

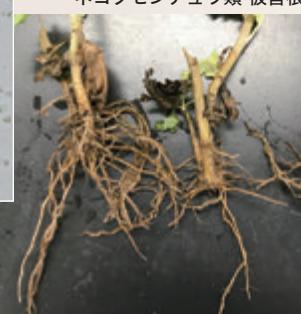
# 土壤の有害センチュウ検査

〈対象作物〉

野菜類、花き類、果樹類

## ネコブセンチュウ類

症 状 根にコブを形成し、養分吸収を妨げ、生育を阻害する。根菜類では、根部に奇形を引き起こす。



## ネグサレセンチュウ類

症 状 根に侵入して加害し、腐敗させ、生育を阻害する。根菜類では、根部に水疱状の斑点や尻詰まりなどを引き起こす。

両センチュウとも、収量減少・品質低下・病害併発を招きます。

## このような場合におすすめです！

- ・作付前に、土壤に有害センチュウがいるかどうか調べたい
- ・生育不良の原因が、有害センチュウによるものか調べたい

## 土壤の採取及び送付方法 常温便

### ＜土壤の採取＞

- ・地表近くの土壤は避けて、深さ10~15cmを目安に、作物の根圏土壤を採取する。
- ・圃場全体を調べる場合は、5~10か所から採取した土壤を均等になるよう良く混ぜ、石はなるべく入れずに200g程度を送付する。
- ・灌水後や雨後の採取は避けて下さい。土壤を軽く握ってひらいた時、土の塊が割れる程度の水分量が適しています。
- ・検体が複数ある場合は、袋に採土場所(例：ハウス番号等)等を記入する。
- ・採土後は、直射日光や高温を避け、直ちに送付してください。
- ・土壤消毒を行った場合は、薬剤名のご提供もお願いします。

### ＜送付方法＞

- ・土はチャック付きのポリ袋等に入れて、密封してください。
- ・常温便でご送付ください(クール便は不要)。
- ・夏季高温期は、郵送中の高温でセンチュウ類が死滅する可能性があります。予めご了承ください。



## 検査の方法

### 【ベルマン法】

供試土壤 20g 中のセンチュウ類をベルマン法にて分離し、ネコブセンチュウ類及びネグサレセンチュウ類の個体数を、顕微鏡下で計数します(2反復)。

## 注意事項

土壤からの分離効率は、ベルマン法の場合、良好な条件下でも50%前後と言われています。低密度の場合、ベルマン法では検出しない可能性もあります。種の判定はできません。

