

**Supplementary Table S1.** Total number of cases of clonorchiasis and CCA in 2012-2020 according to administrative districts

District code <sup>a</sup>	Average population	Cases																			
		Clonorchiasis									CCA										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Average	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Average
SE	9,935,068	569	452	439	340	378	348	398	367	648	438	3,968	4,156	4,088	4,075	4,209	3,830	4,261	4,600	4,682	4,208
BU	3,479,524	664	571	473	393	358	377	337	249	386	423	943	1,102	991	1,009	996	1,011	1,047	1,028	1,017	1,016
IN	2,922,033	48	47	40	24	37	53	67	30	88	48	258	281	297	311	355	340	392	424	439	344
DG	2,474,029	495	396	363	261	226	236	267	237	265	305	588	718	736	689	751	724	749	738	719	712
GW	1,465,451	262	180	128	135	129	134	184	131	182	163	383	417	374	416	433	447	550	598	574	466
DJ	1,505,918	68	59	55	50	49	74	61	53	94	63	341	364	340	331	338	295	300	324	337	330
UL	1,157,860	172	217	188	182	100	145	153	176	166	167	121	162	180	191	209	245	202	211	212	193
GY	12,726,986	282	245	266	168	216	155	171	140	354	222	1,306	1,472	1,464	1,542	1,576	1,545	1,662	1,827	1,882	1,586
GA	1,544,798	48	33	32	28	27	31	31	17	64	35	232	254	238	218	240	248	278	255	263	247
CB	1,587,489	140	89	113	91	122	131	130	109	135	118	187	201	182	211	213	223	244	240	229	216
CN	2,088,983	62	67	84	62	47	52	52	37	76	60	169	193	219	240	188	229	246	230	227	216
JB	1,851,870	131	117	101	114	129	97	121	205	222	137	387	428	413	414	404	387	449	436	429	416
JN	1,892,796	196	127	106	62	81	93	75	267	219	136	533	553	511	560	567	626	674	714	712	606
GB	2,686,178	368	371	407	280	231	266	214	265	325	303	344	297	317	287	314	318	353	351	345	325
GN	3,355,458	1,546	1,200	1,096	907	975	844	745	996	924	1,026	741	820	875	968	979	901	945	887	859	886
JE	635,639	2	4	2	3	2	5	5	2	21	5	115	113	109	151	130	120	124	132	141	126
SJ	237,329	2	3	2	1	0	1	2	9	9	3	3	4	3	4	4	4	6	6	13	5
Adjusted cases <sup>b</sup>																					
SE	56	45	43	34	38	35	35	41	38	67	44	389	410	405	407	424	389	436	473	484	424
BU	188	162	134	112	102	109	98	98	73	114	121	266	312	282	287	285	291	304	301	300	292
IN	17	16	14	8	13	18	23	10	30	16	16	91	98	102	106	121	115	133	143	149	118
DG	198	158	146	105	91	95	108	97	110	123	123	235	287	295	277	302	292	304	303	297	288
GW	178	122	87	92	88	92	88	92	126	111	111	261	283	253	283	295	305	377	411	396	318
DJ	45	38	36	33	32	49	41	36	64	42	42	224	237	222	218	223	196	201	220	230	219
UL	150	188	161	155	85	124	132	153	146	144	144	105	140	154	163	178	210	175	184	187	166
GY	23	20	22	13	17	12	13	11	26	17	17	108	120	118	123	124	120	127	138	140	124
GA	31	21	21	18	17	20	20	20	11	41	22	151	165	154	141	155	160	180	165	170	160
CB	89	57	72	57	77	82	81	68	84	74	74	119	128	115	133	134	140	153	150	143	135
CN	31	33	41	30	22	25	24	17	36	29	29	83	94	106	116	90	108	116	108	107	103
JB	70	62	54	61	69	52	66	66	113	123	74	207	229	221	221	217	209	244	240	238	225
JN	103	67	56	32	43	49	40	143	118	72	72	279	290	268	293	298	330	358	382	385	320
GB	136	137	151	104	86	99	80	99	123	113	113	127	110	117	106	116	118	132	132	131	121
GN	466	360	327	270	289	250	221	296	277	306	306	223	246	261	288	290	267	280	264	257	264
JE	3	7	3	5	3	8	7	3	31	8	8	197	190	179	242	203	183	186	197	209	198
SJ	18	25	13	5	0	4	6	26	25	13	13	27	33	19	19	16	14	19	18	37	22

<sup>a</sup>District codes: Seoul (SE), Busan (BU), Incheon (IN), Daegu (DG), Gwangju (GW), Daejeon (DJ), Ulsan (UL), Gyeonggi-do (GY), Gangwon-do (GA), Chungcheongbuk-do (CB), Chungcheongnam-do (CN), Jeollabuk-do (JB), Jeollanam-do (JN), Gyeongsangbuk-do (GB), Gyeongsangnam-do (GN), Jeju-do (JE), Sejong (SJ).

<sup>b</sup>Adjusted cases (cases/1,000,000).