

	総数	診療科目Ⅰ															診療科目Ⅱ							
		内科	呼吸器 内科	循環器 内科	消化器 内科	腎臓内 科	神経内 科	糖尿病 内科	血液内 科	皮膚科	アレルギー 科	リウマチ 科	感染症 内科	小児科	精神科	心療内 科	外科	呼吸器 外科	心臓 血管 外科	乳腺外 科	気管食 道外科	消化器 外科	泌尿器 科	
総数	475	445	145	248	268	77	141	83	41	222	26	84	7	133	100	45	337	58	84	71	3	136	194	
府保健所計	164	161	48	84	91	29	54	28	12	74	8	27	1	48	36	20	116	15	29	27	1	46	66	
池田市	3	3	2	3	3	-	3	1	-	2	1	1	-	1	-	1	3	1	1	-	-	3	1	
豊能町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
箕面市	9	8	-	3	2	-	2	1	1	2	-	1	-	1	3	-	4	1	-	2	-	1	1	
能勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
吹田市	14	14	7	11	9	6	9	7	1	8	2	6	-	7	7	2	10	4	6	5	-	6	9	
摂津市	4	4	1	3	3	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	1	4	1	-	-	-	-	2	
茨木市	12	12	1	5	6	1	3	-	-	6	-	2	-	4	5	2	11	-	2	2	-	4	8	
島本町	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
守口市	6	6	4	5	5	4	3	2	2	6	-	1	-	3	4	-	6	3	2	3	-	3	5	
門真市	5	4	3	4	4	2	2	1	-	3	-	1	-	2	-	-	3	-	1	1	-	1	3	
四條畷市	3	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	
交野市	2	2	-	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	1	
大東市	5	5	3	3	2	2	2	-	-	5	-	2	-	1	-	-	3	-	2	-	-	1	3	
柏原市	2	2	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	2	1	
松原市	5	5	1	2	2	1	1	-	-	4	1	-	-	3	1	1	5	1	1	-	1	3	3	
羽曳野市	6	6	2	5	5	1	2	-	1	4	1	-	1	1	-	-	4	1	2	2	-	3	1	
藤井寺市	3	2	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	1	
大阪狭山市	6	6	1	3	3	1	5	2	1	2	-	1	-	1	2	1	5	-	3	1	-	1	2	
富田林市	7	7	1	3	3	1	3	-	1	3	-	-	-	4	3	1	5	-	-	-	-	1	2	
河内長野市	8	8	1	3	3	1	1	2	2	5	-	1	-	1	1	1	5	-	1	2	-	2	3	
河南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
太子町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和泉市	12	12	3	5	8	1	5	1	1	4	-	1	-	4	4	1	6	-	2	1	-	1	5	
泉大津市	4	4	1	-	1	-	1	-	-	1	-	2	-	2	-	-	4	1	-	1	-	1	1	
高石市	4	4	1	3	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	2	1	-	1	1	
忠岡町	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
岸和田市	15	15	3	6	6	3	2	3	1	6	-	2	-	3	2	3	9	1	3	1	-	3	5	
貝塚市	5	5	1	1	3	-	2	-	-	2	1	1	-	1	-	-	4	-	-	1	-	1	1	
泉佐野市	11	11	4	5	6	2	4	1	1	2	-	-	-	3	-	1	6	1	1	1	-	2	2	
熊取町	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	1	-	1	1	
田尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
泉南市	6	6	3	4	2	-	1	1	-	1	1	1	-	-	1	1	4	-	-	-	-	2	1	
阪南市	3	3	1	2	3	1	-	2	-	2	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	1	
岬町	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
大阪市	174	155	54	84	96	24	47	32	17	83	7	30	3	42	34	12	119	21	28	24	1	51	71	
堺市	39	38	12	20	24	7	10	6	2	16	3	8	2	8	10	4	31	6	9	7	1	12	13	
高槻市	16	15	5	10	8	2	7	5	2	9	-	3	-	10	4	-	11	4	4	1	-	3	8	
東大阪市	19	18	5	13	11	1	3	1	1	9	-	1	-	7	2	-	14	2	4	2	-	5	7	
豊中市	17	15	2	8	8	4	4	1	-	4	1	1	-	3	2	-	10	1	2	2	-	4	3	
枚方市	23	21	12	14	16	7	8	7	5	14	2	6	1	7	9	6	17	6	5	4	-	8	14	
八尾市	10	10	3	6	5	2	4	1	1	5	1	4	-	3	1	1	8	2	3	2	-	3	5	
寝屋川市	13	12	4	9	9	1	4	2	1	8	4	4	-	5	2	2	11	1	-	2	-	4	7	