## 報告書

- ・土壤中における有害センチュウの有無を検査したうえで、最適な対応策をご提案します。
- ・検体の受領から結果のご報告まで、7~10日程度かかります。

病害虫調査 参考所見	
1. 有病害虫調査	2. 有病害虫調査
3. 有病害虫調査	4. 有病害虫調査
5. 有病害虫調査	6. 有病害虫調査
7. 有病害虫調査	8. 有病害虫調査
9. 有病害虫調査	10. 有病害虫調査
11. 有病害虫調査	12. 有病害虫調査
13. 有病害虫調査	14. 有病害虫調査
15. 有病害虫調査	16. 有病害虫調査
17. 有病害虫調査	18. 有病害虫調査
19. 有病害虫調査	20. 有病害虫調査
21. 有病害虫調査	22. 有病害虫調査
23. 有病害虫調査	24. 有病害虫調査
25. 有病害虫調査	26. 有病害虫調査
27. 有病害虫調査	28. 有病害虫調査
29. 有病害虫調査	30. 有病害虫調査
31. 有病害虫調査	32. 有病害虫調査
33. 有病害虫調査	34. 有病害虫調査
35. 有病害虫調査	36. 有病害虫調査
37. 有病害虫調査	38. 有病害虫調査
39. 有病害虫調査	40. 有病害虫調査
41. 有病害虫調査	42. 有病害虫調査
43. 有病害虫調査	44. 有病害虫調査
45. 有病害虫調査	46. 有病害虫調査
47. 有病害虫調査	48. 有病害虫調査
49. 有病害虫調査	50. 有病害虫調査
51. 有病害虫調査	52. 有病害虫調査
53. 有病害虫調査	54. 有病害虫調査
55. 有病害虫調査	56. 有病害虫調査
57. 有病害虫調査	58. 有病害虫調査
59. 有病害虫調査	60. 有病害虫調査
61. 有病害虫調査	62. 有病害虫調査
63. 有病害虫調査	64. 有病害虫調査
65. 有病害虫調査	66. 有病害虫調査
67. 有病害虫調査	68. 有病害虫調査
69. 有病害虫調査	70. 有病害虫調査
71. 有病害虫調査	72. 有病害虫調査
73. 有病害虫調査	74. 有病害虫調査
75. 有病害虫調査	76. 有病害虫調査
77. 有病害虫調査	78. 有病害虫調査
79. 有病害虫調査	80. 有病害虫調査
81. 有病害虫調査	82. 有病害虫調査
83. 有病害虫調査	84. 有病害虫調査
85. 有病害虫調査	86. 有病害虫調査
87. 有病害虫調査	88. 有病害虫調査
89. 有病害虫調査	90. 有病害虫調査
91. 有病害虫調査	92. 有病害虫調査
93. 有病害虫調査	94. 有病害虫調査
95. 有病害虫調査	96. 有病害虫調査
97. 有病害虫調査	98. 有病害虫調査
99. 有病害虫調査	100. 有病害虫調査
101. 有病害虫調査	102. 有病害虫調査
103. 有病害虫調査	104. 有病害虫調査
105. 有病害虫調査	106. 有病害虫調査
107. 有病害虫調査	108. 有病害虫調査
109. 有病害虫調査	110. 有病害虫調査
111. 有病害虫調査	112. 有病害虫調査
113. 有病害虫調査	114. 有病害虫調査
115. 有病害虫調査	116. 有病害虫調査
117. 有病害虫調査	118. 有病害虫調査
119. 有病害虫調査	120. 有病害虫調査
121. 有病害虫調査	122. 有病害虫調査
123. 有病害虫調査	124. 有病害虫調査
125. 有病害虫調査	126. 有病害虫調査
127. 有病害虫調査	128. 有病害虫調査
129. 有病害虫調査	130. 有病害虫調査
131. 有病害虫調査	132. 有病害虫調査
133. 有病害虫調査	134. 有病害虫調査
135. 有病害虫調査	136. 有病害虫調査
137. 有病害虫調査	138. 有病害虫調査
139. 有病害虫調査	140. 有病害虫調査
141. 有病害虫調査	142. 有病害虫調査
143. 有病害虫調査	144. 有病害虫調査
145. 有病害虫調査	146. 有病害虫調査
147. 有病害虫調査	148. 有病害虫調査
149. 有病害虫調査	150. 有病害虫調査
151. 有病害虫調査	152. 有病害虫調査
153. 有病害虫調査	154. 有病害虫調査
155. 有病害虫調査	156. 有病害虫調査
157. 有病害虫調査	158. 有病害虫調査
159. 有病害虫調査	160. 有病害虫調査
161. 有病害虫調査	162. 有病害虫調査
163. 有病害虫調査	164. 有病害虫調査
165. 有病害虫調査	166. 有病害虫調査
167. 有病害虫調査	168. 有病害虫調査
