

第9章

感染症・予防接種

第9章 感染症・予防接種
 (1) 感染症患者数(T9-1)
 (本所+センター)

分類	病名	年									
		平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
2	急性灰白髄炎	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	ジフテリア	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	重症急性呼吸器症候群	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	鳥インフルエンザ (H5N1)	5									(-)
3	コレラ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	細菌性赤痢	3	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	腸管出血性大腸菌感染症	8	3	5	3	3	15	30	13	7	19
	腸チフス	(3)	(-)	(1)	(-)	(2)	(6)	(11)	(4)	(-)	(7)
	腸チフス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	パラチフス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	E型肝炎	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	ウエストナイル熱	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	A型肝炎	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	エキノコックス症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	黄熱	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	オウム病	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	オムスク出血熱	4									
	回帰熱	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	キャサナル森林病	4									
	Q熱	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	狂犬病	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	コクシジオイデス症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	サル痘	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	腎症候性出血熱	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	西部ウマ脳炎	4									
	タニ媒介脳炎	4									
	炭疽	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	つつが虫病	6	7	5	1	10	4	3	4	7	4
	デング熱	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	東部ウマ脳炎	4									
	鳥インフルエンザ (H5N1を除く)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	ニパウイルス感染症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	日本紅斑熱	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	日本脳炎	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	ハンタウイルス肺炎症候群	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	Bウイルス病	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	鼻疽	4									
	ブルセラ症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	ベネズエラウマ脳炎	4									
	ヘンドラウイルス感染症	4									
	発しんチフス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	ボツリヌス症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	マラリア	1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	野兔病	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
ライム病	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	(-)		
リッサウイルス感染症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
リフトバレー熱	4										
類鼻疽	4										
レジオネラ症	1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	2	1	2	3	
レプトスピラ症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
ロッキー山紅斑熱	4										
後天性免疫不全症候群	1	(-)	(-)	(-)	(-)	1	1	(-)	3	1	1
梅毒	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)	(-)	(-)
アムール赤痢	2	1	(-)	1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1
ウイルス性肝炎(E型及びA型肝炎を除く)	1	12	14	4	4	(-)	1	1	(-)	1	
急性脳炎(ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	
クリプトスポリジウム症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
クロイツフェルト・ヤコブ病	(-)	1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	(-)	
劇症型溶血性連鎖球菌感染症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	1	(-)	
シアルジア症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
髄膜炎菌性髄膜炎	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
先天性風しん症候群	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
破傷風	1	(-)	(-)	1	1	1	(-)	(-)	(-)	1	
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
麻しん	3									6	
風しん	3									(-)	
新型インフルエンザ	5									(-)	
再興型インフルエンザ	5									(-)	

1 ()内は無症状病原体保有者。
 2 5類感染症は全数報告の疾患のみ。
 3 麻しん・風しんは、平成20年1月1日から全数把握。
 4 平成19年4月1日より追加された疾患。
 5 平成20年5月12日より追加された疾患。

(2) 感染症患者発生状況(保菌者を含む)(T9 - 2)

(平成20年度)

	病名	区分	診定年月日	菌型	患者性別	年代	住所	推定感染地域	備考
1	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.4.30	O157	男	幼児	大垣市	日本国内	
2	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.6.3	O157	男	20代	神戸町	日本国内	
3	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.6.3	O157	女	30代	大垣市	日本国内	
4	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.6.5	O157	男	30代	大垣市	日本国内	
5	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.6.13	O157	男	20代	大垣市	日本国内	
6	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.1	O157	女	50代	垂井町	日本国内	
7	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.4	O157	男	30代	垂井町	日本国内	
8	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.8	O157	女	40代	輪之内町	日本国内	
9	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.18	O157	男	幼児	神戸町	日本国内	
10	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.21	O157	男	20代	神戸町	日本国内	
11	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.22	O157	女	30代	神戸町	日本国内	
12	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.30	O157	男	幼児	大垣市	日本国内	
13	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.30	O157	男	幼児	大垣市	日本国内	
14	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.30	O157	男	幼児	大垣市	日本国内	
15	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.7.30	O157	男	70代	垂井町	日本国内	
16	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.8.1	O157	男	幼児	大垣市	日本国内	
17	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.8.1	O157	女	幼児	養老町	日本国内	
18	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.8.1	O157	男	幼児	養老町	日本国内	
19	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.8.4	O157	女	20代	大垣市	日本国内	
20	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.8.5	O157	男	20代	大垣市	日本国内	
21	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.9.17	O157	女	児童	揖斐川町	日本国内	
22	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.9.19	O157	男	20代	本巣市	日本国内	
23	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.9.20	O157	男	幼児	揖斐川町	日本国内	
24	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.10.28	O157	女	50代	安八町	日本国内	
25	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.10.31	O157	男	20代	大垣市	日本国内	
26	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H20.11.18	O157	女	幼児	瑞穂市	日本国内	
27	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H21.2.7	O157	女	30代	大垣市	日本国内	
28	腸管出血性大腸菌感染症	3類	H21.2.10	O157	男	70代	大垣市	日本国内	
29	細菌性赤痢	3類	H21.3.7	flexneri (B群)	女	20代	大垣市	国外(エジプト)	