令和元年10月1日

	診療科目Ⅱ											診療科目Ⅲ									
	肛門外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	美容外科	眼科	耳鼻いんこう科	小児外科	産婦人科	産科	婦人科	リハビリテーション科	放射線科	麻酔科	病理診断科	臨床検査科	救急科	歯科	矯正歯科	小児歯科	歯科口腔外科
総数	72	177	360	108	8	147	121	22	58	15	55	402	319	197	70	22	62	76	9	10	62
府保健所計	26	71	123	40	1	54	44	8	26	5	16	137	105	70	25	3	21	32	4	4	23
池田市	2	1	3	1	-	2	2	-	1	-	-	3	3	2	1	-	1	1	-	-	1
豊能町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
箕面市	1	1	5	1	-	1	1	-	1	-	-	7	4	3	1	-	1	3	-	-	-
能勢町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吹田市	1	9	12	4	-	8	7	2	4	2	2	13	12	9	6	-	4	6	1	1	4
摂津市	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	1	-	1	1
茨木市	4	7	11	2	-	5	5	-	3	-	4	8	8	4	1	-	-	2	1	1	3
島本町	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
守口市	1	5	6	3	-	4	3	-	2	-	1	6	6	4	3	2	2	1	-	-	2
門真市	1	2	3	1	-	2	2	-	2	-	-	4	4	3	-	-	1	-	-	-	1
四條畷市	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1	1	-	-	-
交野市	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-
大東市	-	3	3	1	-	1	-	1	-	-	1	5	4	3	-	-	1	2	-	-	-
柏原市	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
松原市	2	3	5	2	-	2	2	-	1	-	1	3	3	3	-	-	-	1	-	-	1
羽曳野市	2	2	5	3	1	2	2	-	1	-	-	6	4	4	1	1	1	2	-	-	1
藤井寺市	-	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	1	-	1	1
大阪狭山市	1	4	6	4	-	2	1	1	1	-	-	6	5	3	1	-	1	3	1	-	1
富田林市	2	2	5	2	-	2	3	1	2	-	1	5	2	3	2	-	-	4	-	-	1
河内長野市	1	3	5	2	-	2	2	1	1	-	-	5	4	2	1	-	1	1	-	-	1
河南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
太子町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和泉市	-	4	9	5	-	5	4	1	1	2	3	8	8	6	3	-	1	-	1	-	1
泉大津市	1	1	4	-	-	1	1	1	1	-	-	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-
高石市	2	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
忠岡町	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岸和田市	1	6	9	3	-	5	2	-	2	-	-	14	7	5	2	-	2	2	-	-	2
貝塚市	-	1	3	1	-	1	1	-	1	-	-	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	2	2	6	4	-	1	1	-	1	1	1	9	5	3	1	-	1	1	-	-	1
熊取町	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
田尻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉南市	2	2	4	-	-	1	1	-	-	-	1	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-
阪南市	-	2	3	-	-	2	1	-	-	-	1	3	2	1	1	-	1	-	-	-	1
岬町	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪市	25	52	125	35	5	42	40	9	14	7	24	143	110	63	26	15	23	19	4	4	18
堺市	6	12	35	11	1	15	9	-	6	-	4	35	33	16	5	1	4	9	-	1	7
高槻市	1	10	12	5	-	7	7	1	3	1	2	12	10	9	3	-	2	3	-	-	2
東大阪市	3	9	15	3	-	8	5	1	3	1	3	17	15	9	3	1	4	2	-	1	2
豊中市	3	5	10	3	-	3	3	-	1	-	-	17	10	5	3	-	2	3	-	-	1
枚方市	6	8	19	4	-	12	7	2	3	1	3	20	19	13	3	2	5	4	-	-	4
八尾市	-	6	9	3	1	3	3	1	1	-	1	9	5	4	2	-	1	2	1	-	3
寝屋川市	2	4	12	4	-	3	3	-	1	-	2	12	12	8	-	-	-	2	-	-	2