169. 有病害虫調査	170. 有病害虫調査
171. 有病害虫調査	172. 有病害虫調査
173. 有病害虫調査	174. 有病害虫調査
175. 有病害虫調査	176. 有病害虫調査
177. 有病害虫調査	178. 有病害虫調査
179. 有病害虫調査	180. 有病害虫調査
181. 有病害虫調査	182. 有病害虫調査
183. 有病害虫調査	184. 有病害虫調査
185. 有病害虫調査	186. 有病害虫調査
187. 有病害虫調査	188. 有病害虫調査
189. 有病害虫調査	190. 有病害虫調査
191. 有病害虫調査	192. 有病害虫調査
193. 有病害虫調査	194. 有病害虫調査
195. 有病害虫調査	196. 有病害虫調査
197. 有病害虫調査	198. 有病害虫調査
199. 有病害虫調査	200. 有病害虫調査
201. 有病害虫調査	202. 有病害虫調査
203. 有病害虫調査	204. 有病害虫調査
205. 有病害虫調査	206. 有病害虫調査
207. 有病害虫調査	208. 有病害虫調査
209. 有病害虫調査	210. 有病害虫調査
211. 有病害虫調査	212. 有病害虫調査
213. 有病害虫調査	214. 有病害虫調査
215. 有病害虫調査	216. 有病害虫調査
217. 有病害虫調査	218. 有病害虫調査
219. 有病害虫調査	220. 有病害虫調査
221. 有病害虫調査	222. 有病害虫調査
223. 有病害虫調査	224. 有病害虫調査
225. 有病害虫調査	226. 有病害虫調査
227. 有病害虫調査	228. 有病害虫調査
229. 有病害虫調査	230. 有病害虫調査
231. 有病害虫調査	232. 有病害虫調査
233. 有病害虫調査	234. 有病害虫調査
235. 有病害虫調査	236. 有病害虫調査
237. 有病害虫調査	238. 有病害虫調査
239. 有病害虫調査	240. 有病害虫調査
241. 有病害虫調査	242. 有病害虫調査
243. 有病害虫調査	244. 有病害虫調査
245. 有病害虫調査	246. 有病害虫調査
247. 有病害虫調査	248. 有病害虫調査
249. 有病害虫調査	250. 有病害虫調査
251. 有病害虫調査	252. 有病害虫調査
253. 有病害虫調査	254. 有病害虫調査
255. 有病害虫調査	256. 有病害虫調査
257. 有病害虫調査	258. 有病害虫調査
259. 有病害虫調査	260. 有病害虫調査
261. 有病害虫調査	262. 有病害虫調査
263. 有病害虫調査	264. 有病害虫調査
265. 有病害虫調査	266. 有病害虫調査
267. 有病害虫調査	268. 有病害虫調査
269. 有病害虫調査	270. 有病害虫調査
271. 有病害虫調査	272. 有病害虫調査
273. 有病害虫調査	274. 有病害虫調査
275. 有病害虫調査	276. 有病害虫調査
277. 有病害虫調査	278. 有病害虫調査
279. 有病害虫調査	280. 有病害虫調査
281. 有病害虫調査	282. 有病害虫調査
283. 有病害虫調査	284. 有病害虫調査
285. 有病害虫調査	286. 有病害虫調査
287. 有病害虫調査	288. 有病害虫調査
289. 有病害虫調査	290. 有病害虫調査
291. 有病害虫調査	292. 有病害虫調査
293. 有病害虫調査	294. 有病害虫調査
295. 有病害虫調査	296. 有病害虫調査
297. 有病害虫調査	298. 有病害虫調査
299. 有病害虫調査	300. 有病害虫調査
301. 有病害虫調査	302. 有病害虫調査
303. 有病害虫調査	304. 有病害虫調査
305. 有病害虫調査	306. 有病害虫調査
307. 有病害虫調査	308. 有病害虫調査
309. 有病害虫調査	310. 有病害虫調査
311. 有病害虫調査	312. 有病害虫調査
313. 有病害虫調査	314. 有病害虫調査
315. 有病害虫調査	316. 有病害虫調査
317. 有病害虫調査	318. 有病害虫調査
319. 有病害虫調査	320. 有病害虫調査
321. 有病害虫調査	322. 有病害虫調査
323. 有病害虫調査	324. 有病害虫調査
325. 有病害虫調査	326. 有病害虫調査
327. 有病害虫調査	328. 有病害虫調査
329. 有病害虫調査	330. 有病害虫調査
331. 有病害虫調査	332. 有病害虫調査
333. 有病害虫調査	334. 有病害虫調査
