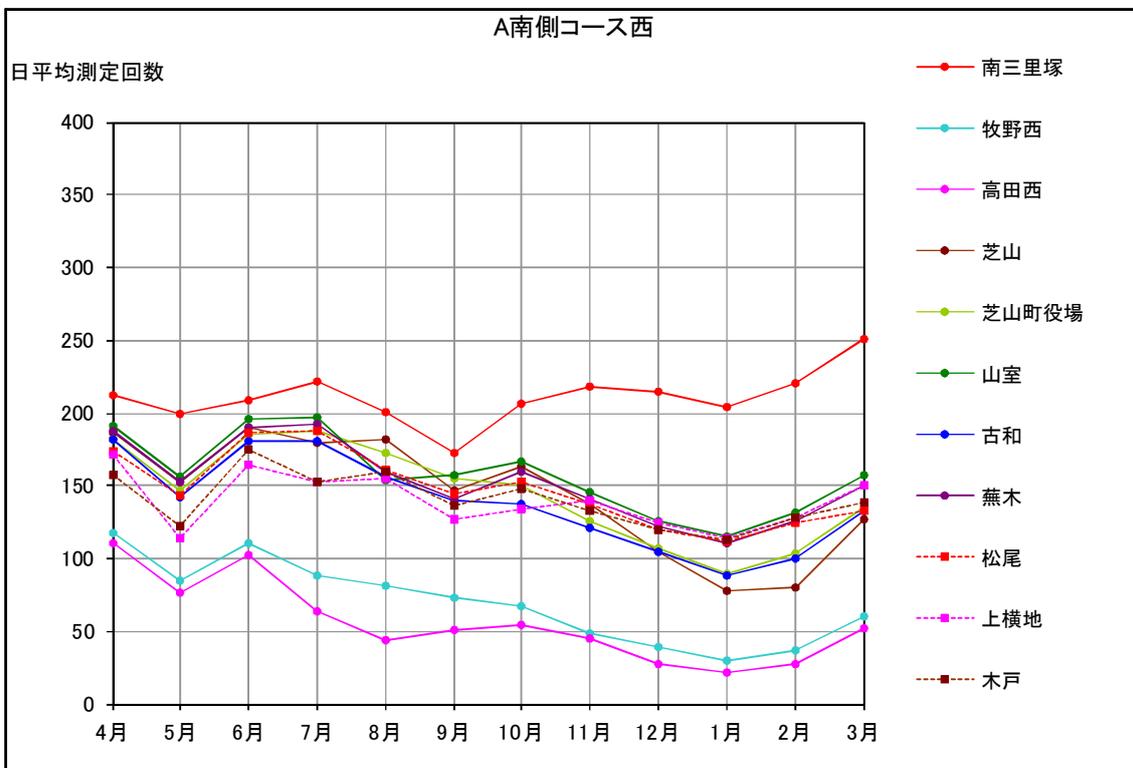
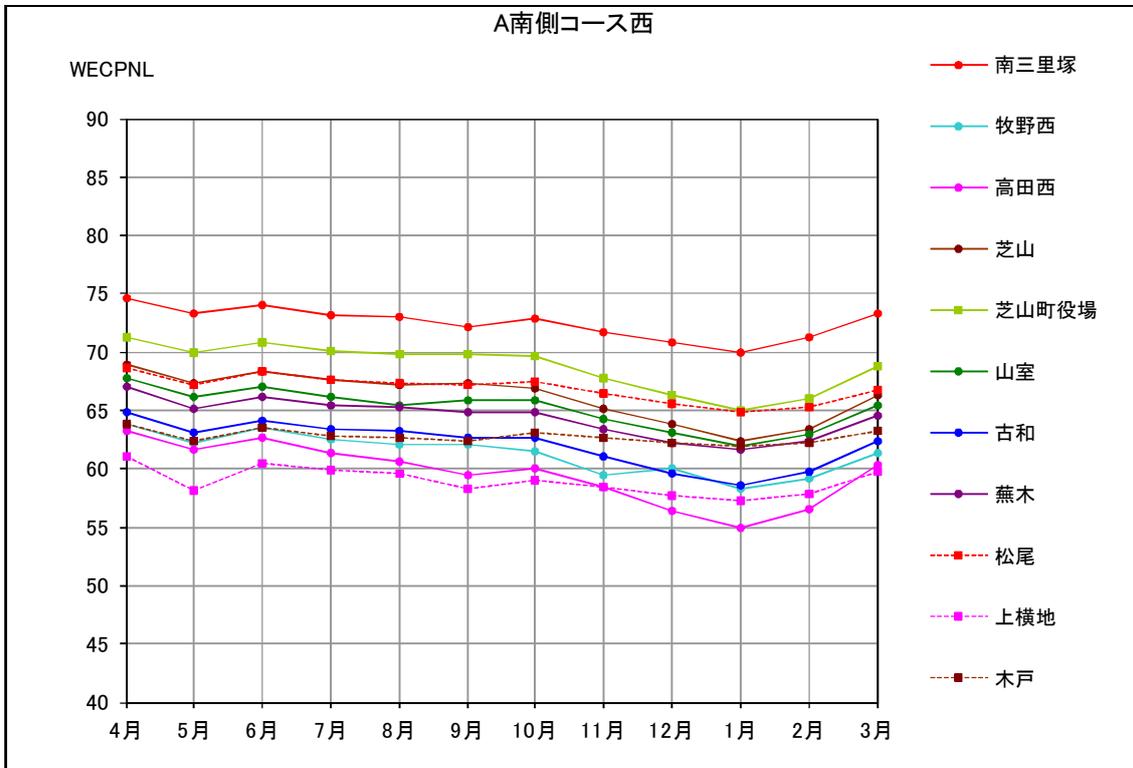
B 滑走路南側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図



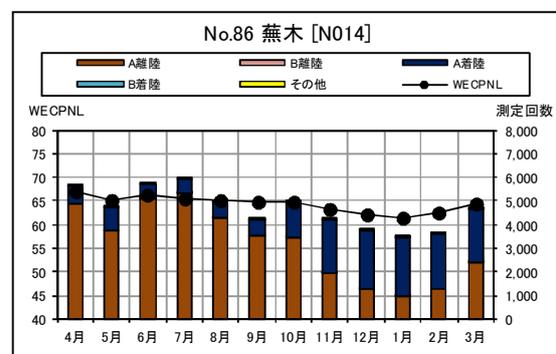
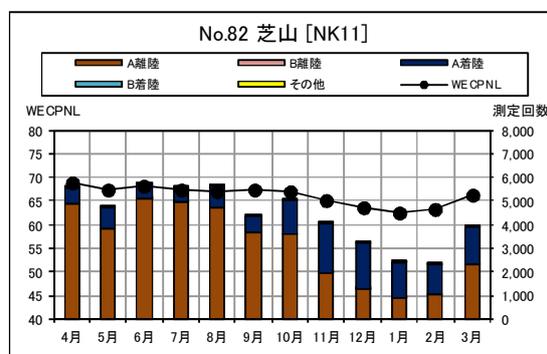
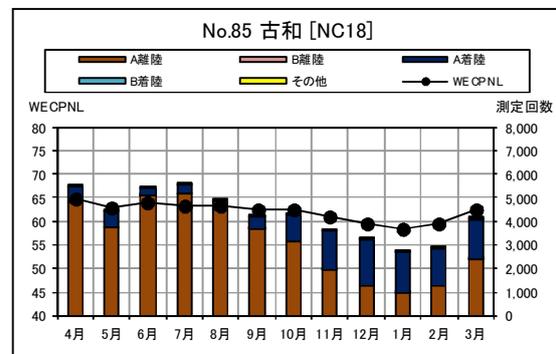
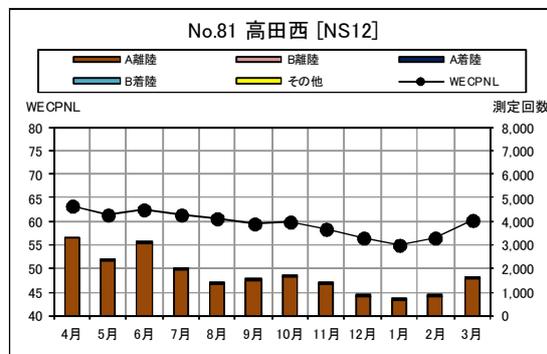
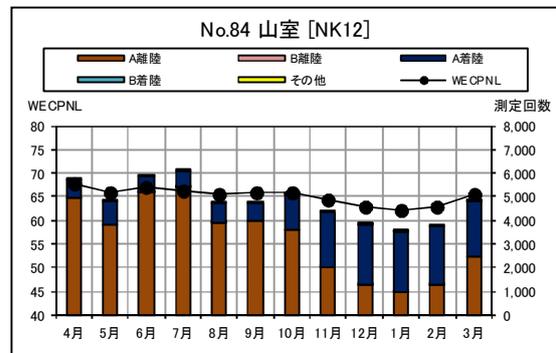
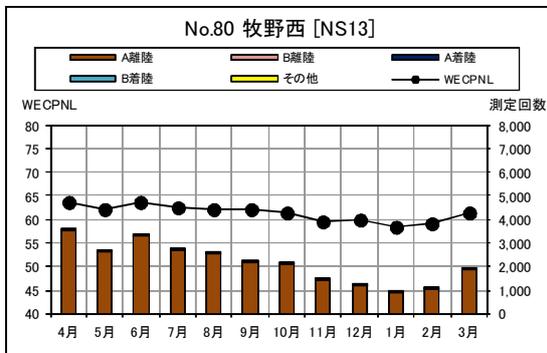
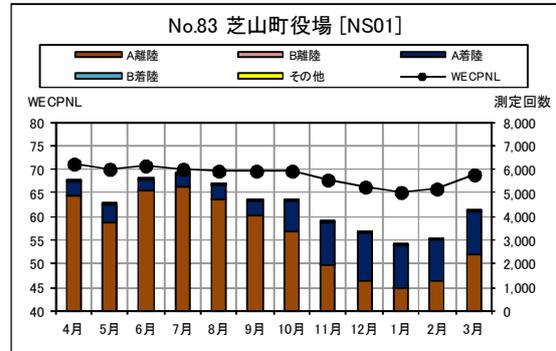
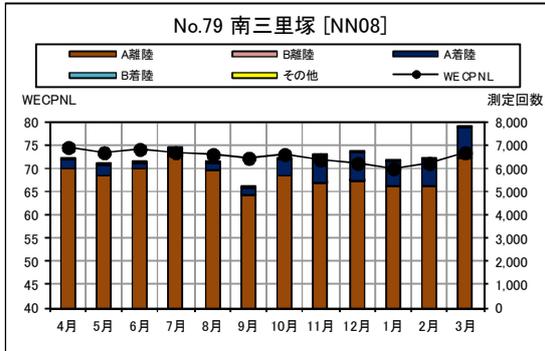
B 滑走路南側・コース直下 最大騒音レベルの度数分布図



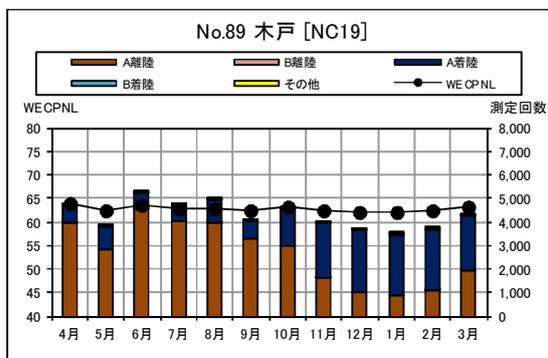
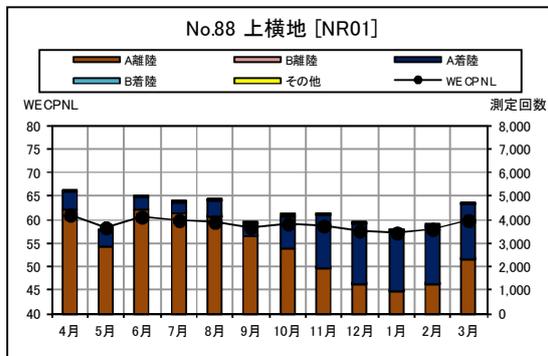
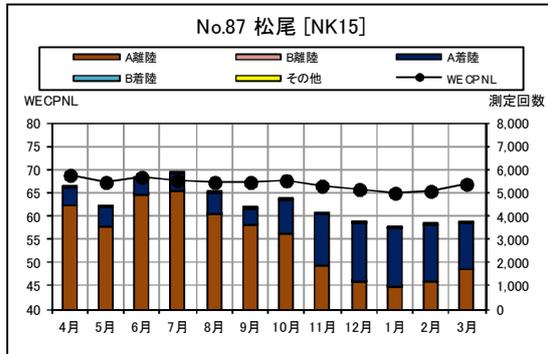
A 滑走路南側・コース西 月別W値及び日平均測定回数



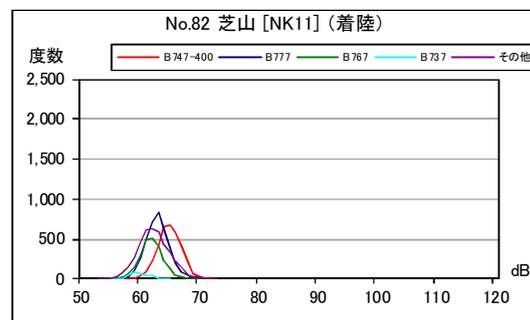
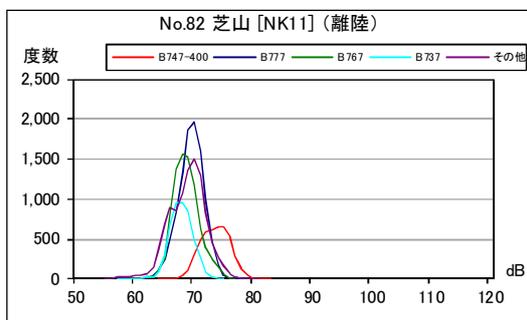
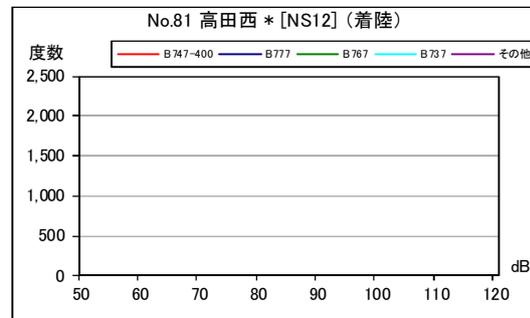
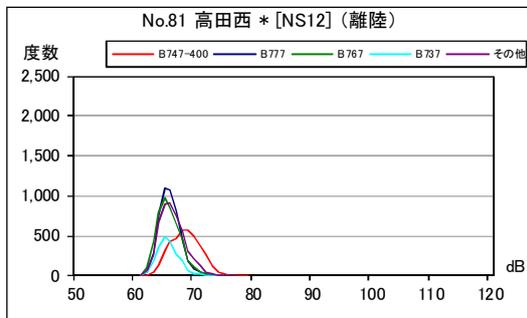
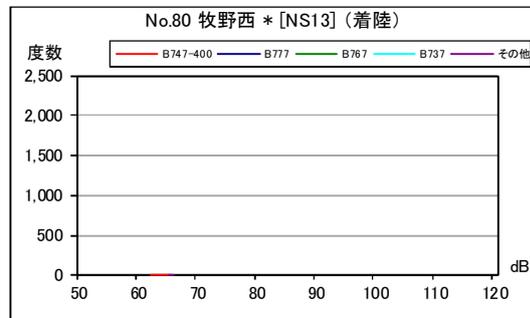
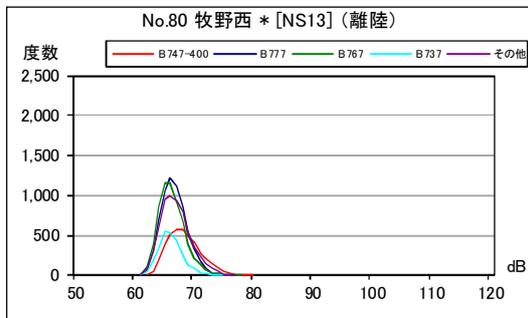
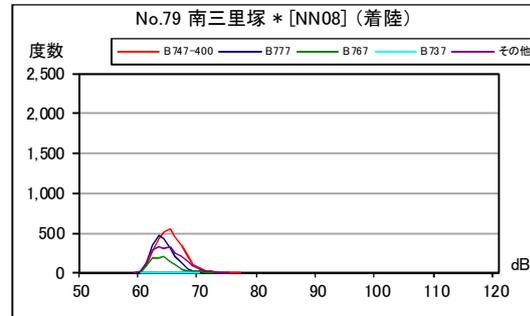
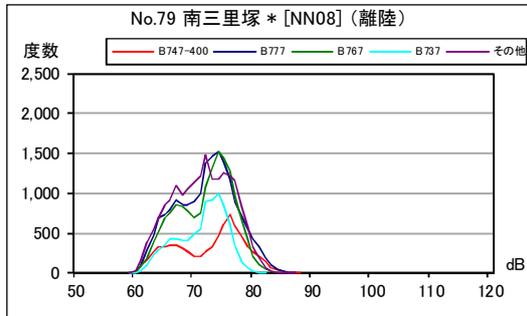
A滑走路南側・コース西 月別測定回数及び WECPNL