	総数	診療科目Ⅰ														診療科目Ⅱ							
		内科	呼吸器 内科	循環器 内科	消化器 内科	腎臓内 科	神経内 科	糖尿病 内科	血液内 科	皮膚科	アレル ギー科	リウマチ 科	感染症 内科	小児科	精神科	心療内 科	外科	呼吸器 外科	心臓 血管 外科	乳腺外 科	気管食 道外科	消化器 外科	泌尿器 科
医療圏計	475	445	145	248	268	77	141	83	41	222	26	84	7	133	100	45	337	58	84	71	3	136	194
豊能	43	40	11	25	22	10	18	10	2	16	4	9	-	12	12	3	27	7	9	9	-	14	14
三島	33	32	7	18	17	3	10	7	2	17	-	6	-	15	9	3	27	5	6	3	-	7	19
北河内	57	53	27	37	40	16	19	12	8	37	7	14	1	20	16	9	43	10	10	11	-	17	34
中河内	31	30	9	20	18	3	7	2	2	15	1	5	-	11	3	1	24	4	7	5	-	10	13
南河内	35	34	6	16	18	5	13	4	5	19	2	2	1	11	7	4	26	2	7	5	1	12	12
堺市	39	38	12	20	24	7	10	6	2	16	3	8	2	8	10	4	31	6	9	7	1	12	13
泉州	63	63	19	28	33	9	17	10	3	19	2	10	-	14	9	9	40	3	8	7	-	13	18
大阪市北部	36	33	15	20	22	6	8	8	5	21	4	6	-	12	11	2	26	6	8	4	1	16	17
大阪市西部	27	26	11	15	15	7	10	7	1	16	-	7	-	10	6	4	20	4	5	6	-	11	14
大阪市東部	63	53	15	33	36	7	19	12	8	28	2	8	2	13	11	3	42	6	10	11	-	16	22
大阪市南部	48	43	13	16	23	4	10	5	3	18	1	9	1	7	6	3	31	5	5	3	-	8	18
府保健所計	164	161	48	84	91	29	54	28	12	74	8	27	1	48	36	20	116	15	29	27	1	46	66
池田保健所	12	11	2	6	5	-	5	2	1	4	1	2	-	2	3	1	7	2	1	2	-	4	2
吹田保健所	14	14	7	11	9	6	9	7	1	8	2	6	-	7	7	2	10	4	6	5	-	6	9
茨木保健所	17	17	2	8	9	1	3	2	-	8	-	3	-	5	5	3	16	1	2	2	-	4	11
守口保健所	11	10	7	9	9	6	5	3	2	9	-	2	-	5	4	-	9	3	3	4	-	4	8
四條畷保健所	10	10	4	5	6	2	2	-	-	6	1	2	-	3	1	1	6	-	2	1	-	1	5
藤井寺保健所	16	15	4	8	11	2	4	-	1	10	2	-	1	6	1	1	13	2	3	3	1	10	6
富田林保健所	21	21	3	9	9	3	9	4	4	10	-	2	-	6	6	3	15	-	4	3	-	4	7
和泉保健所	21	21	5	8	11	2	6	1	1	6	-	3	-	6	4	2	13	1	4	3	-	3	7
岸和田保健所	20	20	4	7	9	3	4	3	1	8	1	3	-	4	2	3	13	1	3	2	-	4	6
泉佐野保健所	22	22	10	13	13	4	7	6	1	5	1	4	-	4	3	4	14	1	1	2	-	6	5