(3) 検病調査実施状況(T9 - 3)

(平成20年度)

	総 数			コレラ			赤 痢			腸管出血性 大腸菌感染症			その他			汚染地域 来 航 者 通報件数
	件数	検病	検査	件数	検病	検査	件数	検病	検査	件数	検病	検査	件数	検病	検査	
管内総数	28	166	142	-	-	-	1	5	5	26	155	131	1	6	6	-
小 計	26	152	128	-	-	-	1	5	5	25	147	123	-	-	-	-
大垣市	15	111	100	-	-	-	1	5	5	14	106	95	-	-	-	-
海津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
養老郡	2	8	6	-	-	-	-	-	-	2	8	6	-	-	-	-
不破郡	3	17	11	-	-	-	-	-	-	3	17	11	-	-	-	-
安八郡	6	16	11	-	-	-	-	-	-	6	16	11	-	-	-	-
小 計	2	14	14	-	-	-	-	-	-	1	8	8	1	6	6	-
揖斐郡	2	14	14	-	-	-	-	-	-	1	8	8	1	6	6	-
管 外	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-

(4) 不明感染性疾患発生状況(保菌者を含む)(T9 - 4)

(平成20年度)

	発生年月日	発生場所又は施設名	発生地区又は施設の人員	患者数	主要症状	判定	備考
-	-	-	-	-	-	-	-

(5) エイズ相談及び検査実施状況(T9 - 5)

(平成20年度)

	相 談 件 数		HIV抗体検査のための採血件数		エイズ出前講座	
	電 話	来 所	スクリーニング検査	確 認 検 査	回数	人数
管内総数	331	123	109	1	3	214
西濃保健所	324	123	109	1	3	214
揖斐センター	7	-	-	-	-	-

(6) 予防接種

ア ジフテリア・百日咳・破傷風混合(T9 - 6)

(平成20年度)

	第 1 期						第 2 期	
	初 回 接 種				追 加 接 種		対象者数	被接種者数
	対象者数	被 接 種 者 数			対象者数	被接種者数		
		第1回	第2回	第3回				
管内総数	3,959	3,546	3,452	3,409	3,916	3,410	3,977	3,422
小 計	3,356	2,971	2,870	2,791	3,239	2,848	3,157	2,718
大垣市	1,626	1,573	1,529	1,489	1,485	1,423	1,637	1,357
海津市	384	273	257	267	530	355	384	373
養老町	492	362	325	290	312	271	306	259
垂井町	291	291	283	285	270	270	299	265
関ヶ原町	80	55	54	52	80	55	66	60
神戸町	161	153	161	148	191	184	180	168
輪之内町	141	123	125	128	173	133	129	103
安八町	181	141	136	132	198	157	156	133
小 計	603	575	582	618	677	562	820	704
揖斐川町	198	188	174	188	243	168	228	167
大野町	202	177	182	198	221	200	305	268
池田町	203	210	226	232	213	194	287	269

イ 急性灰白髄炎・風しん・麻しん(T9 - 7)

(平成20年度)

	急性灰白髄炎			麻しん又は風しん																			
	被接種者数		対象者数				麻しん・風しん(混合)				麻しん(単抗原)のみ				風しん(単抗原)のみ				麻しん(単抗原)と風しん(単抗原)				
	対象者数	第1回	第2回	第1期	第2期	第3期	第4期	第1期	第2期	第3期	第4期	第1期	第2期	第3期	第4期	第1期	第2期	第3期	第4期	第1期	第2期	第3期	第4期
管内総数	3,948	3,197	3,197	3,644	3,956	3,965	4,086	3,128	3,594	3,591	3,301	1	-	3	3	3	2	14	7	-	-	-	-
小計	3,325	2,645	2,635	3,064	3,167	3,143	3,257	2,601	2,853	2,824	2,583	1	-	2	3	3	2	14	6	-	-	-	-
大垣市	1,515	1,471	1,417	1,570	1,682	1,576	1,641	1,410	1,514	1,394	1,208	-	-	1	-	3	1	10	-	-	-	-	-
海津市	595	222	244	297	336	388	454	262	317	382	391	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
養老町	307	232	239	389	299	294	355	243	257	265	285	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
垂井町	276	259	253	264	291	291	304	236	234	252	268	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
関ヶ原町	120	48	64	50	62	78	80	45	59	59	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸町	176	155	149	187	217	221	185	144	204	200	152	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
輪之内町	163	107	121	127	104	112	96	112	102	109	83	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
安八町	173	151	148	180	176	183	142	149	166	163	123	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
小計	623	552	562	580	789	822	829	527	741	767	718	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
揖斐川町	212	155	161	170	226	244	255	161	211	231	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大野町	192	172	185	191	296	275	288	177	275	260	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
池田町	219	225	216	219	267	303	286	189	255	276	242	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ウ 日本脳炎(T9 - 8)