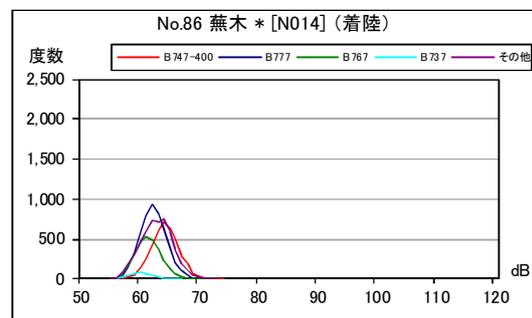
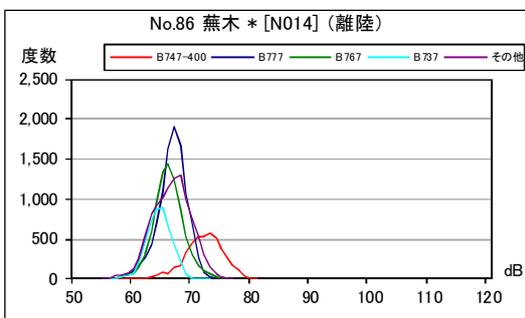
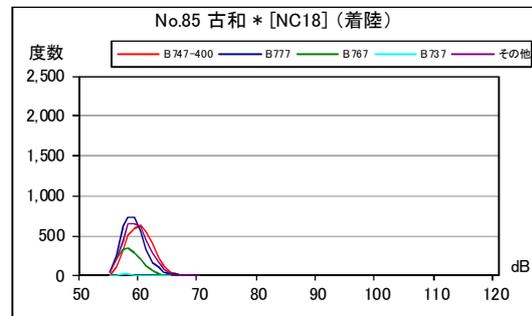
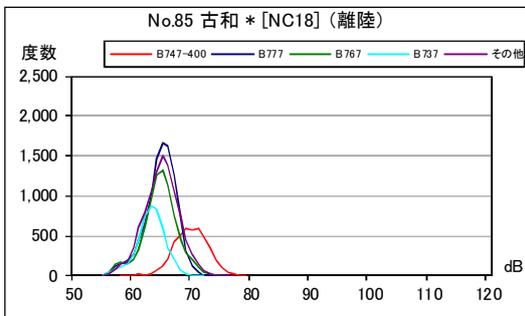
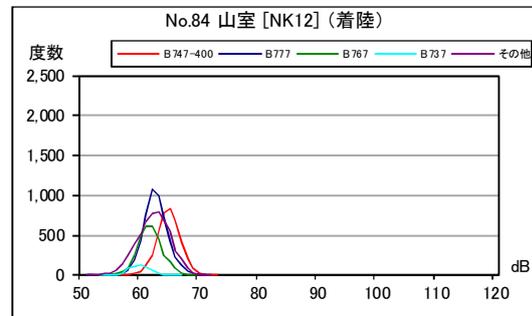
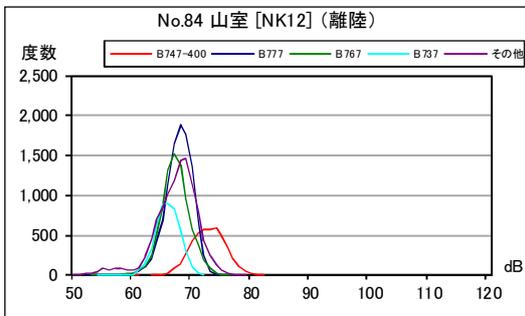
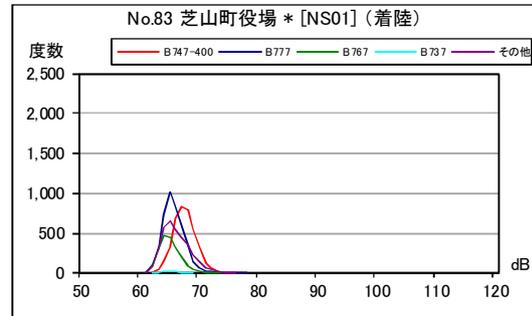
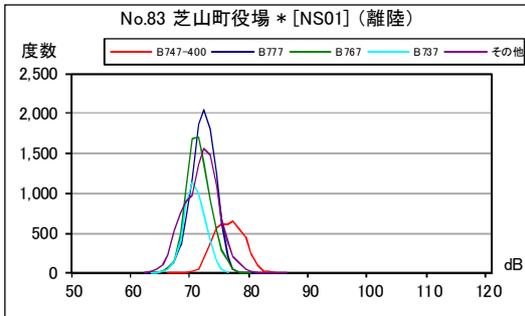
A滑走路南側・コース西 月別測定回数及び WECPNL



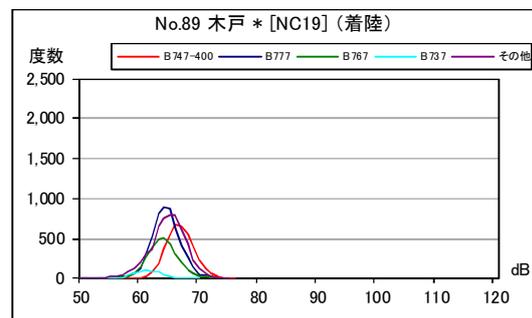
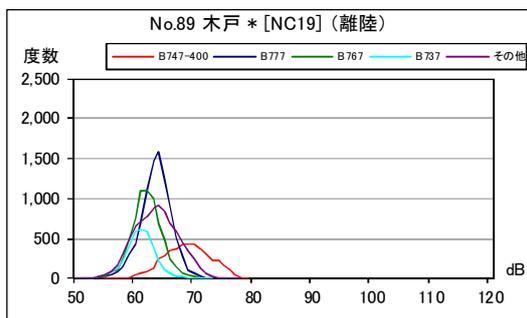
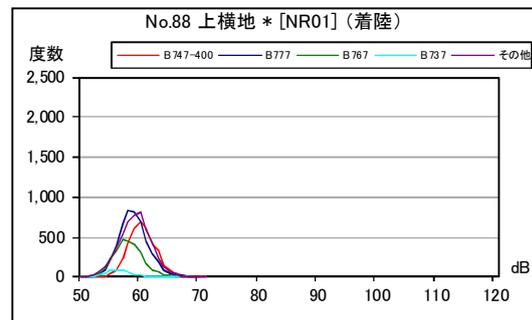
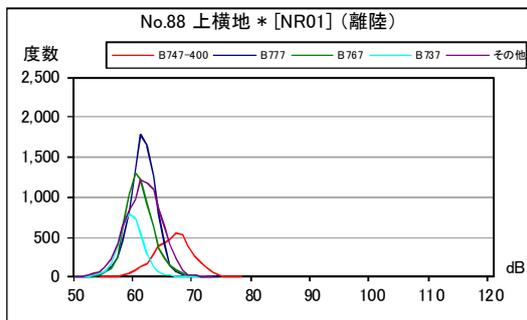
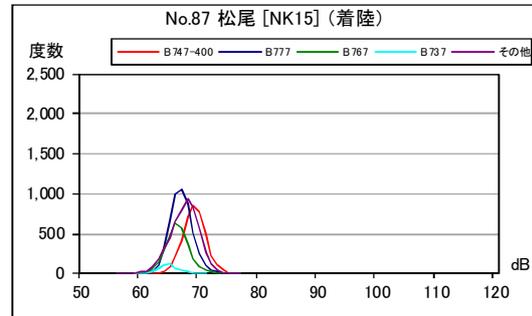
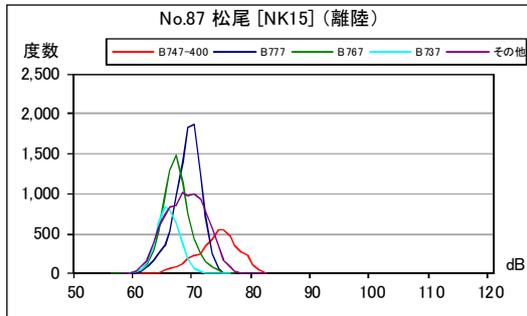
A 滑走路南側・コース西 最大騒音レベルの度数分布図



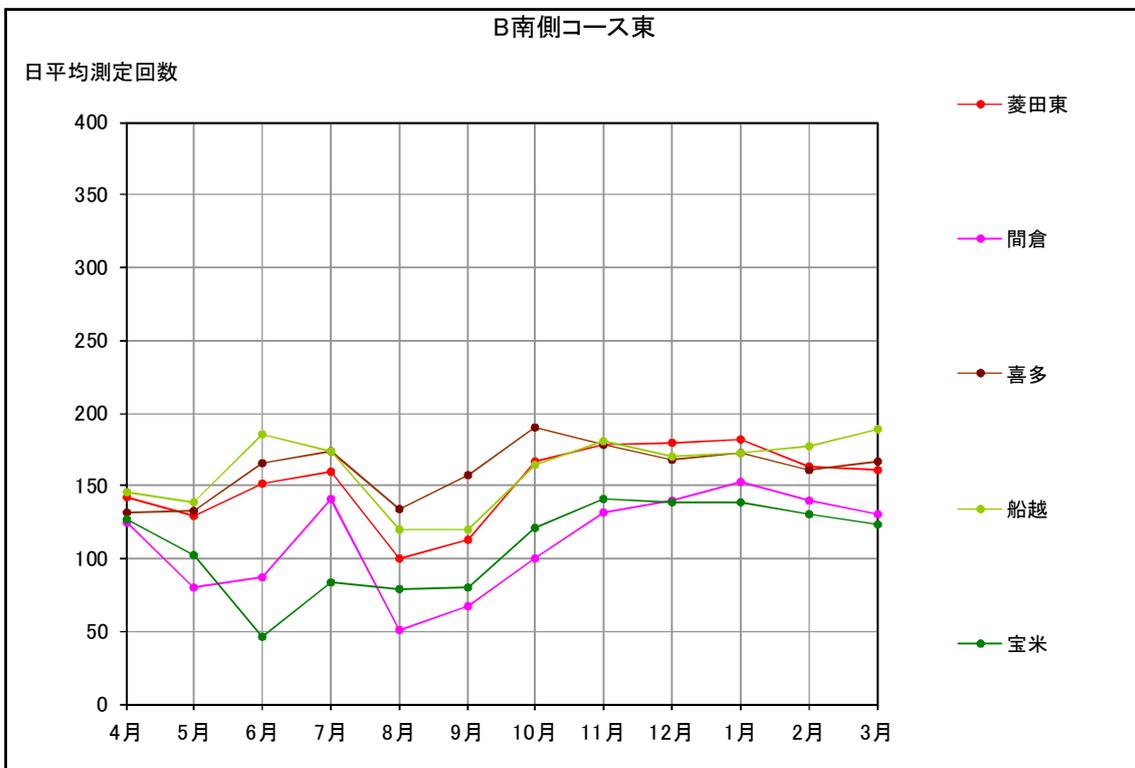
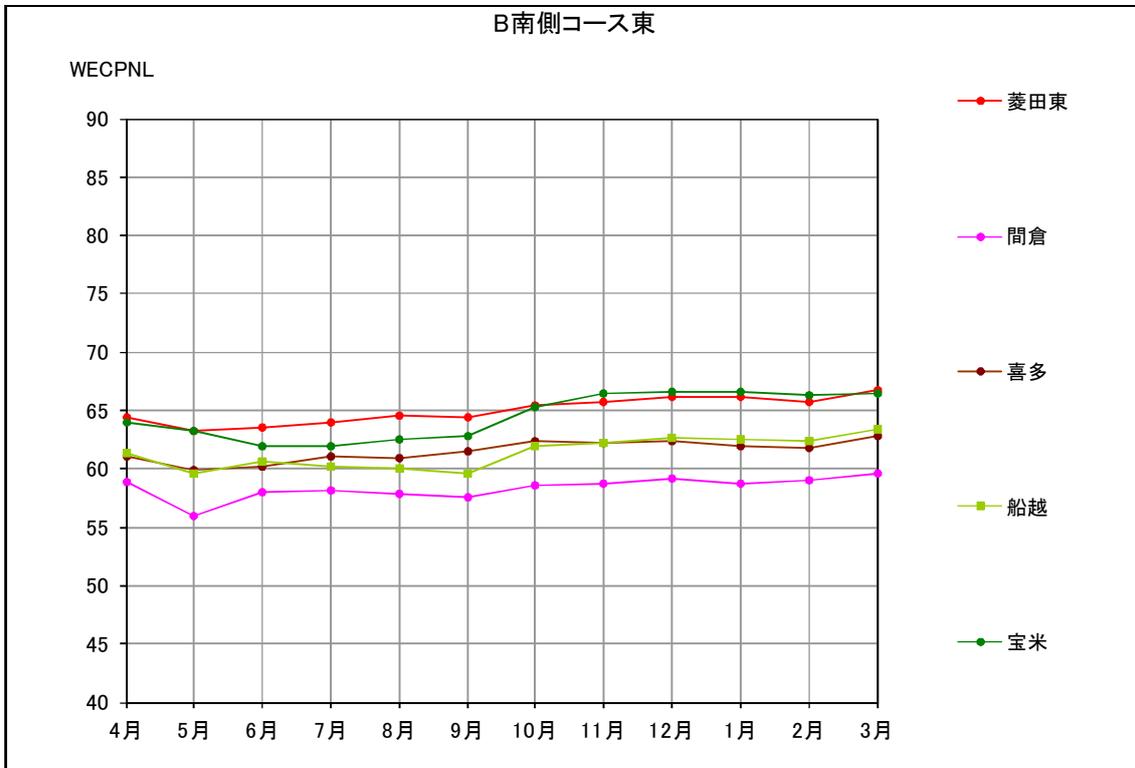
A 滑走路南側・コース西 最大騒音レベルの度数分布図



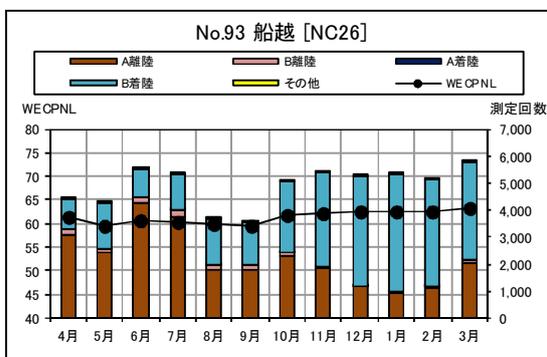
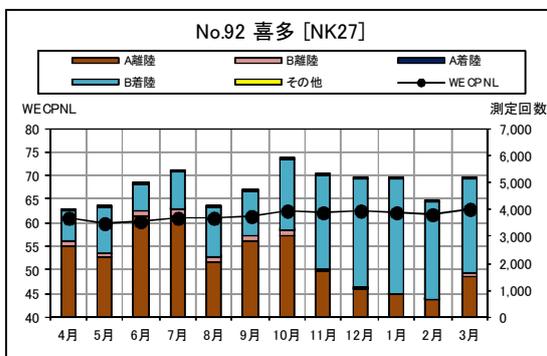
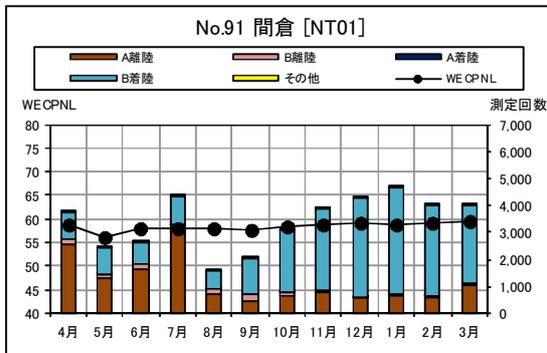
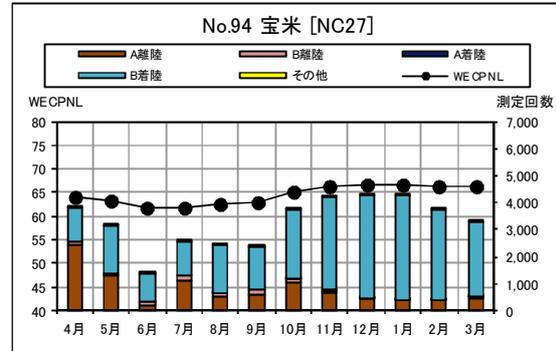
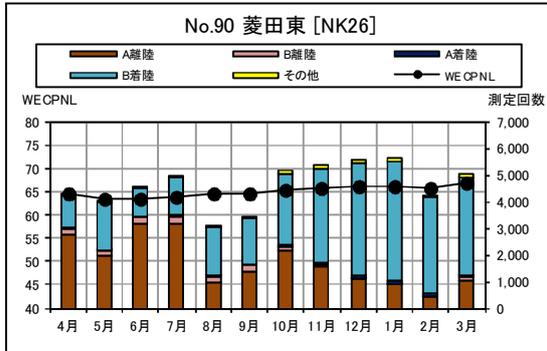
A 滑走路南側・コース西 最大騒音レベルの度数分布図



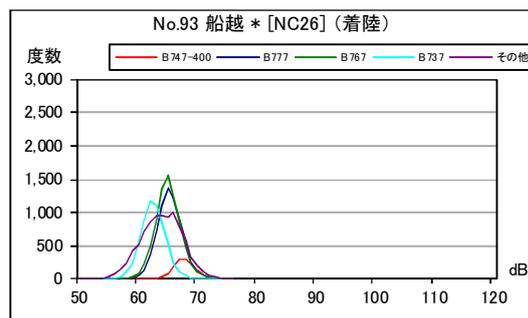
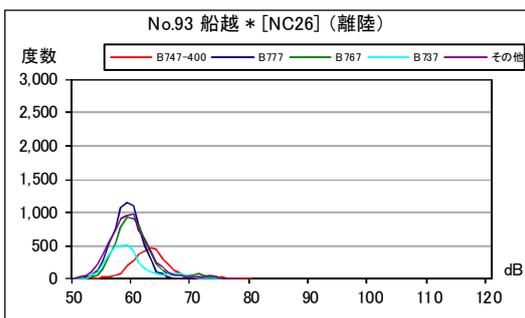
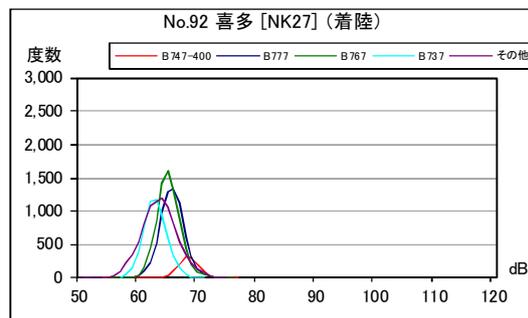
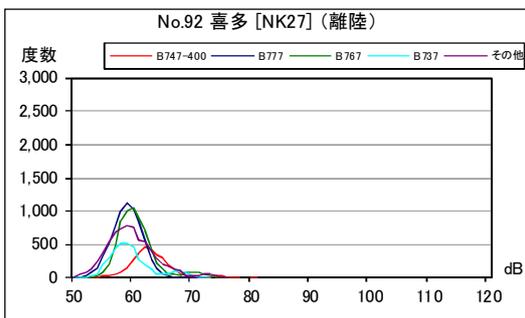
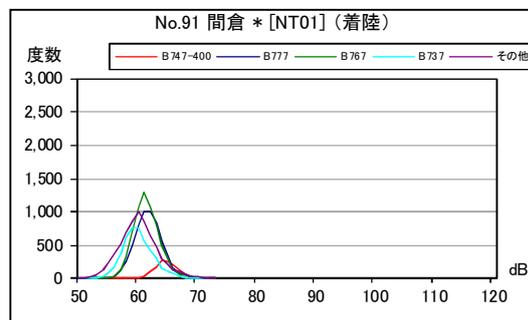
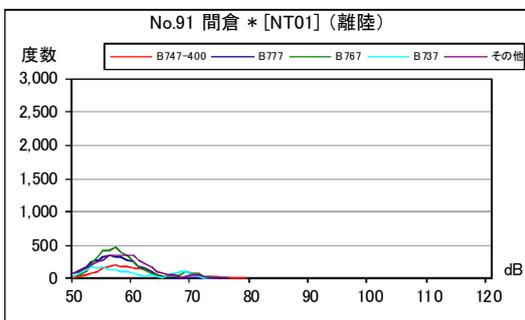
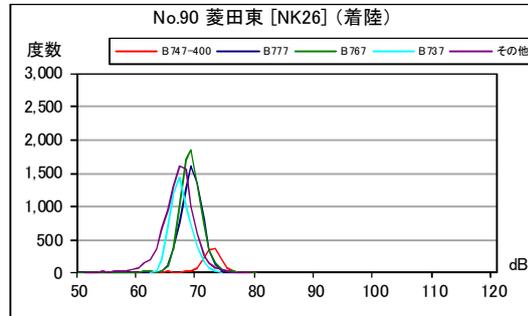
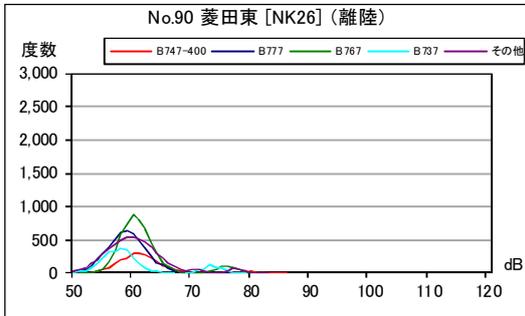
B 滑走路南側・コース東 月別W値及び日平均測定回数