令和元年10月1日

	診療科目Ⅱ											診療科目Ⅲ									
	肛門外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	美容外科	眼科	耳鼻いんこう科	小児外科	産婦人科	産科	婦人科	リハビリテーション科	放射線科	麻酔科	病理診断科	臨床検査科	救急科	歯科	矯正歯科	小児歯科	歯科口腔外科
医療圏計	72	177	360	108	8	147	121	22	58	15	55	402	319	197	70	22	62	76	9	10	62
豊能	7	16	30	9	-	14	13	2	7	2	2	40	29	19	11	-	8	13	1	1	6
三島	5	20	28	7	-	13	12	1	6	1	6	24	21	14	4	-	2	6	1	2	6
北河内	10	25	46	14	-	23	16	3	8	1	7	51	49	33	6	4	11	10	-	-	9
中河内	3	16	25	6	1	12	8	2	5	1	4	28	21	14	5	1	5	4	1	1	5
南河内	8	16	28	13	1	10	11	3	6	-	2	27	20	16	5	1	3	12	1	1	6
堺市	6	12	35	11	1	15	9	-	6	-	4	35	33	16	5	1	4	9	-	1	7
泉州	8	20	43	13	-	18	12	2	6	3	6	54	36	22	8	-	6	3	1	-	5
大阪市北部	6	12	26	9	2	11	11	3	5	-	5	29	23	16	8	2	7	3	-	-	4
大阪市西部	6	11	21	9	1	10	9	1	5	-	5	25	22	11	6	3	6	5	1	1	4
大阪市東部	12	20	46	12	2	15	13	2	3	4	10	52	40	21	7	6	7	8	3	3	8
大阪市南部	1	9	32	5	-	6	7	3	1	3	4	37	25	15	5	4	3	3	-	-	2
府保健所計	26	71	123	40	1	54	44	8	26	5	16	137	105	70	25	3	21	32	4	4	23
池田保健所	3	2	8	2	-	3	3	-	2	-	-	10	7	5	2	-	2	4	-	-	1
吹田保健所	1	9	12	4	-	8	7	2	4	2	2	13	12	9	6	-	4	6	1	1	4
茨木保健所	4	10	16	2	-	6	5	-	3	-	4	12	11	5	1	-	-	3	1	2	4
守口保健所	2	7	9	4	-	6	5	-	4	-	1	10	10	7	3	2	3	1	-	-	3
四條畷保健所	-	6	6	2	-	2	1	1	-	-	1	9	8	5	-	-	3	3	-	-	-
藤井寺保健所	4	8	13	5	1	5	5	-	3	-	1	13	10	9	1	1	1	4	-	1	3
富田林保健所	4	9	16	8	-	6	6	3	4	-	1	16	11	8	4	-	2	8	1	-	3
和泉保健所	3	6	16	5	-	7	6	2	2	2	3	17	15	10	3	-	1	-	1	-	1
岸和田保健所	1	7	12	4	-	6	3	-	3	-	-	18	9	6	3	-	2	2	-	-	2
泉佐野保健所	4	7	15	4	-	5	3	-	1	1	3	19	12	6	2	-	3	1	-	-	2

	総数	診療科目Ⅰ															診療科目Ⅱ							
		内科	呼吸器 内科	循環器 内科	消化器 内科	腎臓内 科	神経内 科	糖尿病 内科	血液内 科	皮膚科	アレルギー 科	リウマチ 科	感染症 内科	小児科	精神科	心療内 科	外科	呼吸器 外科	心臓 血管 外科	乳腺外 科	気管食 道外科	消化器 外科	泌尿器 科	
大阪市計	174	155	54	84	96	24	47	32	17	83	7	30	3	42	34	12	119	21	28	24	1	51	71	
北区	8	7	4	6	6	2	4	2	4	6	-	2	-	5	4	2	7	3	4	3	-	5	6	
都島区	9	8	3	4	5	-	2	-	-	6	1	-	-	2	3	-	5	1	1	-	-	2	5	
福島区	6	6	3	5	4	2	3	2	1	4	-	3	-	1	2	1	6	2	2	2	-	3	3	
此花区	3	3	2	2	2	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	
中央区	8	5	3	3	3	2	1	2	3	5	-	-	2	1	3	-	6	3	3	4	-	4	5	
西区	8	7	3	4	4	2	3	2	-	4	-	2	-	3	1	-	6	2	1	3	-	4	4	
港区	3	3	1	1	1	1	1	-	-	1	-	2	-	1	2	-	1	-	1	1	-	1	1	
大正区	2	2	1	2	2	1	1	1	-	2	-	-	-	2	1	1	2	-	1	-	-	1	1	
天王寺区	9	7	3	4	7	2	3	3	3	5	1	3	-	3	3	1	6	2	2	4	-	3	4	
浪速区	4	4	2	3	2	1	2	1	-	2	-	-	-	2	1	1	3	-	2	-	-	1	1	
西淀川区	5	5	1	1	2	1	1	1	-	4	-	-	-	2	-	2	4	-	-	-	-	1	4	
淀川区	8	8	4	6	4	1	1	3	-	5	2	1	-	3	2	-	6	-	1	-	-	5	4	
東淀川区	4	4	3	3	4	2	1	2	1	3	1	2	-	1	1	-	4	2	2	1	1	2	2	
東成区	9	6	2	5	4	-	2	1	-	3	-	2	-	1	-	-	6	-	-	1	-	-	-	
生野区	17	16	2	8	11	2	5	3	1	7	1	1	-	2	2	-	9	-	-	-	-	5	7	
旭区	7	6	1	1	3	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	4	-	-	-	-	2	-	
城東区	9	8	2	5	5	-	3	1	1	4	-	1	-	3	1	-	6	1	2	1	-	1	3	
鶴見区	7	7	1	5	4	-	3	1	-	2	-	1	-	1	1	1	6	-	1	1	-	2	2	
阿倍野区	7	6	3	3	4	1	2	2	2	3	-	4	1	1	2	-	5	2	1	1	-	2	3	
住之江区	4	4	2	3	3	1	1	1	-	3	-	1	-	1	-	1	3	-	-	1	-	1	2	
住吉区	9	8	4	2	4	1	4	1	1	4	-	1	-	1	1	-	3	1	2	1	-	2	3	
東住吉区	7	5	2	3	3	-	2	1	-	2	-	2	-	1	1	1	4	1	1	-	-	1	4	
平野区	10	9	1	3	4	1	-	-	-	4	-	1	-	3	-	-	9	-	-	-	-	1	4	
西成区	11	11	1	2	5	-	1	-	-	2	1	-	-	-	2	1	7	1	1	-	-	1	2	

