

市販家庭用園芸用土の理化学性(現物当たり)

試料	水分 %	pH(H ₂ O)	電気伝導率 mS/cm	水溶性塩基(mg/L)				リン酸(P ₂ O ₅ mg/L)		無機態窒素(mg/L)		交換性塩基(mg/L)				CEC meq/100g	容積重 g/100cc	最大容水量 %
				CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O	水溶性	可給態	NH ₄ -N	NO ₃ -N	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O			
1	33.9	6.3	0.27	2.2	8.4	199	107	3.5	10.7	260	29.0	654	289	607	154	29.1	68.9	161
2	13.0	6.1	0.22	0.0	6.7	159	21.7	169	268	126	0.5	533	485	494	142	17.8	29.0	327
3	47.4	6.8	2.78	46.9	273	2527	1492	434	1046	1.0	45.1	1054	2093	5430	1931	26.7	77.2	226
4	24.9	5.8	0.38	88.6	35.2	374	64.4	79.9	388	25.7	72.2	1207	231	808	159	22.0	32.6	223
5	44.2	6.6	0.61	64.6	46.7	574	302	82.6	167	6.7	61.8	2152	617	1191	422	26.5	63.7	230
6	50.6	7.3	2.80	46.6	136	2643	1279	799	1230	51.2	313	1628	1809	5065	1636	27.8	80.7	245
7	51.1	7.0	0.37	273	50.0	103	93.4	5.8	23.3	4.8	73.5	3444	339	326	118	32.3	76.9	259
8	33.4	7.1	0.59	8.0	11.7	672	274	27.0	202	7.0	14.8	910	395	1760	452	20.9	64.6	156
9	28.1	7.0	0.49	66.7	105	54	449	192	264	160	42.3	1748	812	2348	2112	70.5	27.7	300
10	38.8	6.4	0.62	272	77.3	370	124	42.1	270	23.8	48.0	2816	466	1057	279	36.3	42.0	239
11	41.3	6.5	0.65	58.2	57.3	572	209	75.2	307	15.0	115	1877	760	1352	296	23.1	60.2	206
12	44.3	6.9	0.53	63.7	49.4	362	172	24.2	152	112	64.2	2290	753	955	242	18.5	80.0	180
13	45.7	6.6	0.78	61.9	50.5	871	163	5.8	7.4	15.1	17.9	1219	487	1796	211	27.5	75.0	173
14	54.0	6.9	0.60	150	97.0	394	204	4.4	91.1	2.7	99.0	1753	656	1171	364	20.6	70.5	225
15	36.5	5.5	0.70	360	113	418	102	6.6	110	1.6	179	1749	360	848	173	24.2	54.5	235
16	45.1	6.7	0.75	165	86.5	669	321	13.3	293	1.5	66.0	2267	585	1863	646	23.7	63.5	188
17	51.5	6.8	0.70	98.5	63.1	617	283	16.3	242	1.1	120	1901	517	1720	570	23.7	59.9	250
18	40.5	6.9	0.88	309	158	568	274	18.8	484	1.3	93.4	2302	764	1387	464	22.0	65.0	187
19	44.8	6.1	0.84	205	115	766	198	30.2	288	1.4	227	1911	552	1702	393	26.4	47.5	296
20	35.1	6.9	0.24	14.4	30.6	160	23.4	215	115	74.6	32.2	1526	704	423	48.8	22.0	58.1	208
21	36.6	5.9	0.99	675	133	164	66.5	87.1	329	81.3	98.6	3225	786	692	195	24.5	60.5	184
22	38.8	6.1	0.69	260	98.9	327	116	0.8	32.1	53.2	242	1699	453	772	156	23.6	78.3	103
23	37.9	7.1	0.35	59.3	37.2	345	79.4	81.4	162	8.2	99.4	2701	896	1380	174	33.2	60.7	174
24	45.6	6.1	0.84	547	212	421	60.2	69.9	108	39.2	109	3328	708	732	72.7	24.2	69.4	233
25	37.1	7.1	1.12	738	213	581	117	2.7	58.2	1.8	397	4339	788	1368	215	26.7	60.7	178
26	35.4	5.9	0.77	329	141	358	83.7	37.9	426	103	92.7	2621	688	1134	201	22.8	50.9	188
27	46.9	6.8	0.47	130	68.4	334	139	33.8	40.3	3.2	116	2226	711	1333	229	29.1	62.0	238
28	37.8	6.0	0.70	324	181	188	52.7	34.5	318	100	144	1972	737	535	110	25.7	44.3	271
29	41.9	6.3	0.79	112	85.2	550	161	19.6	263	46.2	328	1863	746	1220	265	25.3	58.3	214
30	52.6	5.4	0.28	43.5	12.8	276	17.0	343	53.6	80.8	195	1297	204	1338	118	31.2	31.2	423
31	46.6	6.4	0.50	110	35.3	165	100	1.2	28.4	39.8	294	1355	252	425	151	22.0	77.4	201
平均	40.7	6.5	0.75	183	90.0	541	231	95.4	251	46.7	124	1986	666	1395	410	26.8	59.7	223
最大値	54.0	7.3	2.80	738	273	2643	1429	799	1230	260	397	4339	2093	5430	2112	70.5	80.7	423
最小値	13.0	5.4	0.22	0	6.7	54.4	17.0	1.2	7.4	1.0	0.5	533	204	423	48.8	17.8	27.7	103