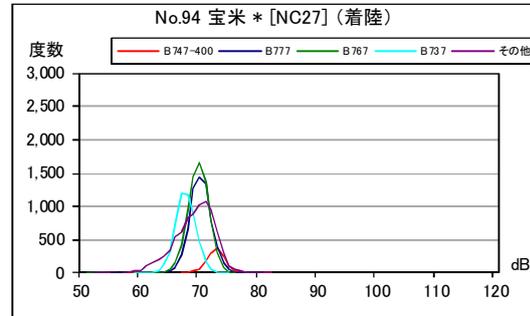
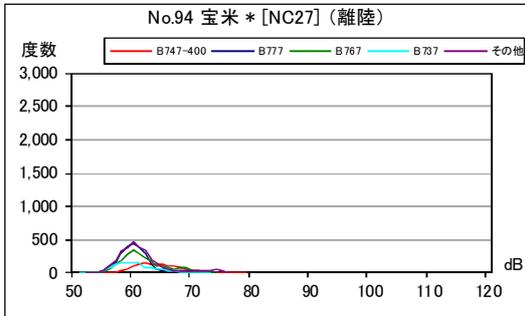
B 滑走路南側・コース東 月別測定回数及び WECPNL



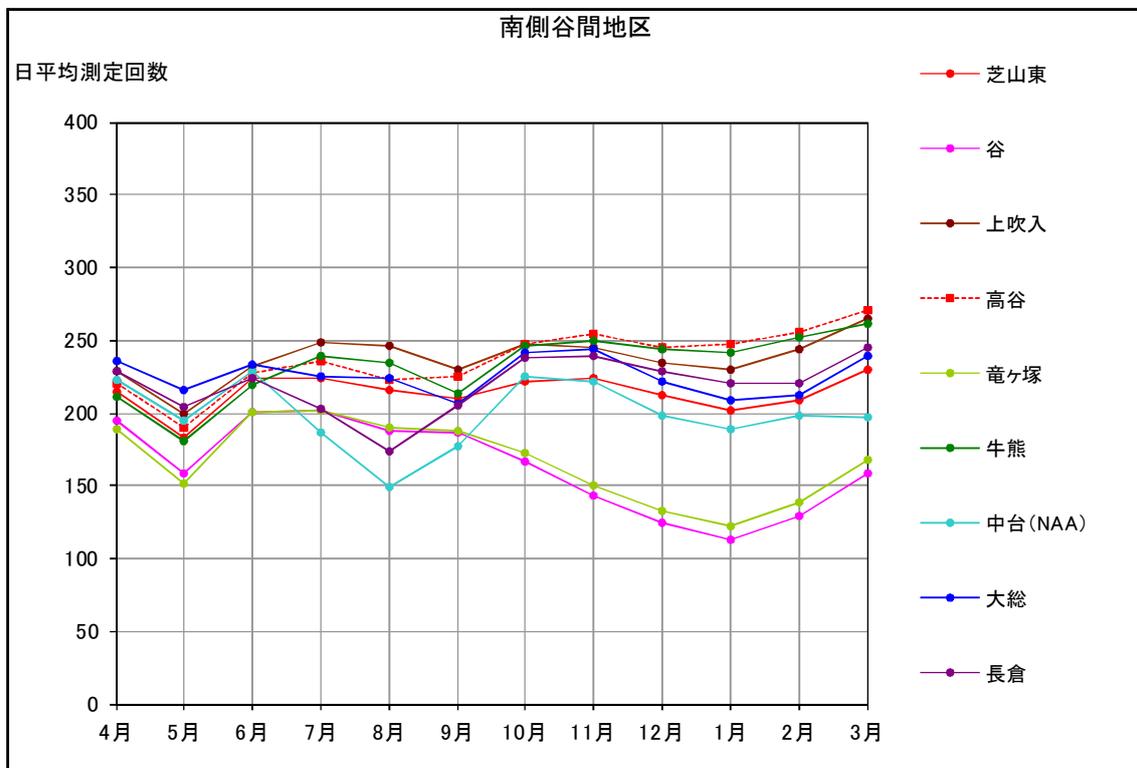
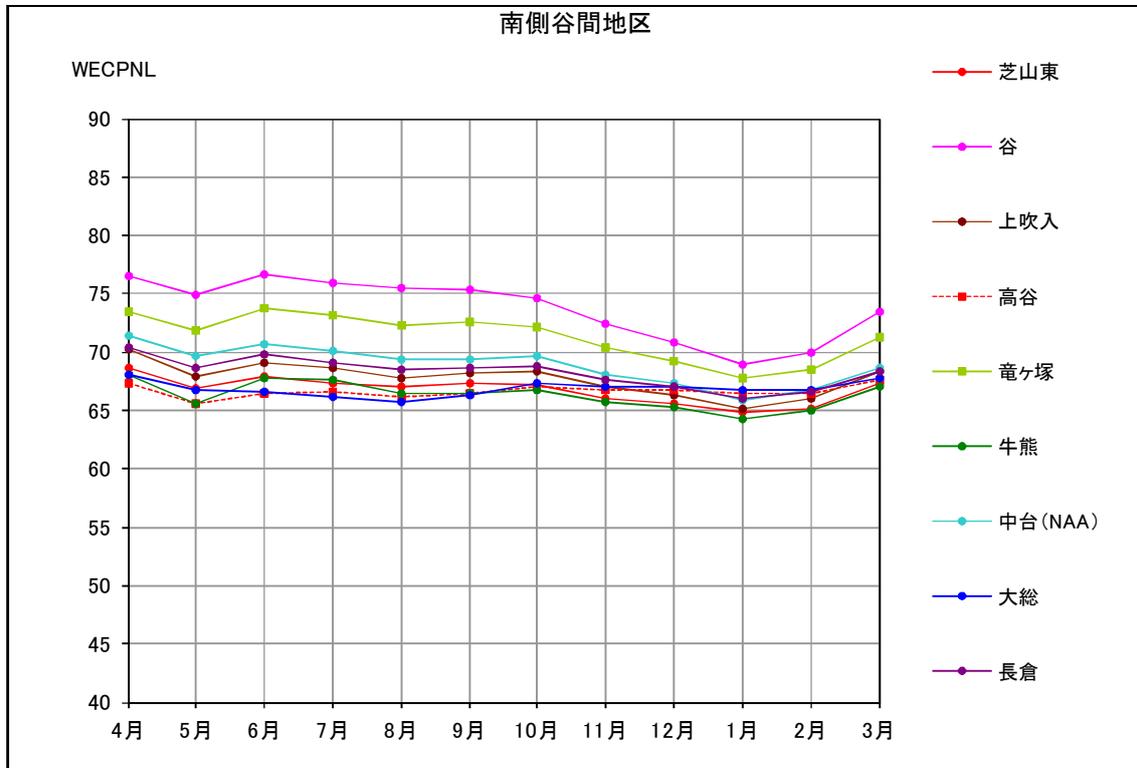
B 滑走路南側・コース東 最大騒音レベルの度数分布図



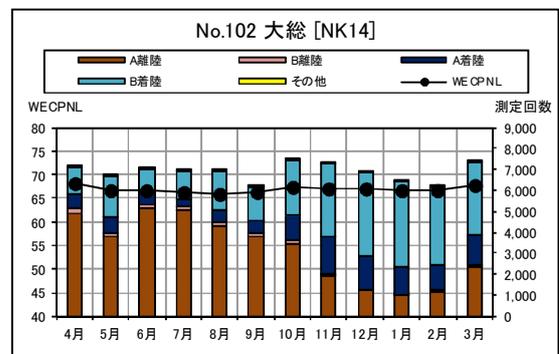
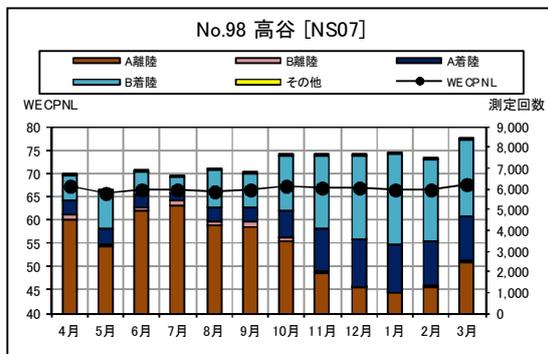
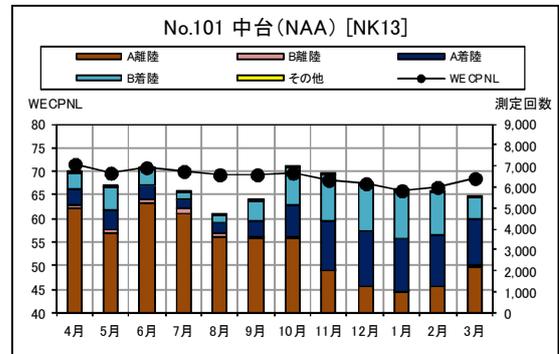
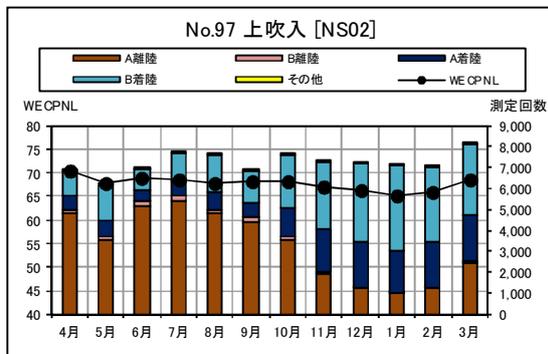
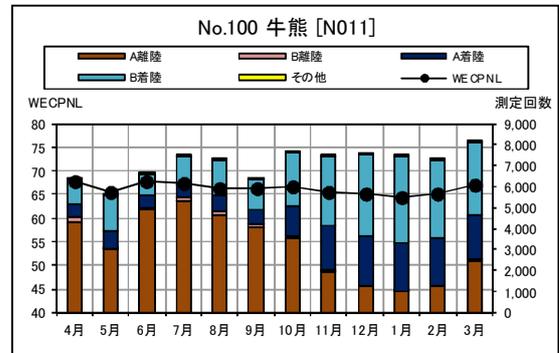
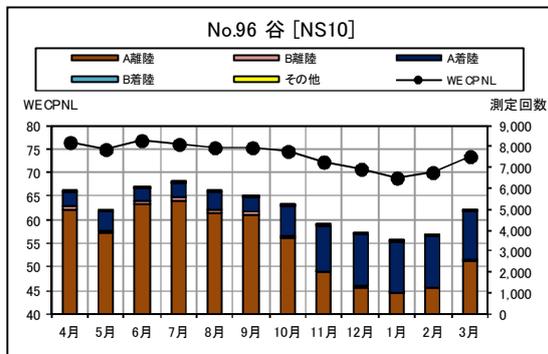
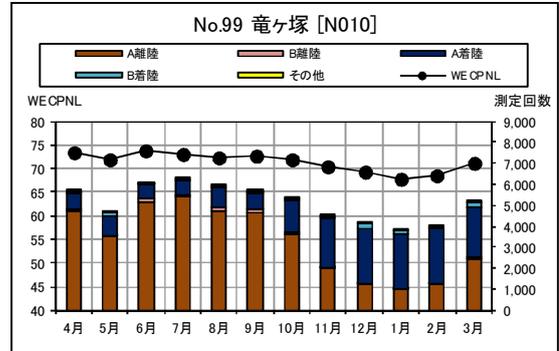
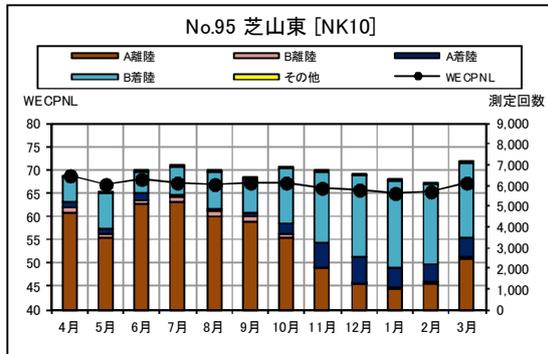
B 滑走路南側・コース東 最大騒音レベルの度数分布図



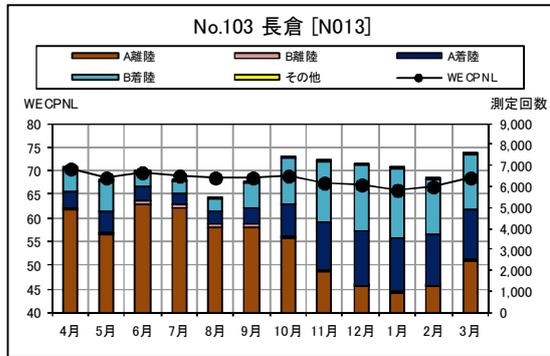
南側谷間地区 月別W値及び日平均測定回数



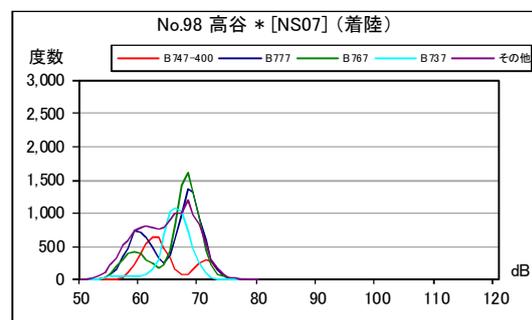
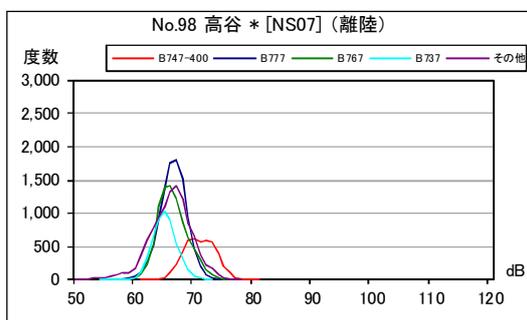
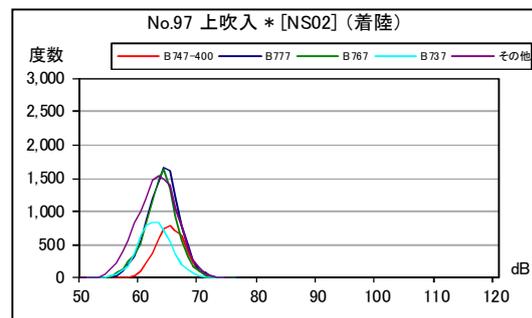
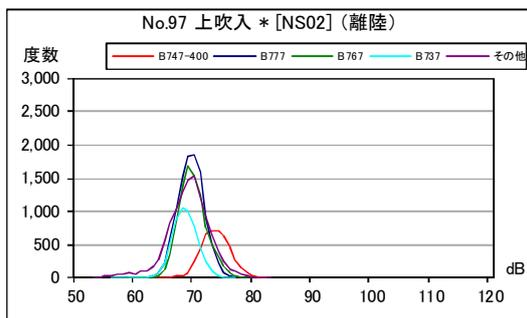
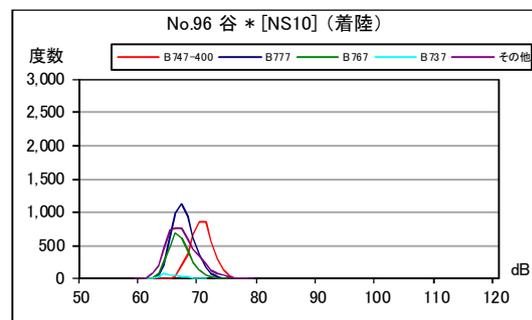
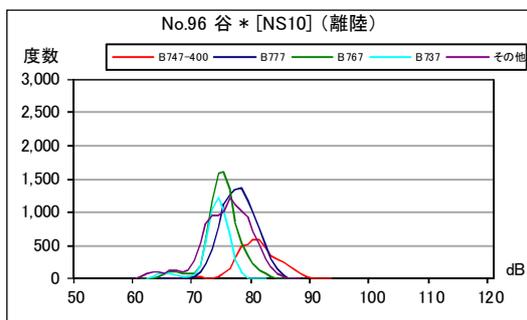
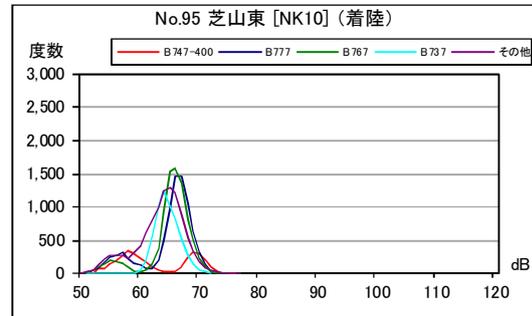
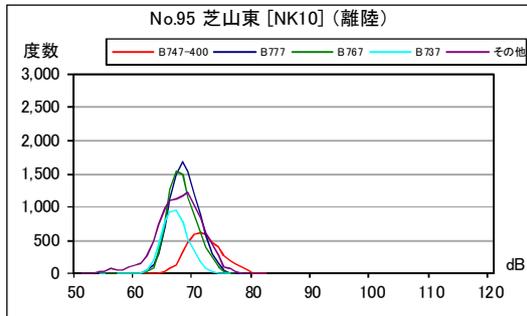
南側谷間地区 月別測定回数及びWECPNL