(平成20年度)

	第 1 期					第 2 期	
	初 回 接 種			追 加 接 種			
	対象者数	第1回	第2回	対象者数	被接種者数	対象者数	被接種者数
管内総数	5,812	751	757	2,810	264	4,927	101
小 計	5,232	596	602	2,301	236	4,329	82
大垣市	1,585	382	382	1,497	135	1,648	28
海津市	1,124	100	102	260	72	1,048	24
養老町	1,359	76	83	121	21	280	25
垂井町	260	24	21	280	2	310	4
関ヶ原町	57	6	7	55	3	66	-
神戸町	667	-	-	83	-	803	-
輪之内町	4	4	4	-	-	-	-
安八町	176	4	3	5	3	174	1
小 計	580	155	155	509	28	598	19
揖斐川町	88	81	77	19	19	15	15
大野町	236	46	46	234	1	286	4
池田町	256	28	32	256	8	297	-

エ インフルエンザ(T9 - 9)

(平成20年度)

	60歳以上 65歳未満の者		65歳以上		合 計	
	対象者数	被接種者数	対象者数	被接種者数	対象者数	被接種者数
管内総数	134	49	86,937	43,477	87,071	43,526
小 計	121	48	69,859	34,565	69,980	34,613
大 垣 市	70	22	35,650	18,842	35,720	18,864
海 津 市	20	7	8,846	4,054	8,866	4,061
養 老 町	10	5	7,299	2,960	7,309	2,965
垂 井 町	8	8	6,369	3,471	6,377	3,479
関ヶ原町	5	2	2,380	1,198	2,385	1,200
神 戸 町	4	4	4,492	1,675	4,496	1,679
輪之内町	-	-	1,850	761	1,850	761
安 八 町	4	-	2,973	1,604	2,977	1,604
小 計	13	1	17,078	8,912	17,091	8,913
揖斐川町	1	1	7,207	4,410	7,208	4,411
大 野 町	-	-	4,785	2,429	4,785	2,429
池 田 町	12	-	5,086	2,073	5,098	2,073

(7) 学校保健

ア 集団かぜ発生状況(総括)(T9 - 10)

(平成20年度)

1	発 生 期 間	平成20年12月15日～平成21年5月25日
2	休 校 (園)*	2
3	学 年 閉 鎖 校 数 *	27
4	学 級 " *	39
5	患 者 概 数 *	1,386
6	欠 席 者 数 *	831
7	流 行 型	Aソ連型、A香港型

* 延べ数で記載

イ 集団かぜ発生状況(T9 - 11)

(平成20年度)

No	発 生 年 月 日	発 生 施 設 名	生 徒 数	患 者 概 数	内 欠 席 者 数	備 考*
			2,763	1,372	820	
1	H20/12/15	大野町立北小学校	24	9	7	学級閉鎖
2	H20/12/15	池田町立八幡小学校	70	22	14	学年閉鎖
3	H20/12/16	池田町立八幡小学校	27	8	5	学級閉鎖
4	H20/12/17	池田町立八幡小学校	53	24	9	学級閉鎖
5	H20/12/18	垂井町立宮代小学校	28	13	13	学級閉鎖
6	H20/12/22	大野町立南小学校	40	14	13	学級閉鎖
7	H21/01/14	輪之内町立仁木小学校	36	18	14	学年閉鎖
8	H21/01/19	大垣市立南小学校	34	23	10	学級閉鎖
9	H21/01/19	海津市立西江小学校	23	18	9	学年閉鎖
10	H21/01/19	海津市立下多度小学校	66	37	25	学年閉鎖
11	H21/01/19	池田町立池田中学校	37	9	9	学級閉鎖
12	H21/01/20	養老町立東部中学校	35	19	9	学級閉鎖
13	H21/01/20	池田町立宮地小学校	50	14	8	学年閉鎖
14	H21/01/20	揖斐川町立揖斐川小学校	25	16	12	学級閉鎖
15	H21/01/21	大垣市立北幼稚園	20	8	8	学級閉鎖
16	H21/01/21	養老町立笠郷幼稚園	58	12	12	学校閉鎖
17	H21/01/22	養老町立東部中学校	35	17	8	学級閉鎖
18	H21/01/22	垂井町立岩手小学校	19	9	5	学年閉鎖
19	H21/01/22	揖斐川町立谷汲小学校	34	9	8	学年閉鎖
20	H21/01/22	揖斐川町立谷汲小学校	53	16	16	学級閉鎖
21	H21/01/26	海津市立石津小学校	26	19	9	学級閉鎖
22	H21/01/26	海津市立日新中学校	73	27	17	学級閉鎖
23	H21/01/26	海津市立高須小学校	84	59	24	学年閉鎖
24	H21/01/26	大垣市立南幼稚園	27	14	13	学年閉鎖
25	H21/01/26	大垣市立南中学校	139	82	32	学年閉鎖
26	H21/01/26	養老町立池辺幼稚園	31	9	7	学校閉鎖
27	H21/01/26	揖斐川町立谷汲小学校	30	16	9	学年閉鎖
28	H21/01/27	安八町立名森小学校	70	33	24	学級閉鎖
29	H21/01/27	安八町立登竜中学校	32	15	10	学級閉鎖
30	H21/01/27	海津市立日新中学校	40	27	7	学級閉鎖
31	H21/01/27	揖斐川町立谷汲小学校	32	13	9	学年閉鎖
32	H21/01/28	大垣市立興文小学校	81	25	21	学年閉鎖
33	H21/01/28	海津市立高須小学校	27	21	11	学級閉鎖
34	H21/01/29	大垣市立南幼稚園	27	15	10	学年閉鎖