335. 有病害虫調査	336. 有病害虫調査
337. 有病害虫調査	338. 有病害虫調査
339. 有病害虫調査	340. 有病害虫調査
341. 有病害虫調査	342. 有病害虫調査
343. 有病害虫調査	344. 有病害虫調査
345. 有病害虫調査	346. 有病害虫調査
347. 有病害虫調査	348. 有病害虫調査
349. 有病害虫調査	350. 有病害虫調査
351. 有病害虫調査	352. 有病害虫調査
353. 有病害虫調査	354. 有病害虫調査
355. 有病害虫調査	356. 有病害虫調査
357. 有病害虫調査	358. 有病害虫調査
359. 有病害虫調査	360. 有病害虫調査
361. 有病害虫調査	362. 有病害虫調査
363. 有病害虫調査	364. 有病害虫調査
365. 有病害虫調査	366. 有病害虫調査
367. 有病害虫調査	368. 有病害虫調査
369. 有病害虫調査	370. 有病害虫調査
371. 有病害虫調査	372. 有病害虫調査
373. 有病害虫調査	374. 有病害虫調査
375. 有病害虫調査	376. 有病害虫調査
377. 有病害虫調査	378. 有病害虫調査
379. 有病害虫調査	380. 有病害虫調査
381. 有病害虫調査	382. 有病害虫調査
383. 有病害虫調査	384. 有病害虫調査
385. 有病害虫調査	386. 有病害虫調査
387. 有病害虫調査	388. 有病害虫調査
389. 有病害虫調査	390. 有病害虫調査
391. 有病害虫調査	392. 有病害虫調査
393. 有病害虫調査	394. 有病害虫調査
395. 有病害虫調査	396. 有病害虫調査
397. 有病害虫調査	398. 有病害虫調査
399. 有病害虫調査	400. 有病害虫調査
401. 有病害虫調査	402. 有病害虫調査
403. 有病害虫調査	404. 有病害虫調査
405. 有病害虫調査	406. 有病害虫調査
407. 有病害虫調査	408. 有病害虫調査
409. 有病害虫調査	410. 有病害虫調査
411. 有病害虫調査	412. 有病害虫調査
413. 有病害虫調査	414. 有病害虫調査
415. 有病害虫調査	416. 有病害虫調査
417. 有病害虫調査	418. 有病害虫調査
419. 有病害虫調査	420. 有病害虫調査
421. 有病害虫調査	422. 有病害虫調査
423. 有病害虫調査	424. 有病害虫調査
425. 有病害虫調査	426. 有病害虫調査
427. 有病害虫調査	428. 有病害虫調査
429. 有病害虫調査	430. 有病害虫調査
431. 有病害虫調査	432. 有病害虫調査
433. 有病害虫調査	434. 有病害虫調査
435. 有病害虫調査	436. 有病害虫調査
437. 有病害虫調査	438. 有病害虫調査
439. 有病害虫調査	440. 有病害虫調査
441. 有病害虫調査	442. 有病害虫調査
443. 有病害虫調査	444. 有病害虫調査
445. 有病害虫調査	446. 有病害虫調査
447. 有病害虫調査	448. 有病害虫調査
449. 有病害虫調査	450. 有病害虫調査
451. 有病害虫調査	452. 有病害虫調査
453. 有病害虫調査	454. 有病害虫調査
455. 有病害虫調査	456. 有病害虫調査
457. 有病害虫調査	458. 有病害虫調査
459. 有病害虫調査	460. 有病害虫調査
461. 有病害虫調査	462. 有病害虫調査
463. 有病害虫調査	464. 有病害虫調査
465. 有病害虫調査	466. 有病害虫調査
467. 有病害虫調査	468. 有病害虫調査
469. 有病害虫調査	470. 有病害虫調査
471. 有病害虫調査	472. 有病害虫調査
473. 有病害虫調査	474. 有病害虫調査
475. 有病害虫調査	476. 有病害虫調査
477. 有病害虫調査	478. 有病害虫調査
479. 有病害虫調査	480. 有病害虫調査
481. 有病害虫調査	482. 有病害虫調査
483. 有病害虫調査	484. 有病害虫調査
485. 有病害虫調査	486. 有病害虫調査
487. 有病害虫調査	488. 有病害虫調査
489. 有病害虫調査	490. 有病害虫調査
491. 有病害虫調査	492. 有病害虫調査
493. 有病害虫調査	494. 有病害虫調査
495. 有病害虫調査	496. 有病害虫調査
497. 有病害虫調査	498. 有病害虫調査
499. 有病害虫調査	500. 有病害虫調査