南側谷間地区 月別測定回数及び WECPNL

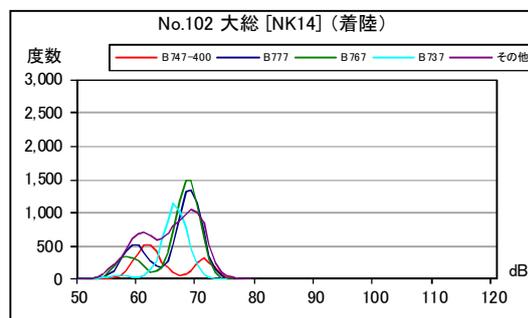
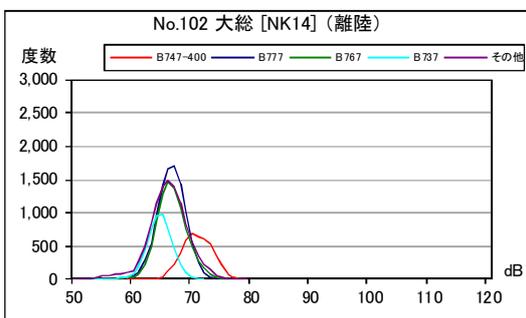
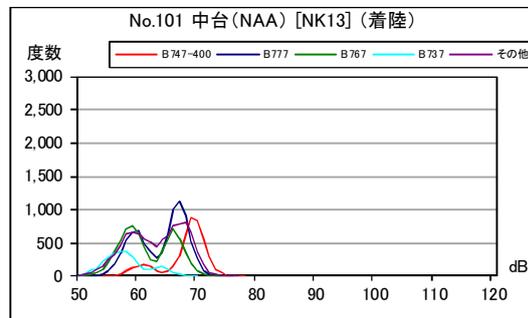
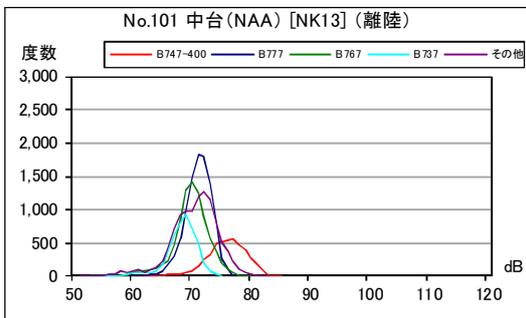
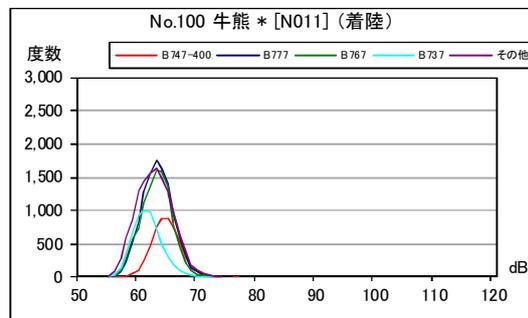
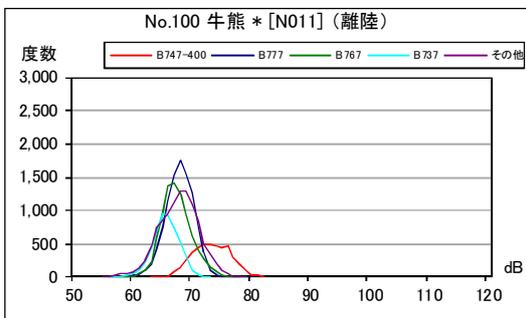
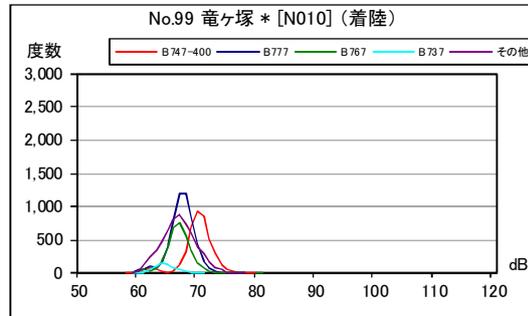
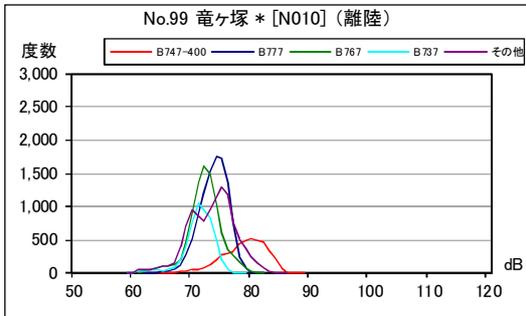


南側谷間地区 最大騒音レベルの度数分布図

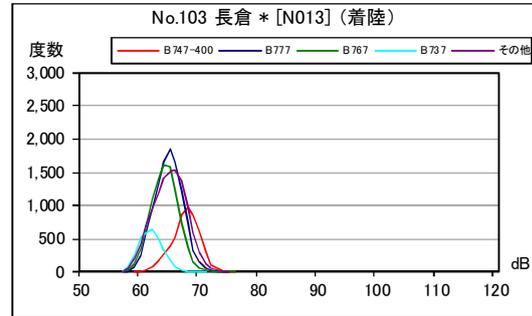
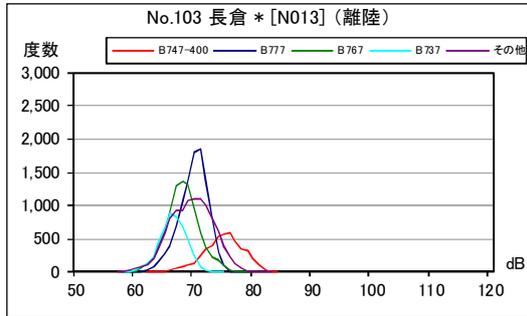


資料 40

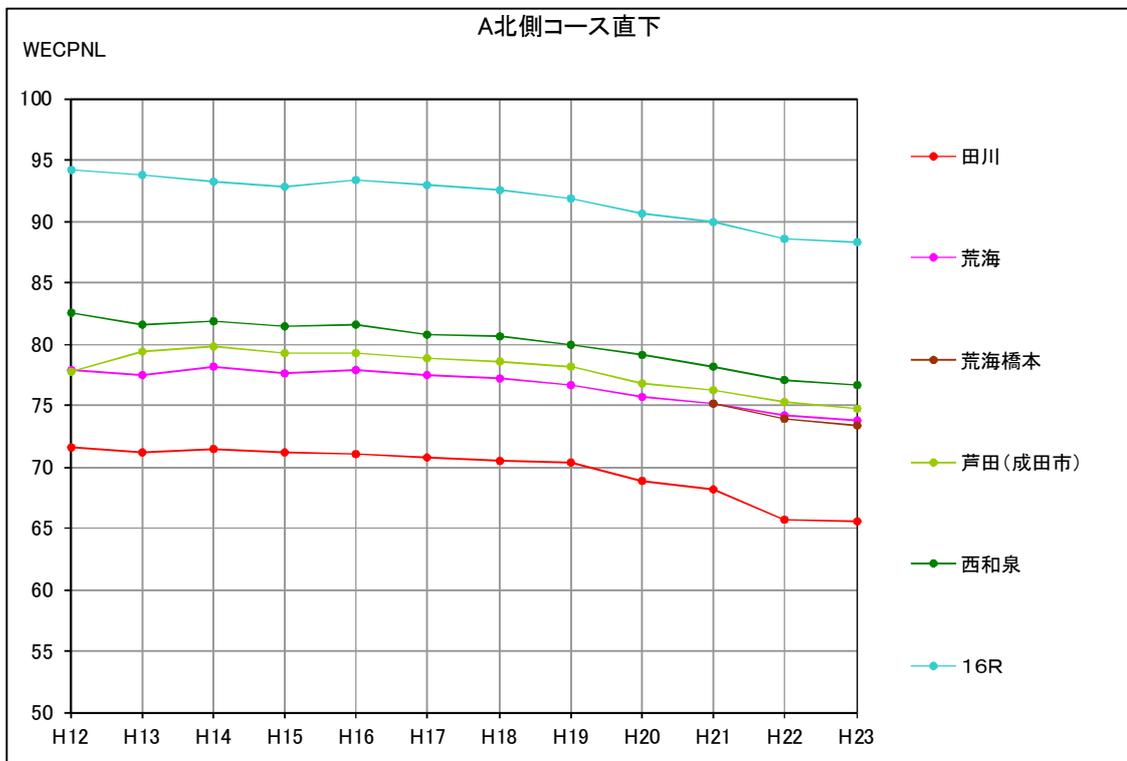
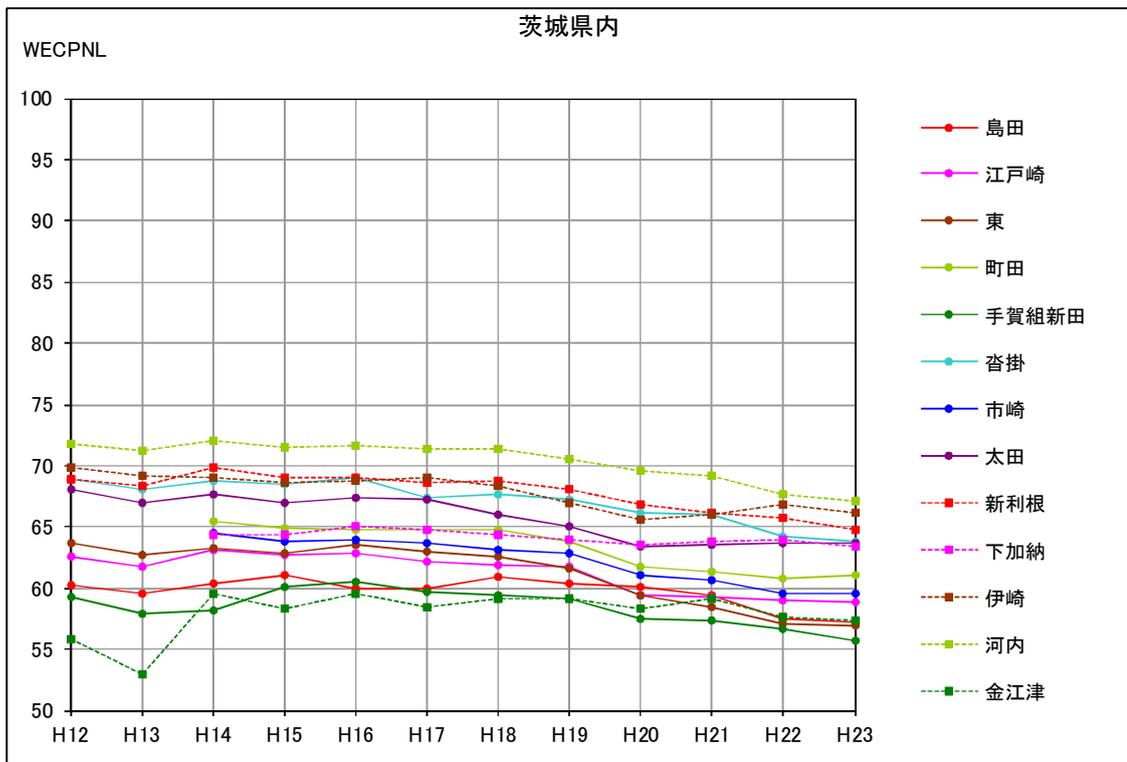
南側谷間地区 最大騒音レベルの度数分布図



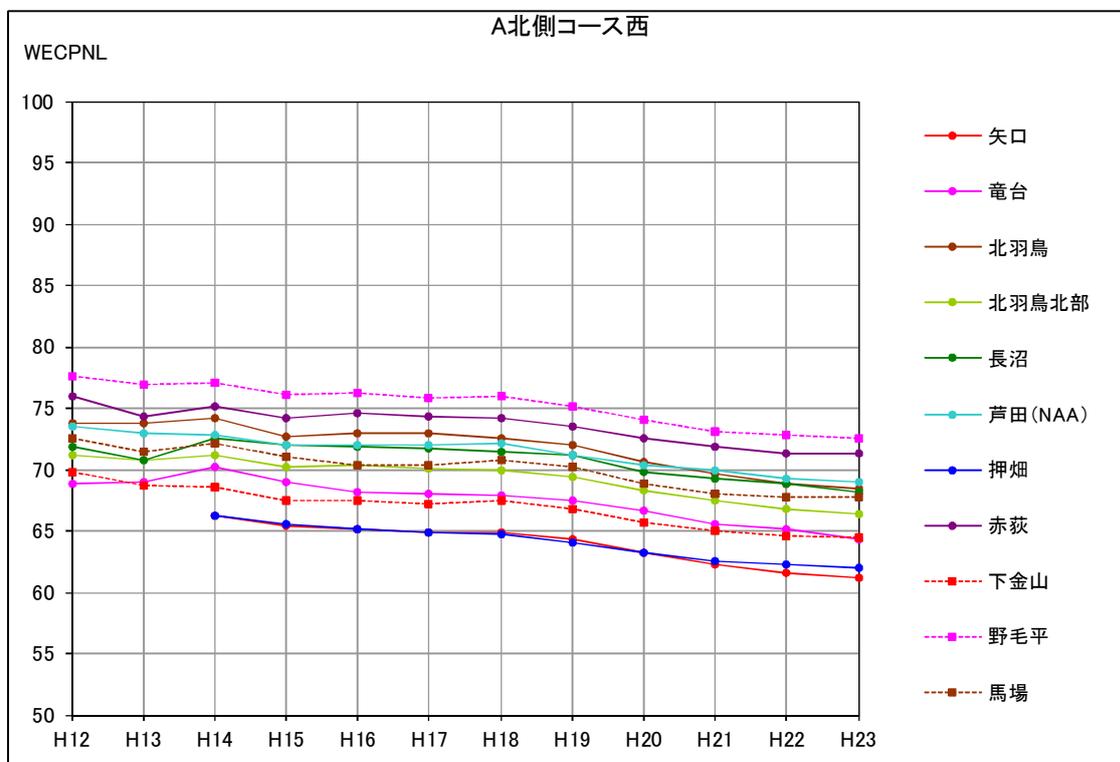
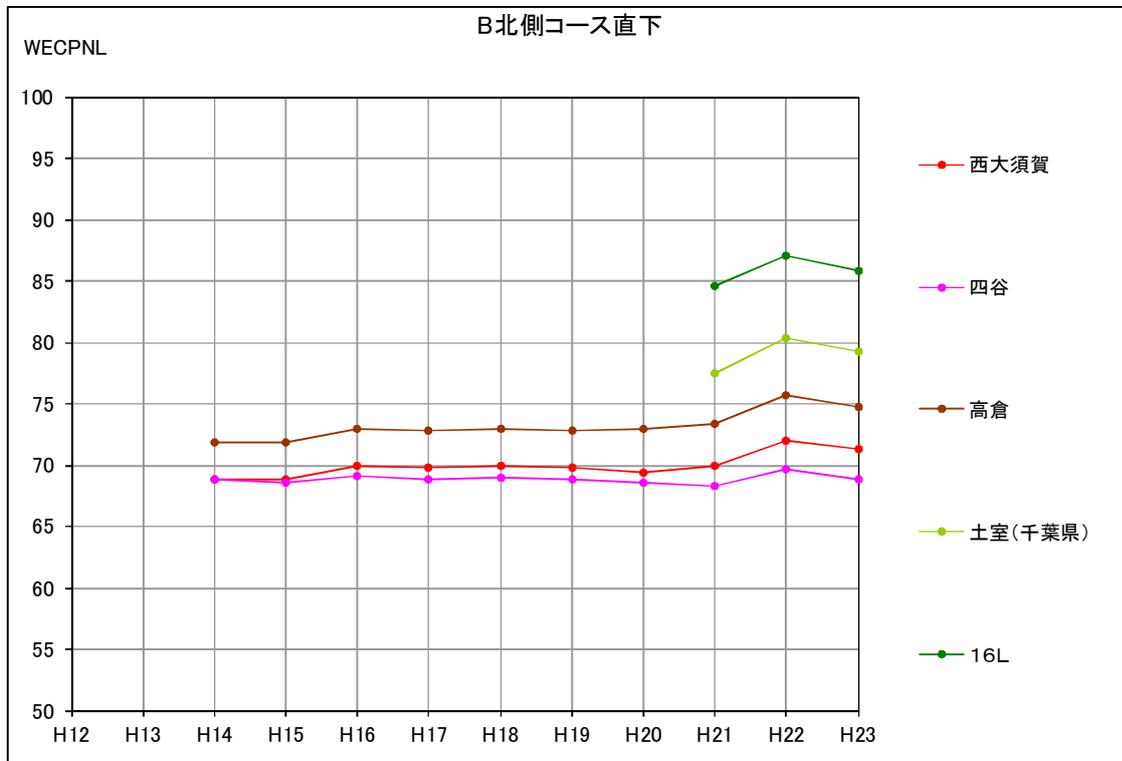
南側谷間地区 最大騒音レベルの度数分布図