令和元年10月1日

	診療科目Ⅱ											診療科目Ⅲ									
	肛門外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	美容外科	眼科	耳鼻いんこう科	小児外科	産婦人科	産科	婦人科	リハビリテーション科	放射線科	麻酔科	病理診断科	臨床検査科	救急科	歯科	矯正歯科	小児歯科	歯科口腔外科
大阪市計	25	52	125	35	5	42	40	9	14	7	24	143	110	63	26	15	23	19	4	4	18
北区	1	5	6	5	1	6	6	1	2	-	3	7	7	7	3	1	5	3	-	-	2
都島区	1	3	7	1	-	1	1	1	1	-	-	7	3	2	1	-	-	-	-	-	1
福島区	2	4	6	4	-	2	3	-	1	-	1	6	6	4	2	1	2	2	-	-	1
此花区	-	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	3	3	1	-	1	1	-	-	-	-
中央区	2	4	6	3	-	4	4	-	-	2	4	5	4	4	3	2	2	2	1	1	3
西区	3	3	6	2	-	3	2	-	1	-	1	6	6	3	2	1	3	1	-	-	-
港区	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	3	3	1	-	-	-	-	-	-	1
大正区	-	1	2	1	-	1	1	-	1	-	1	2	2	1	1	-	-	1	-	-	1
天王寺区	-	2	6	2	1	4	4	1	2	1	2	6	6	4	3	2	2	3	2	-	3
浪速区	-	2	3	2	-	2	2	1	1	-	1	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-
西淀川区	-	1	5	-	-	2	1	-	1	-	1	5	2	1	1	-	-	1	1	1	1
淀川区	3	2	6	1	-	2	2	-	1	-	1	5	5	3	2	-	-	-	-	-	1
東淀川区	-	2	4	2	1	2	2	1	1	-	1	4	4	2	2	1	2	-	-	-	-
東成区	1	3	6	-	-	2	1	-	-	-	-	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-
生野区	5	4	11	1	-	1	1	-	-	-	1	15	9	2	-	1	1	-	-	-	-
旭区	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-
城東区	2	3	8	4	1	1	1	-	-	1	1	9	8	5	1	1	2	2	-	2	2
鶴見区	2	2	6	-	-	1	-	-	-	-	1	6	6	2	-	-	-	1	-	-	-
阿倍野区	-	1	5	1	-	2	2	1	1	1	2	6	2	4	2	1	1	-	-	-	1
住之江区	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	3	3	3	1	1	-	-	-	-	-
住吉区	1	2	4	2	-	2	3	1	-	1	1	8	6	3	1	1	1	1	-	-	1
東住吉区	-	1	5	1	-	-	-	1	-	-	-	6	4	1	1	1	1	1	-	-	-
平野区	-	3	9	1	-	1	1	-	-	1	1	9	4	4	-	-	-	-	-	-	-
西成区	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	1	-	-	-