* 前頁から続き

(平成20年度)

	発生日月	発生施設名	生徒数	患者概数	内欠席者数	備考*
35	H21/02/02	垂井町立東小学校	33	11	9	学級閉鎖
36	H21/02/02	大垣市立川並小学校	52	32	17	学級閉鎖
37	H21/02/05	大垣市立興文小学校	34	17	7	学級閉鎖
38	H21/02/09	養老町立広幡小学校	23	15	12	学年閉鎖
39	H21/02/09	大垣市立中川小学校	31	13	8	学級閉鎖
40	H21/02/16	関ヶ原町立関ヶ原南小学校	31	24	10	学年閉鎖
41	H21/02/16	神戸町立南平野小学校	41	19	10	学年閉鎖
42	H21/02/16	神戸町立神戸中学校	71	44	18	学級閉鎖
43	H21/02/16	大垣市立川並幼稚園	24	9	9	学級閉鎖
44	H21/02/17	大垣市立南小学校	34	20	13	学級閉鎖
45	H21/02/18	大垣市立安井小学校	31	15	10	学級閉鎖
46	H21/02/19	関ヶ原町立関ヶ原南小学校	41	26	13	学年閉鎖
47	H21/02/23	大垣市立安井小学校	39	25	12	学級閉鎖
48	H21/02/23	関ヶ原町立関ヶ原南小学校	59	36	22	学年閉鎖
49	H21/02/23	大野町立大野小学校	25	10	8	学級閉鎖
50	H21/02/24	大垣市立南小学校	31	23	10	学級閉鎖
51	H21/02/24	神戸町立神戸小学校	31	18	16	学級閉鎖
52	H21/02/24	関ヶ原町立関ヶ原南小学校	36	17	13	学年閉鎖
53	H21/03/02	大垣市立赤坂中学校	39	19	7	学級閉鎖
54	H21/03/09	垂井町立表佐小学校	34	26	20	学年閉鎖
55	H21/03/10	大垣市立東小学校	29	21	8	学級閉鎖
56	H21/03/12	大垣市立北小学校	33	14	10	学級閉鎖
57	H21/03/12	大垣市立東小学校	28	15	7	学級閉鎖
58	H21/03/16	大垣市立東小学校	28	11	9	学級閉鎖
59	H21/03/16	大垣市立南小学校	31	20	15	学級閉鎖
60	H21/03/16	大垣市立川並小学校	56	43	20	学年閉鎖
61	H21/03/17	大垣市立中川小学校	41	15	10	学級閉鎖
62	H21/03/17	海津市立海西小学校	32	22	8	学年閉鎖
63	H21/03/23	大垣市立川並小学校	50	34	22	学年閉鎖
64	H21/04/13	海津市立日新中学校	137	36	25	学年閉鎖
65	H21/04/15	海津市立東江小学校	20	9	9	学年閉鎖
66	H21/04/21	大垣市立多良小学校	17	13	9	学年閉鎖
67	H21/04/27	池田町立八幡小学校	35	10	7	学級閉鎖
68	H21/05/25	大野町立大野小学校	29	14	11	学級閉鎖

* 備考は、閉鎖の種別(学校・学年・学級)を記載

* 1学年1クラスの場合は、学年閉鎖とする

ウ その他の発生状況(T9 - 12)

(平成20年度)

	発生日月	発生施設名	生徒数	患者概数	内欠席者数	感染症名	備考
-	-	-	-	-	-	-	-