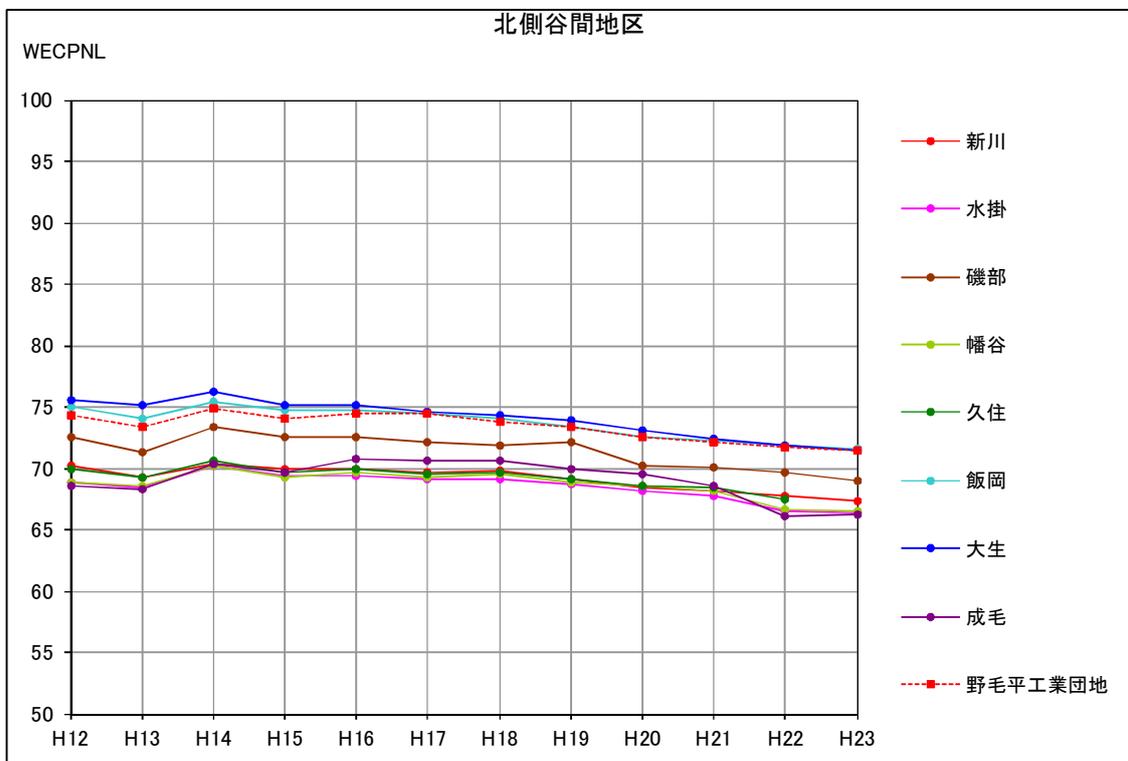
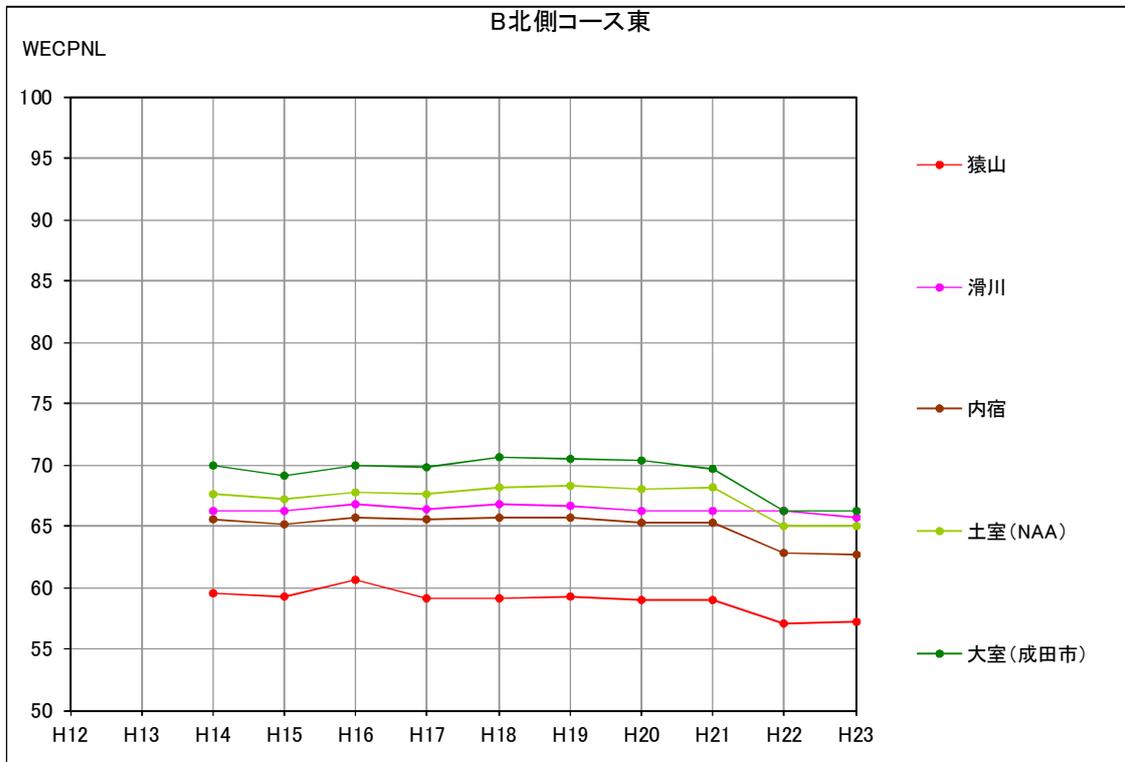
WECPNLの年度別推移（エリア別）（1/6）



WECPNLの年度別推移（エリア別）（2/6）

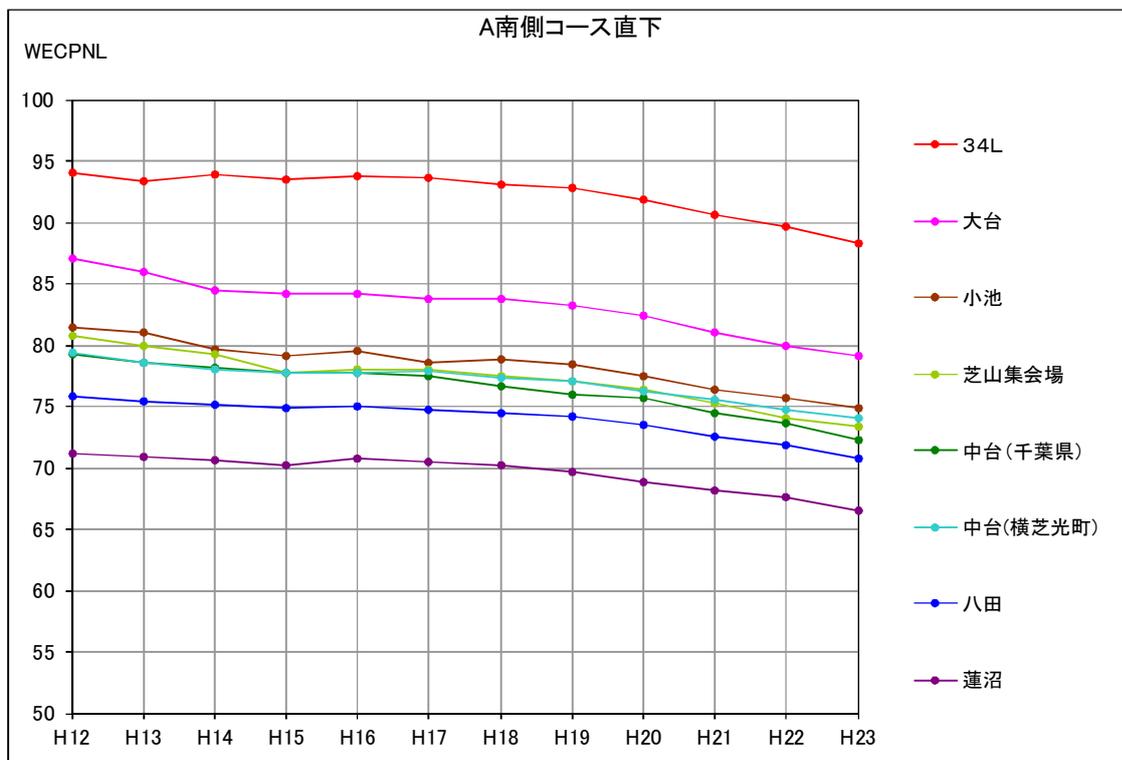
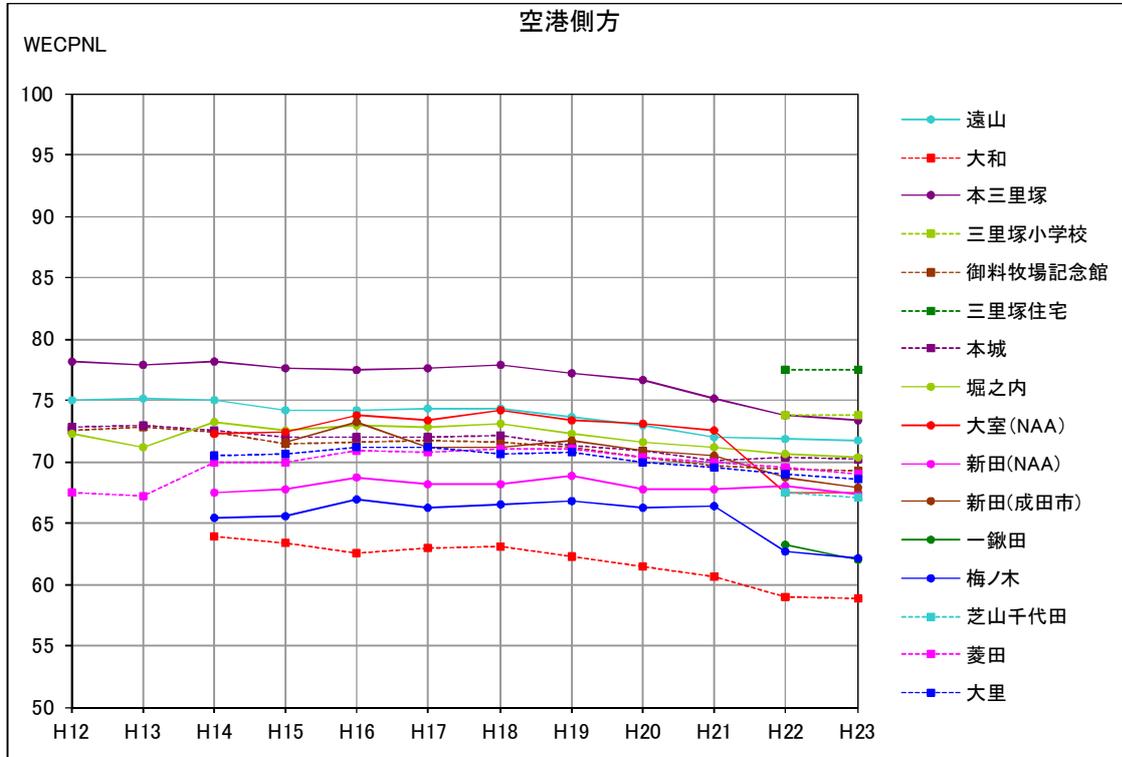


WECPNLの年度別推移（エリア別）（3/6）

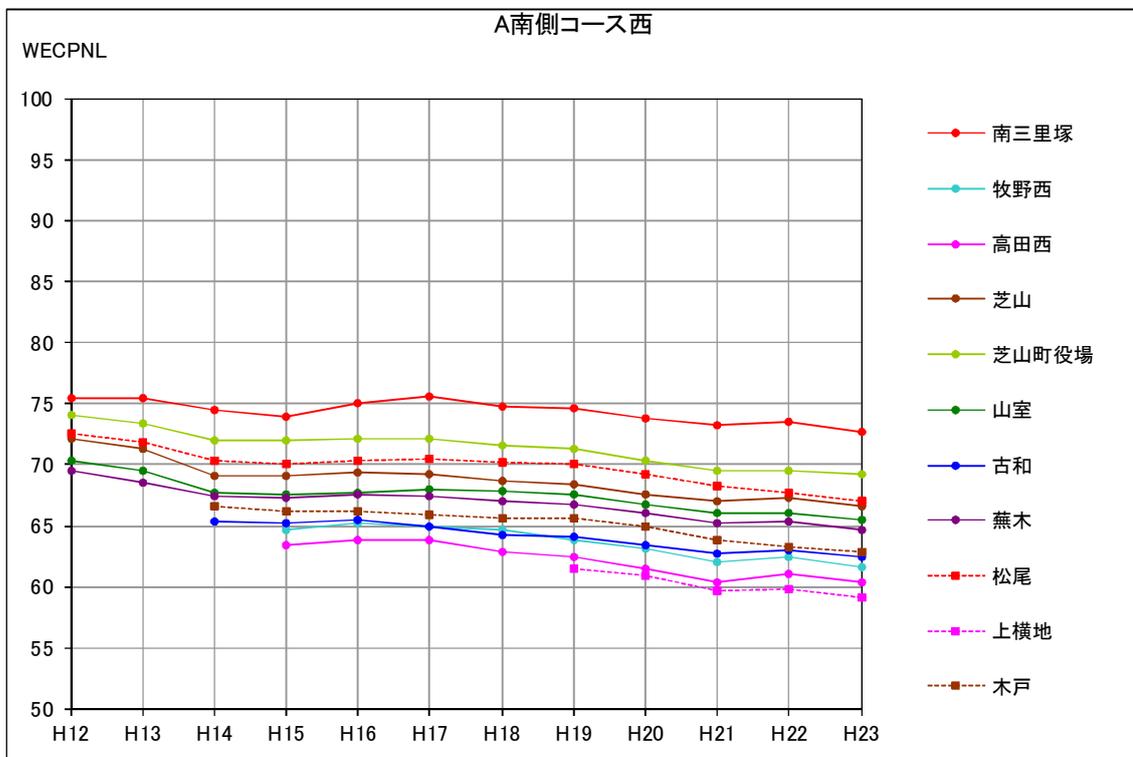
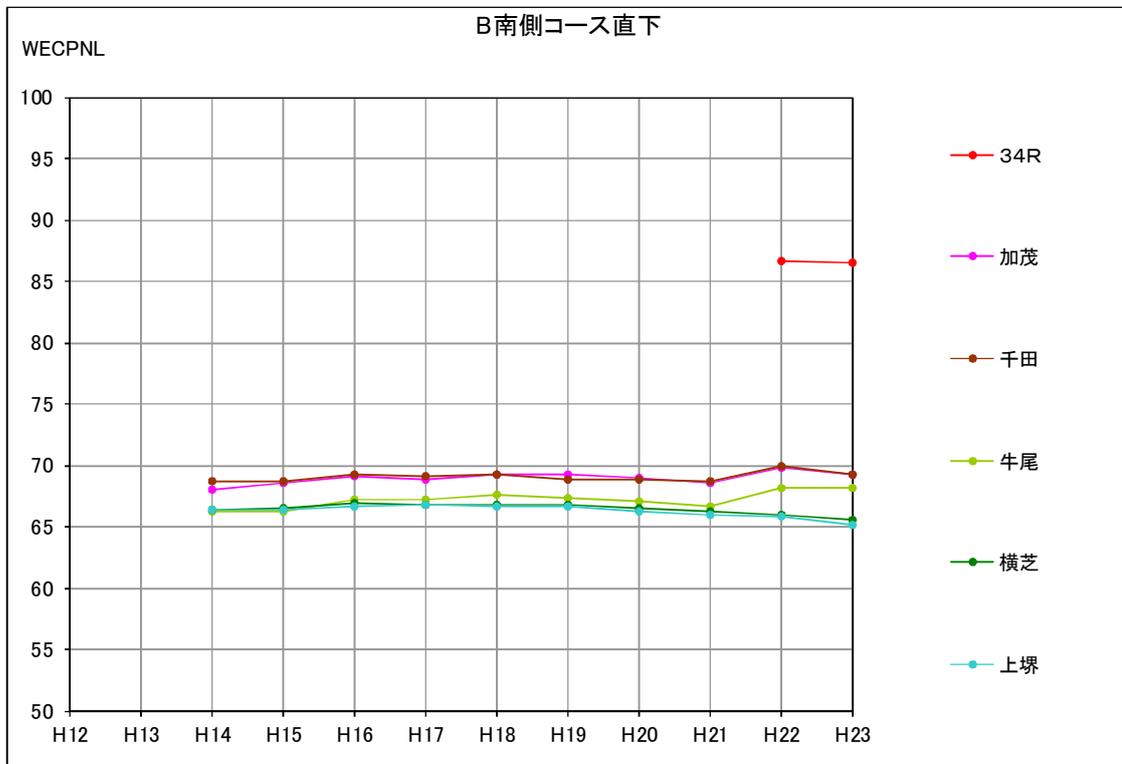


資料 41

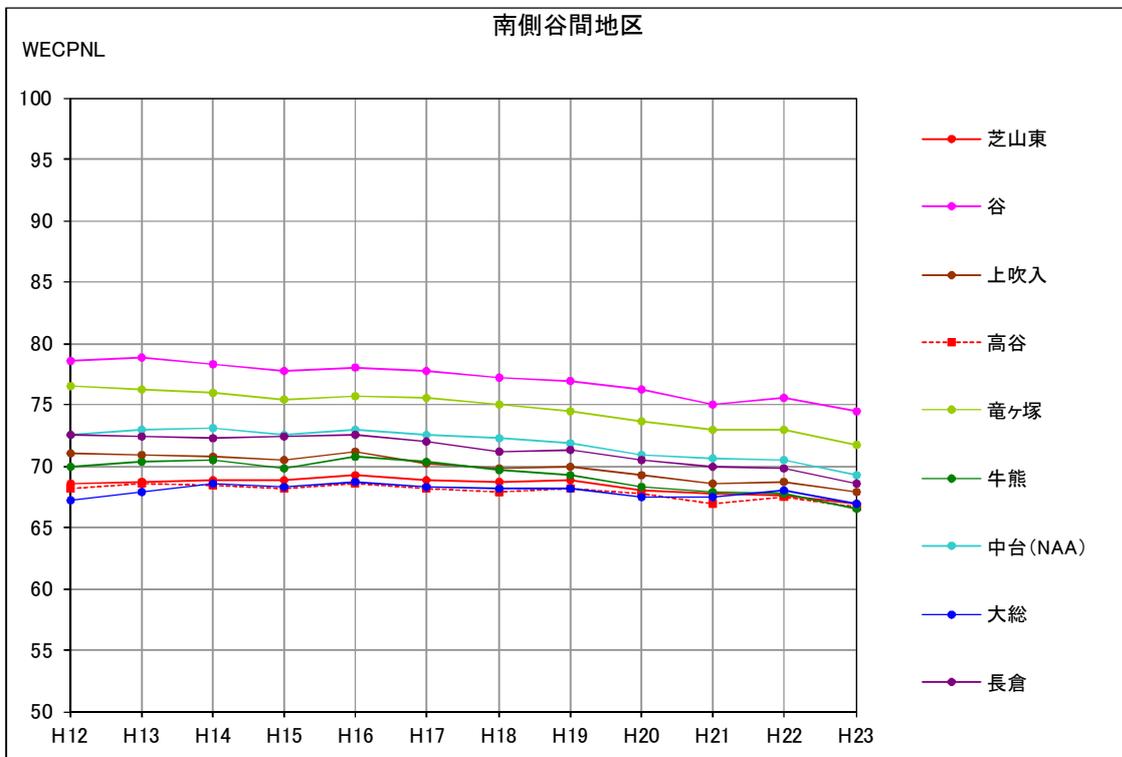
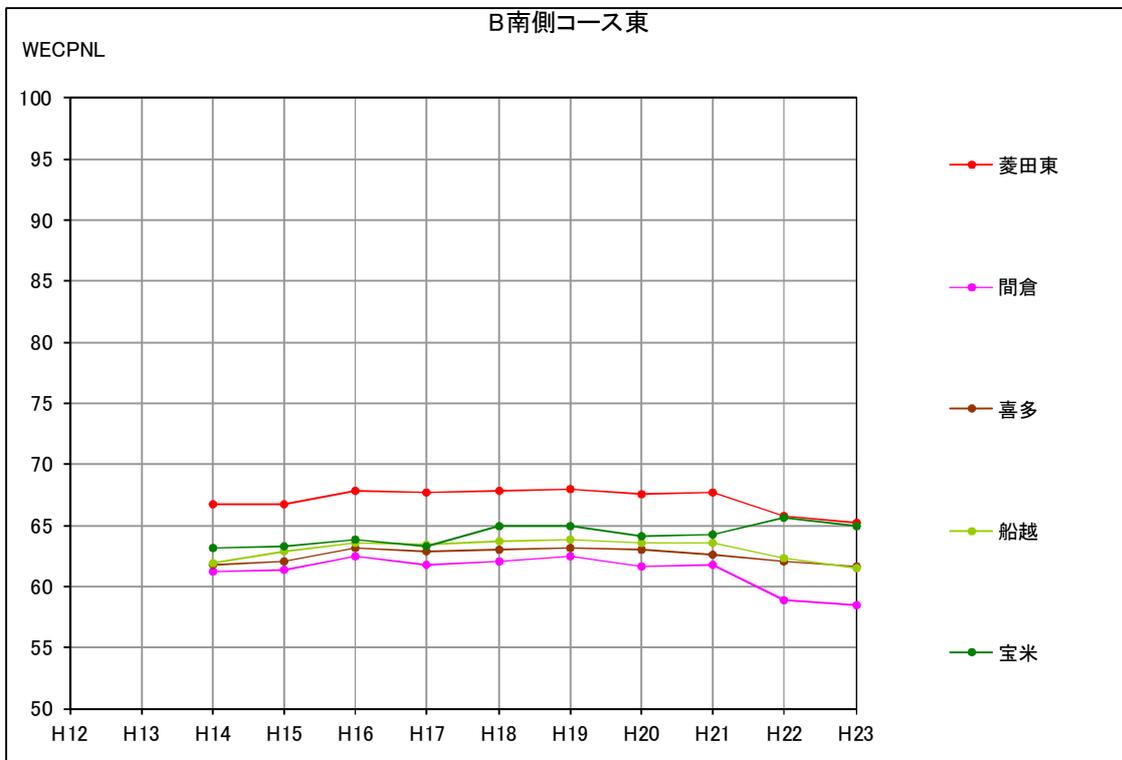
WECPNLの年度別推移（エリア別） （4/6）



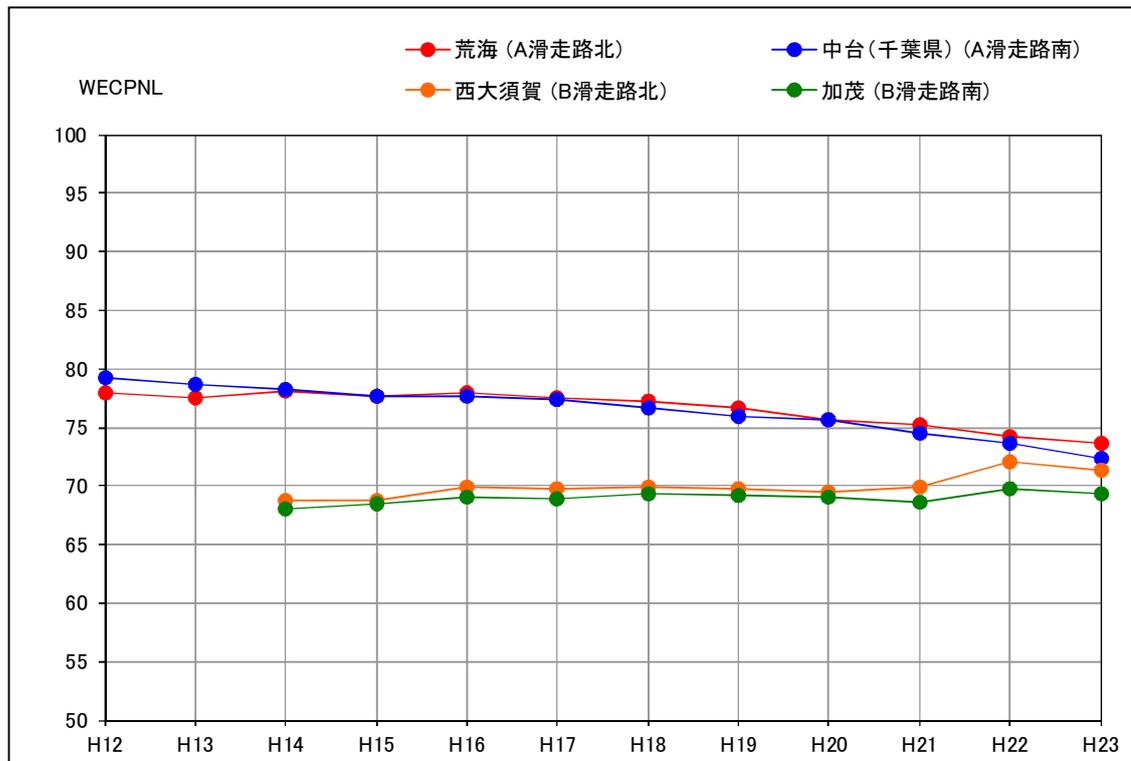
WECPNLの年度別推移（エリア別）（5/6）



WECPNLの年度別推移（エリア別）（6/6）



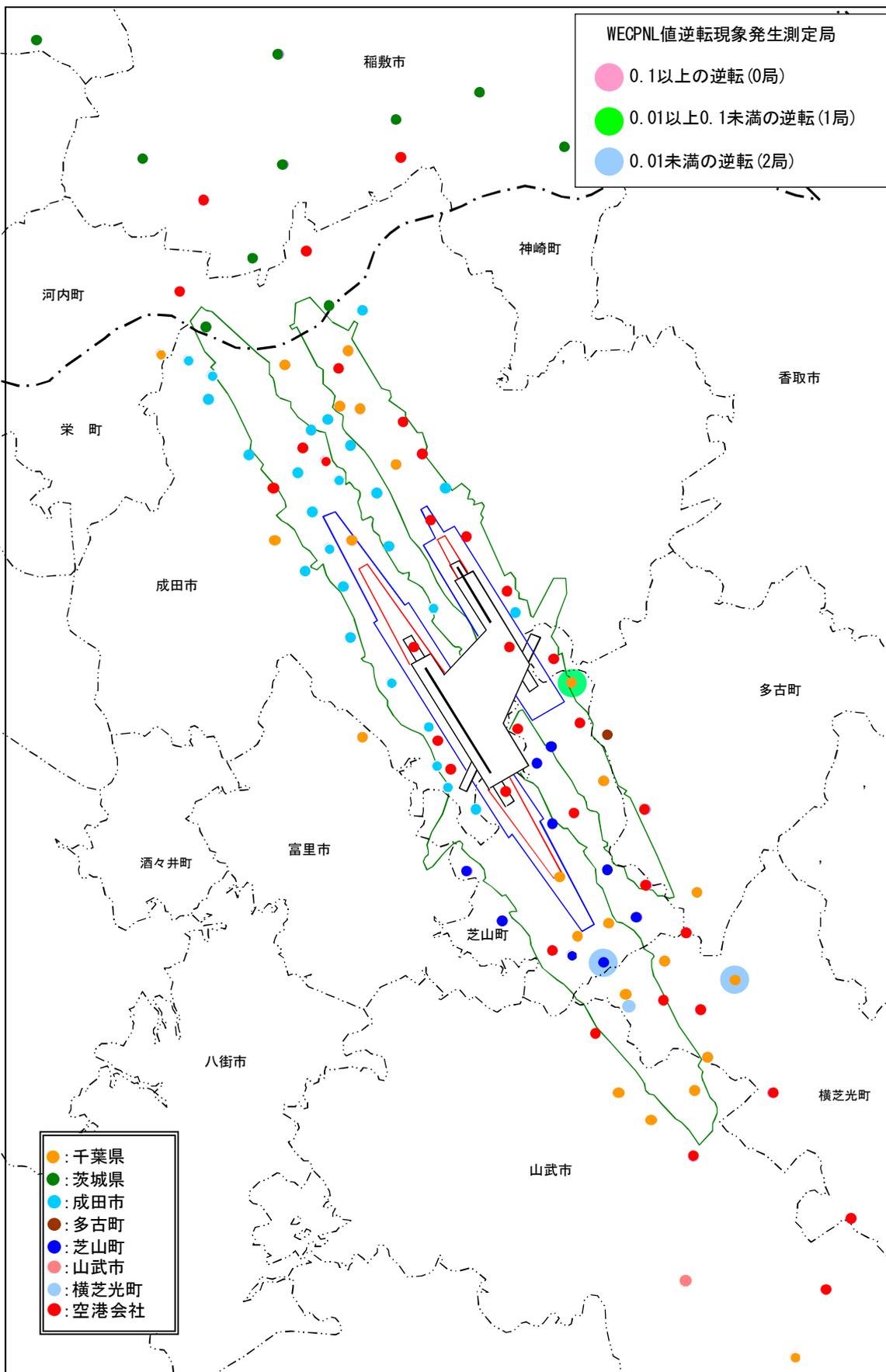
WECPNLの年度別推移（コース直下局）



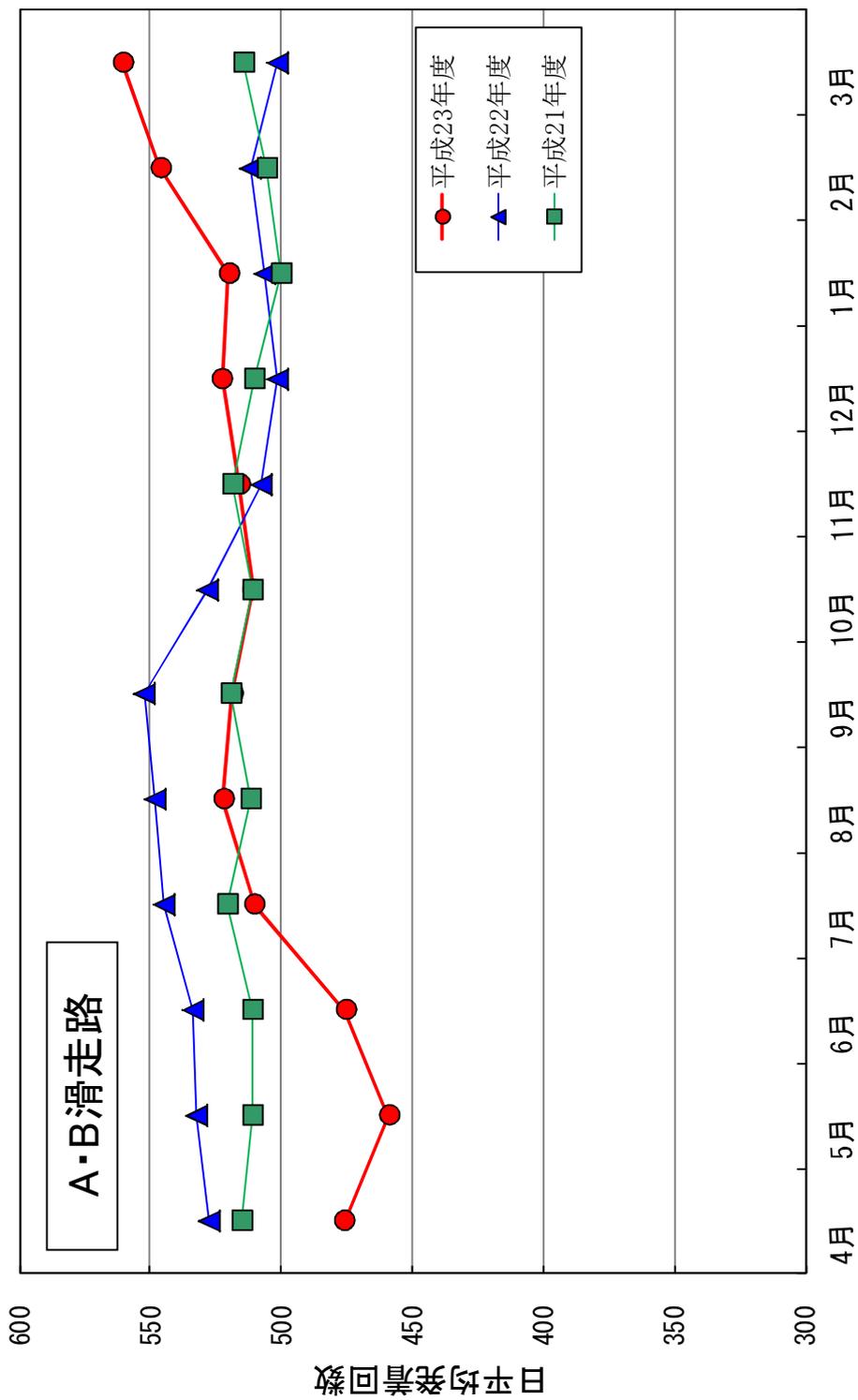
年度別滑走路南北使用比率



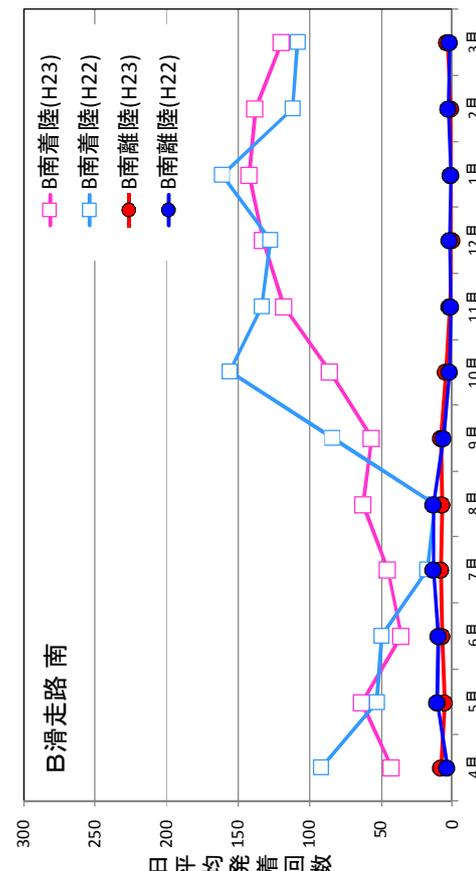
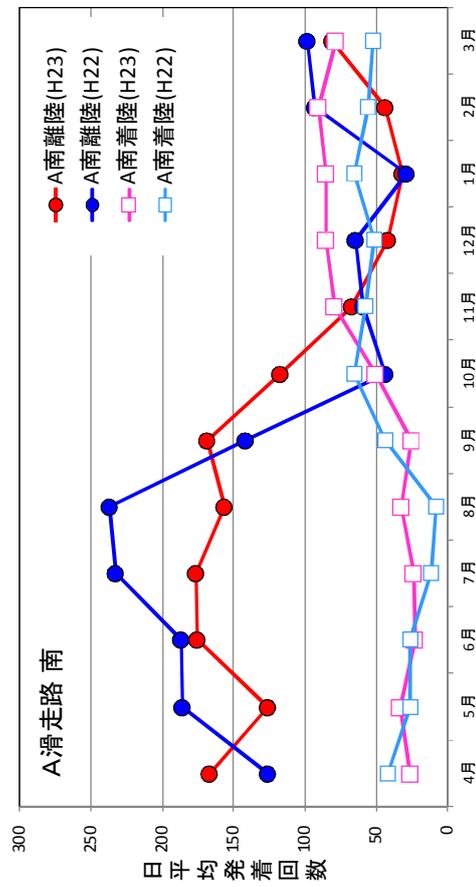
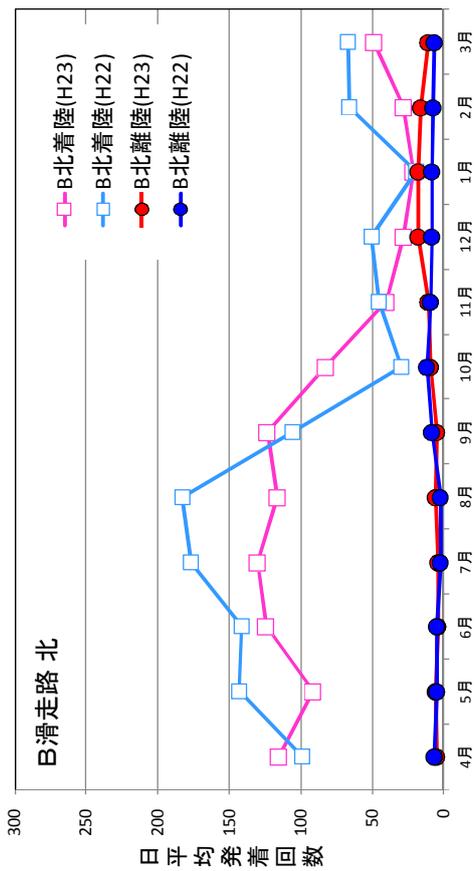
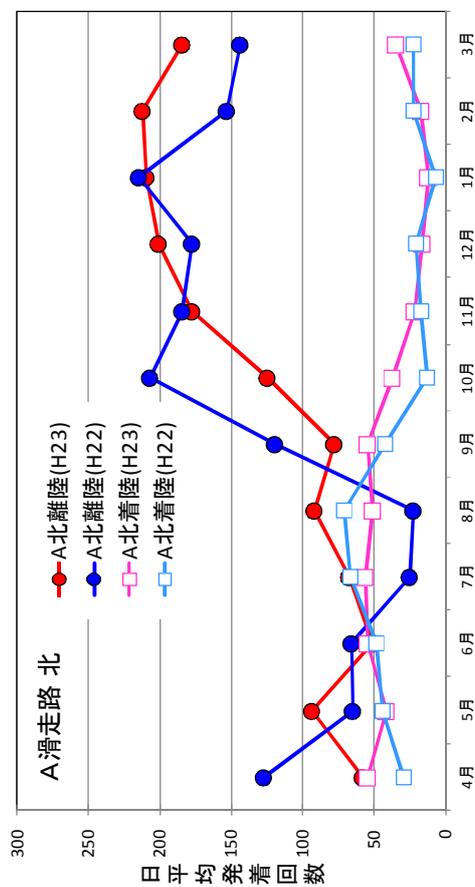
成田空港周辺におけるWECPNL値逆転現象発生地点



月別日平均発着回数

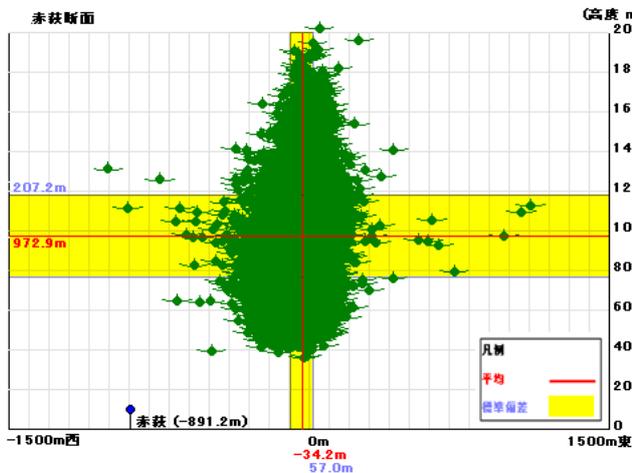


月別日平均発着回数 (滑走路・南北・離着陸別)

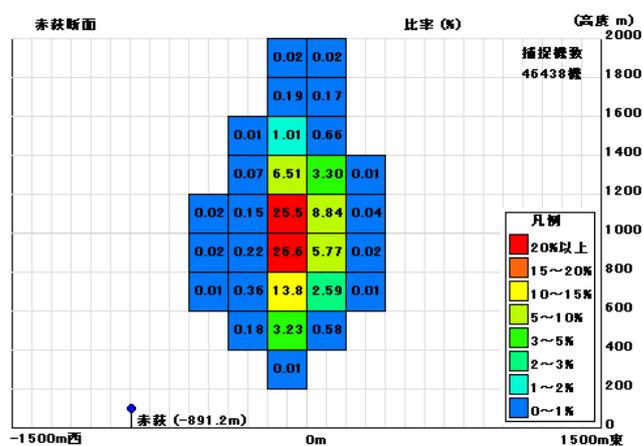


A滑走路北側高度コースと騒音レベル (1/2)

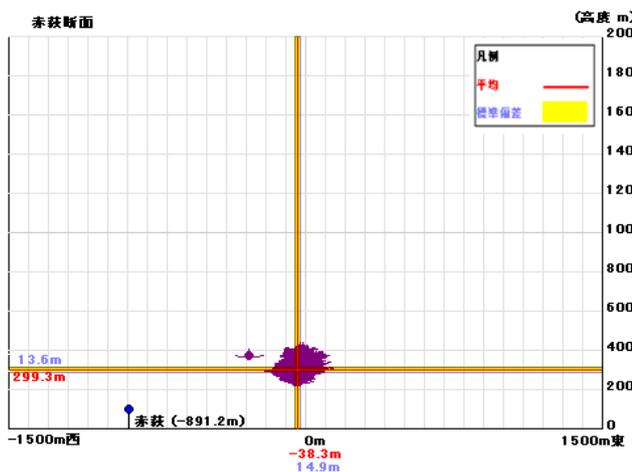
1 赤荻断面の高度コースと騒音レベル



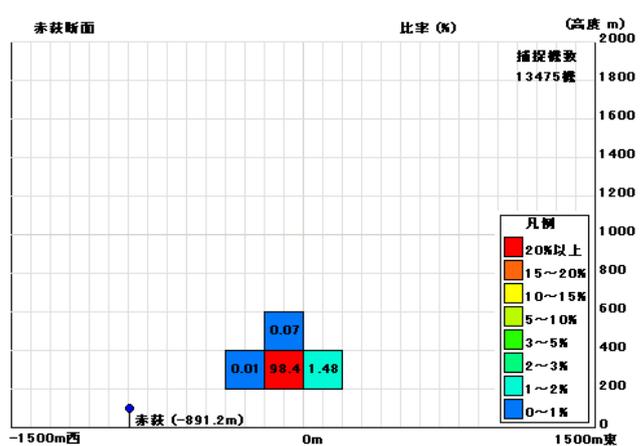
離陸機分散図



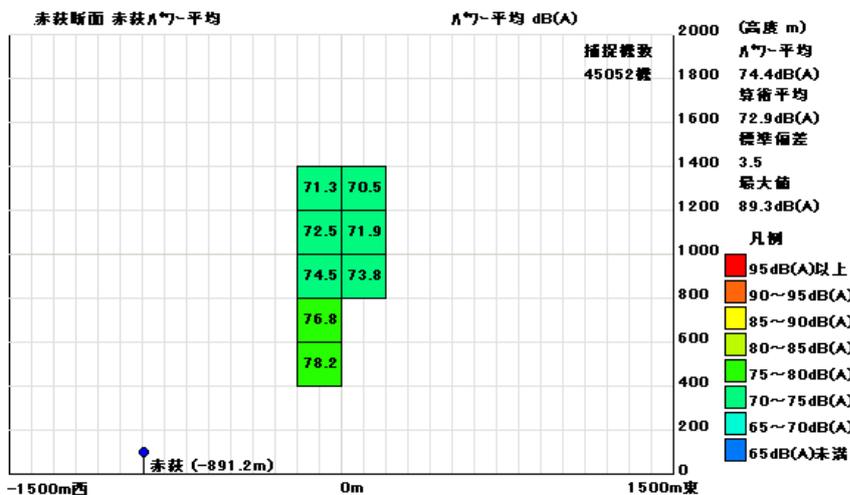
離陸機分布図



着陸機分散図



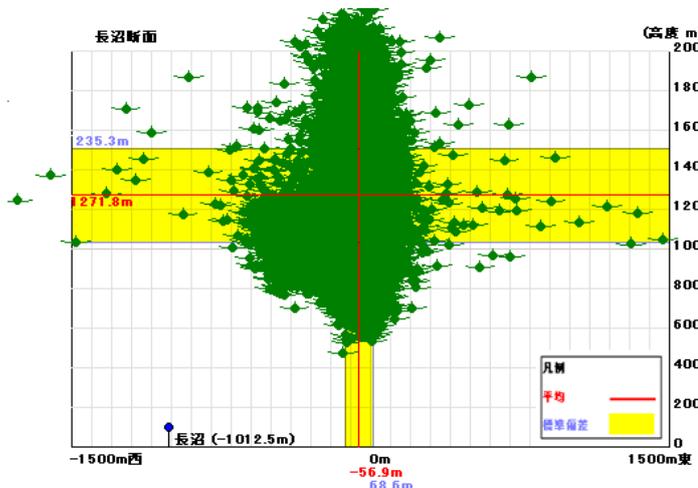
着陸機分布図



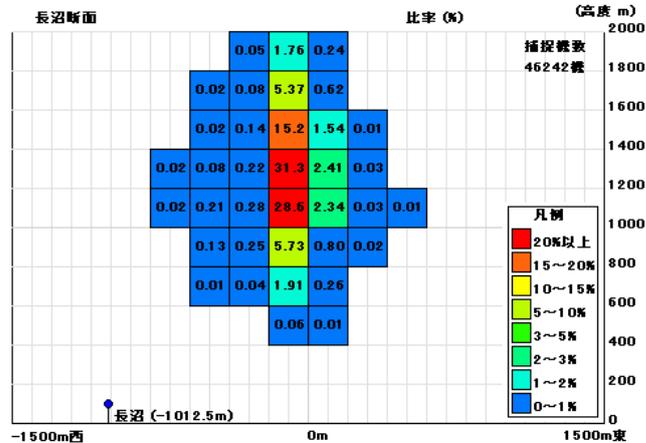
離陸機騒音レベル

A滑走路北側高度コースと騒音レベル (2/2)

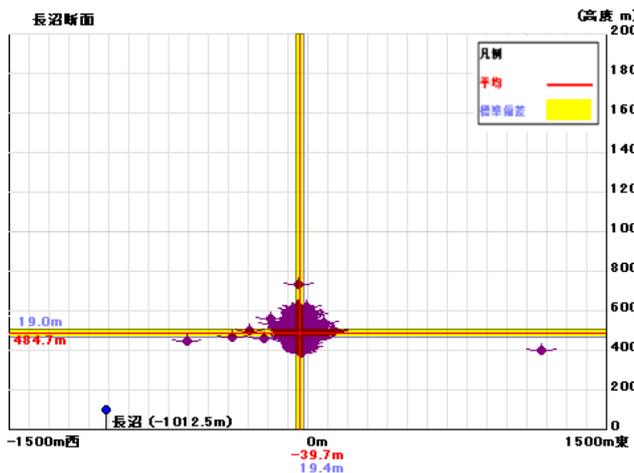
2 長沼断面の高度コースと騒音レベル



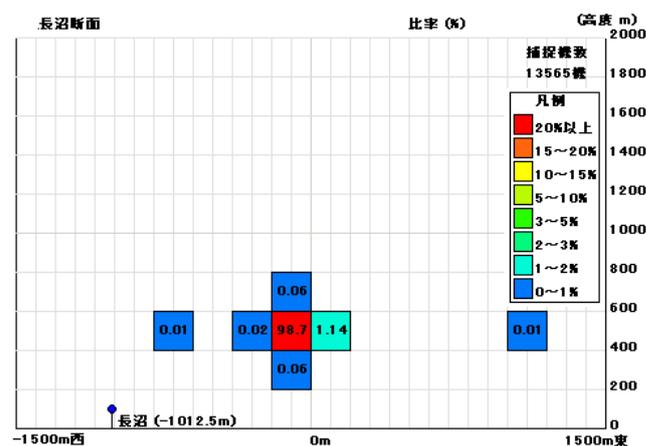
離陸機分散図



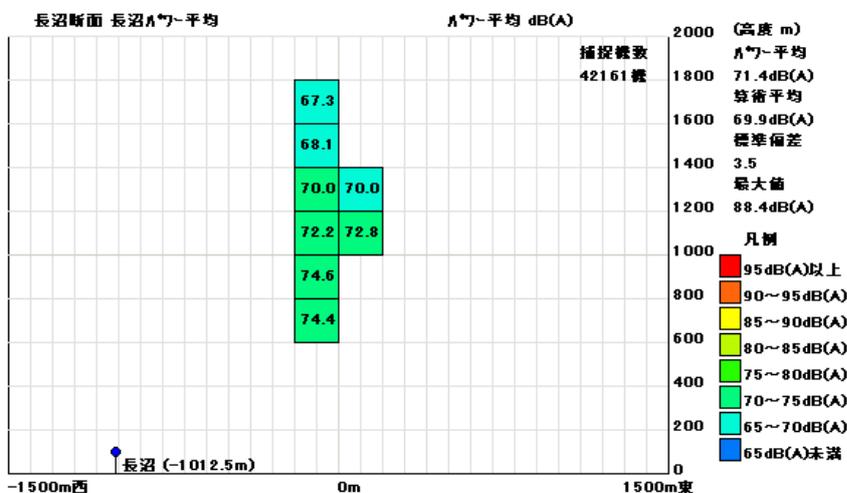
離陸機分布図



着陸機分散図



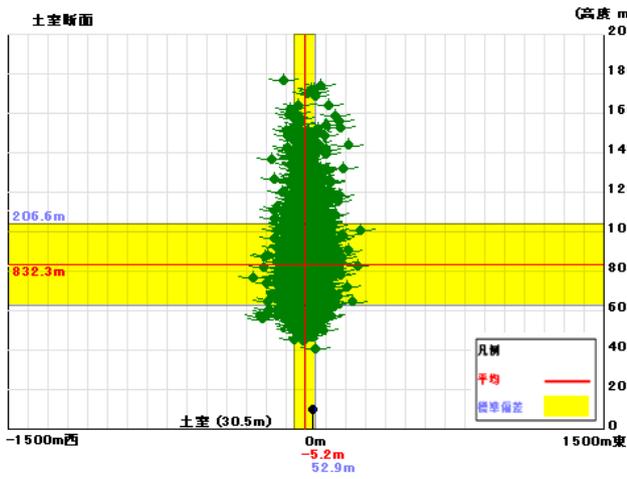
着陸機分布図



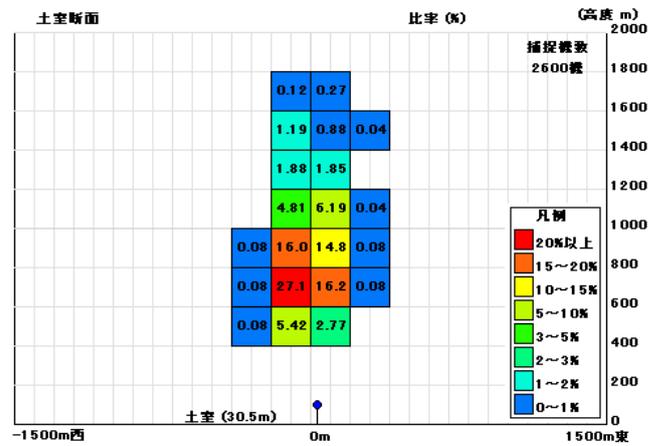
離陸機騒音レベル

B滑走路北側高度コースと騒音レベル (1/2)

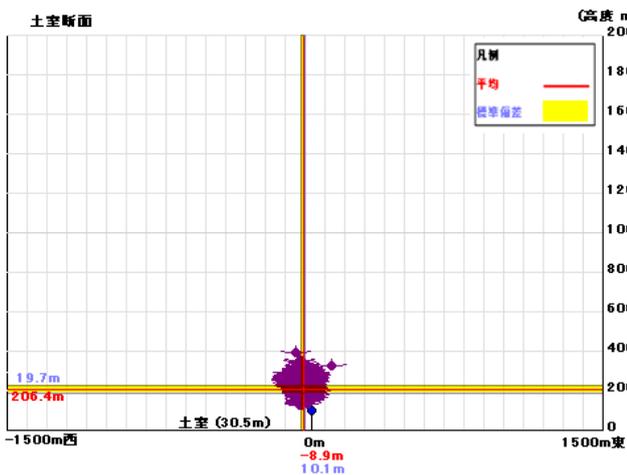
1 土室断面の高度コースと騒音レベル



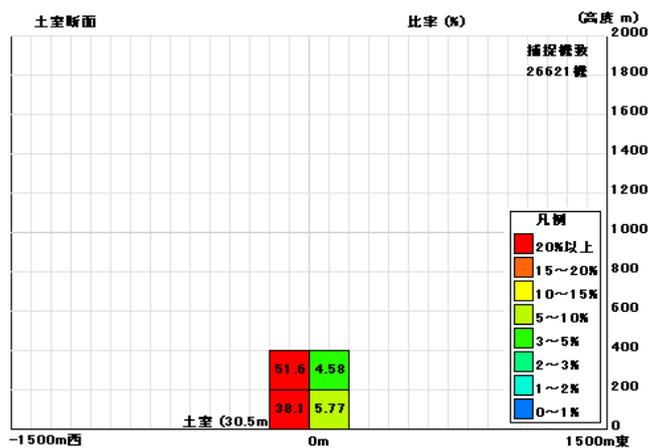
離陸機分散図



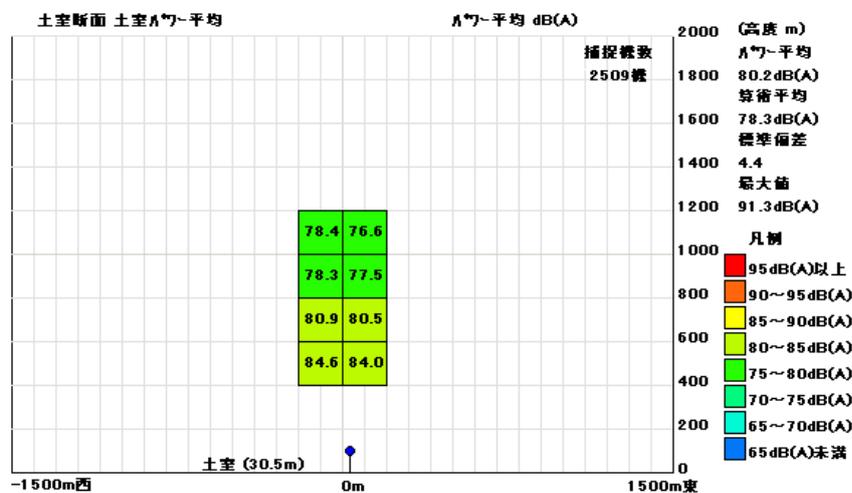
離陸機分布図



着陸機分散図



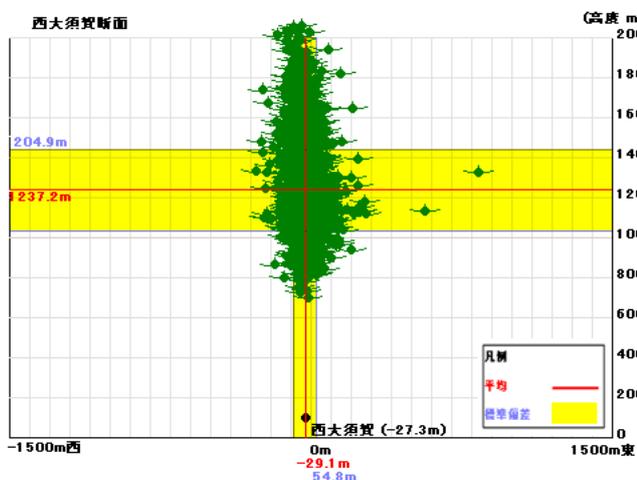
着陸機分布図



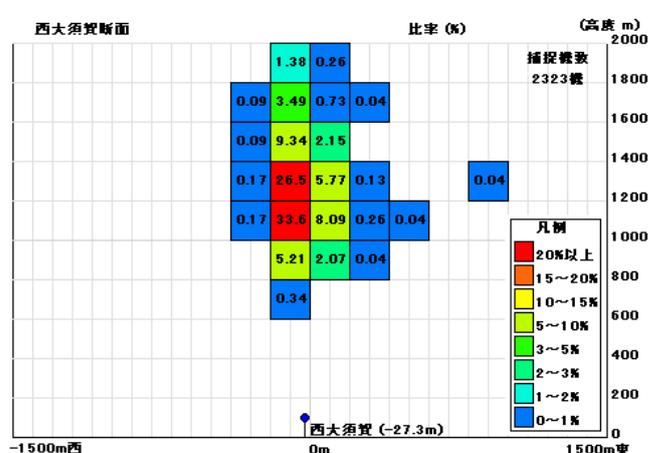
離陸機騒音レベル

B滑走路北側高度コースと騒音レベル (2/2)

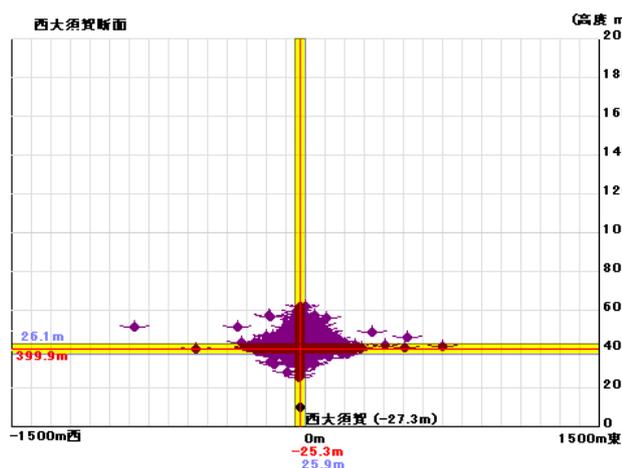
2 西大須賀断面の高度コースと騒音レベル



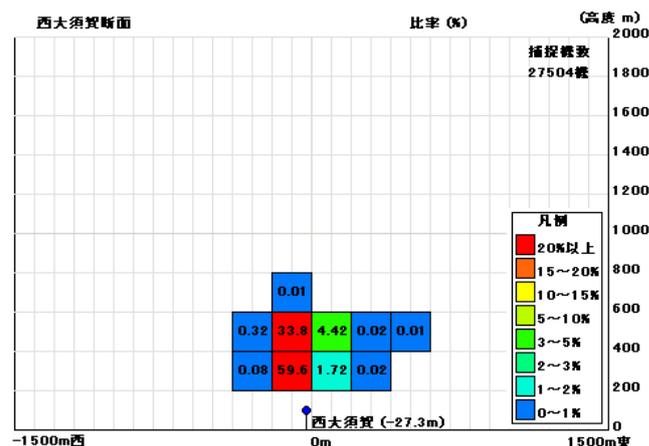
離陸機分散図



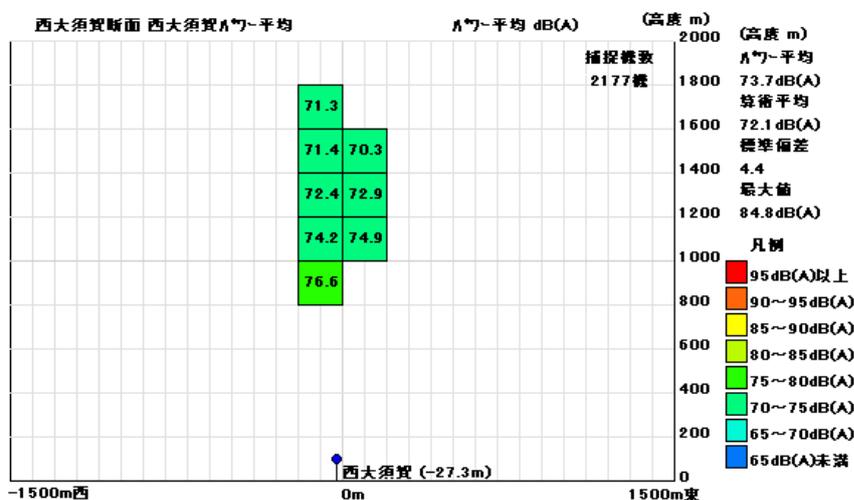
離陸機分布図



着陸機分散図

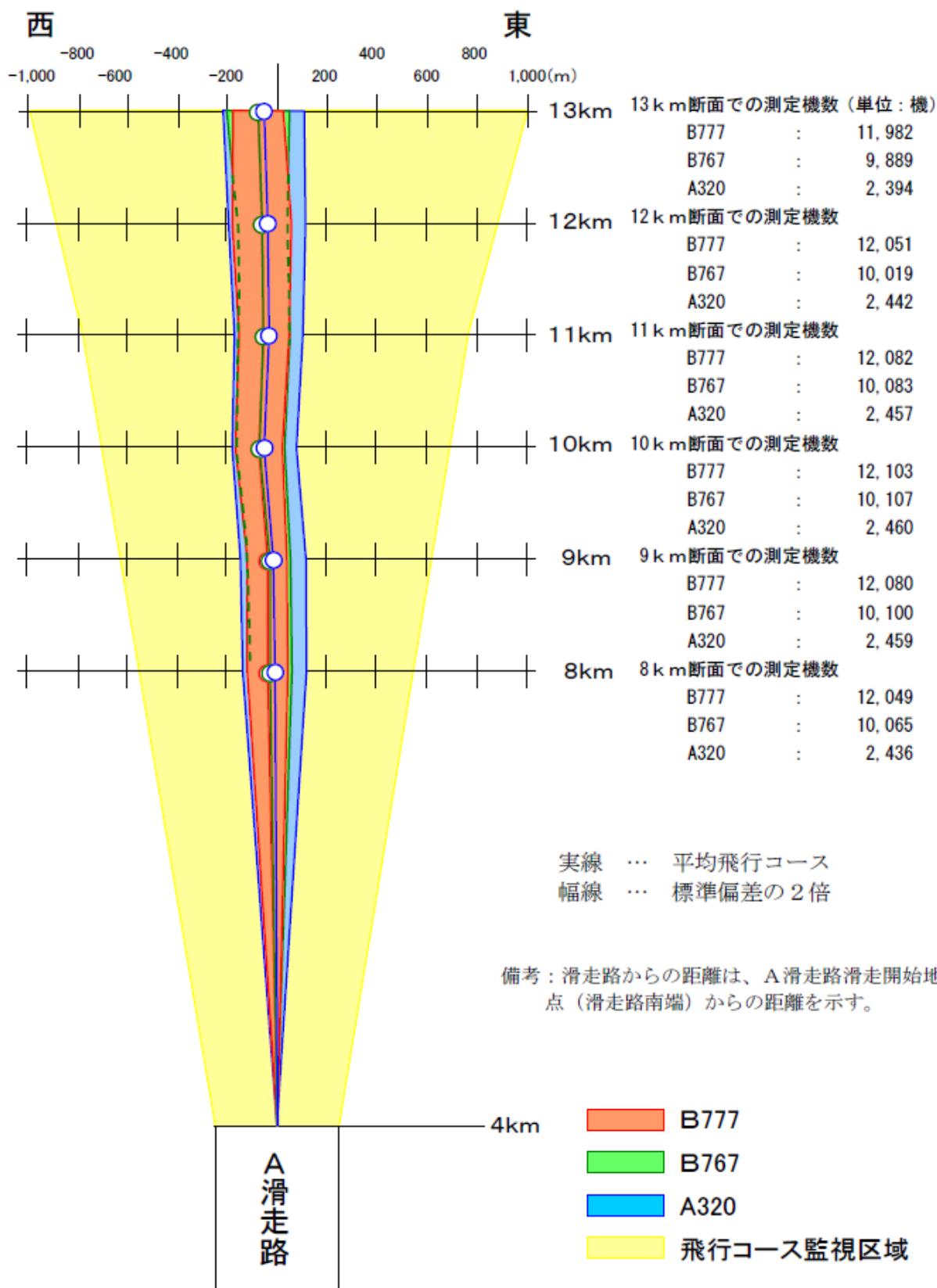


着陸機分布図

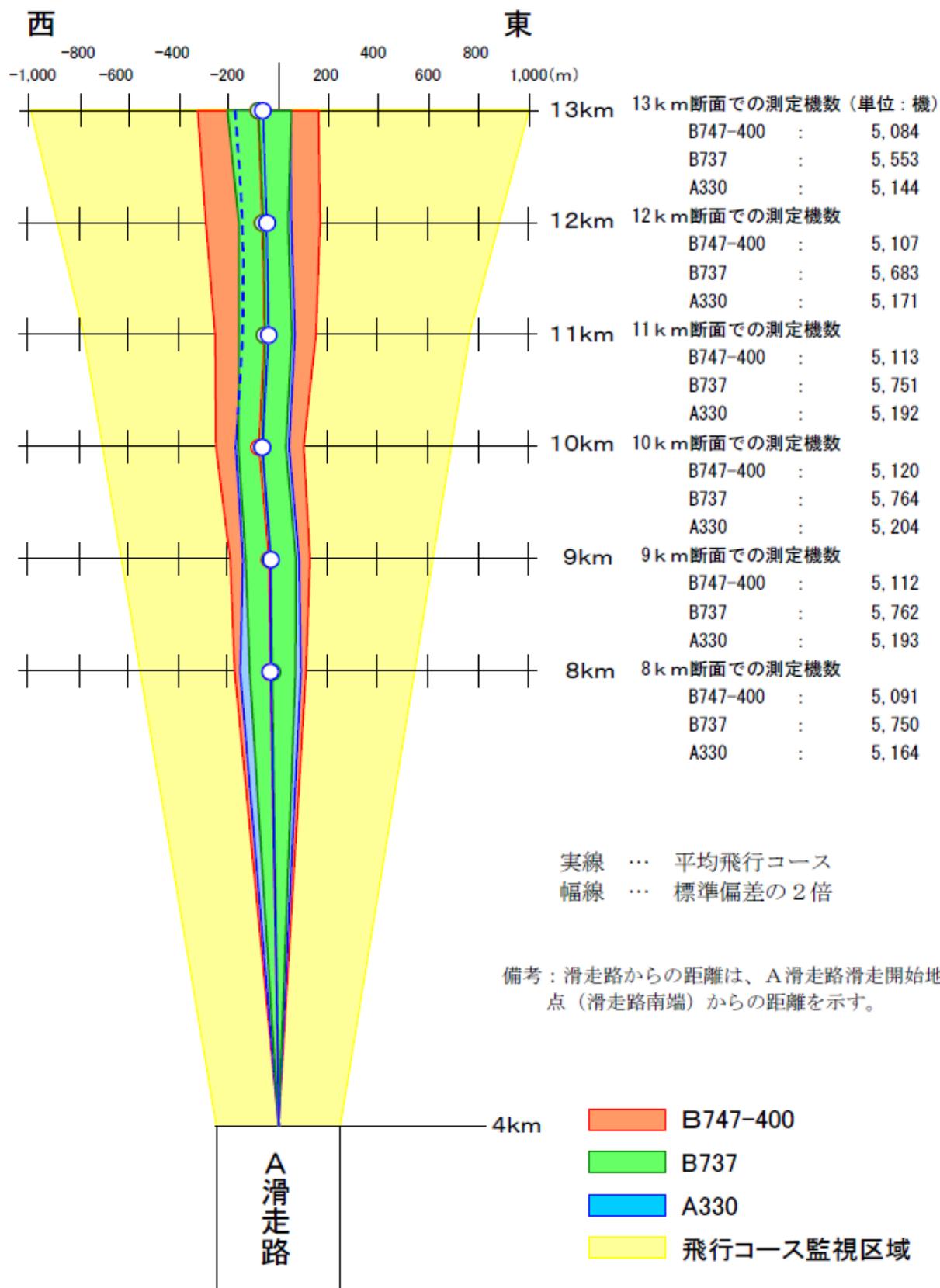


離陸機騒音レベル

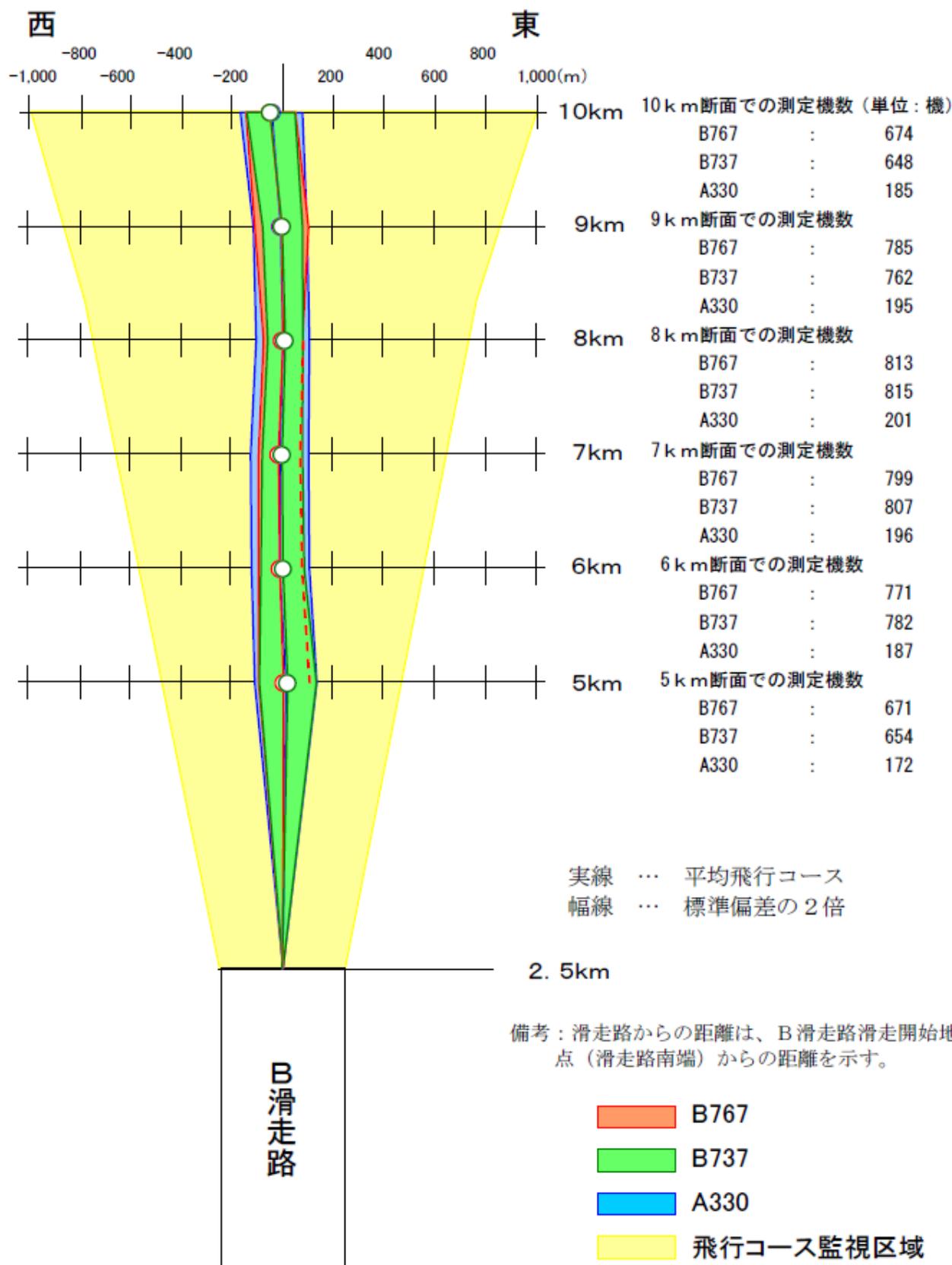
A滑走路北側機種別離陸コース (1/2)



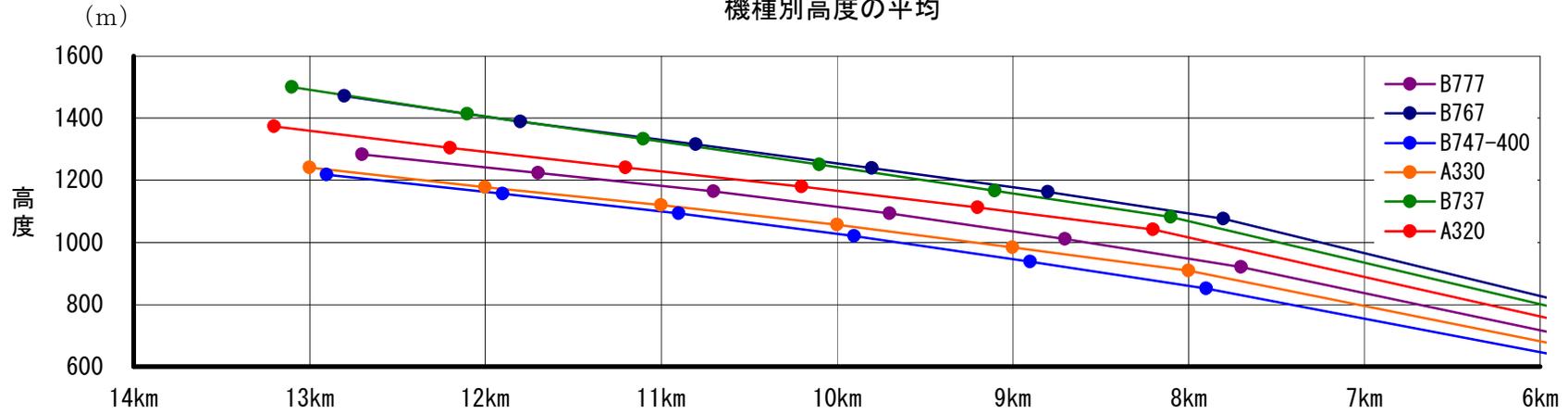
A滑走路北側機種別離陸コース (2/2)



B滑走路北側機種別離陸コース



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)

