

令和4年度 ため池放射性物質対策事業 再調査結果（西田町 92箇所のうち87箇所実施）

2022（令和4）年12月 農林部農地課

注1）水質測定結果において、放射性セシウム（¹³⁴Cs・¹³⁷Cs）が不検出（検出下限値(数値)未満）の場合は、それぞれ『<数値』』と表示する。

注2）底質(池底土壌)測定結果において、放射性セシウム（¹³⁴Cs・¹³⁷Cs）が不検出（検出下限値(数値)未満）の場合は、『<数値』』と表示し、合算値には含まない。

No	ため池名	所在地	第1回調査							第2回調査							備考				
			測定日	天候	空間線量 (μ Sv/h)	測定位置	水質		底質(池底土壌)			測定日	天候	空間線量 (μ Sv/h)	測定位置	水質		底質(池底土壌)			
							放射性物質濃度 (Bq/L)		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合算値					放射性物質濃度 (Bq/L)			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合算値
1	大沼池	西田町丹井田字万才光内	R4.6.14	曇	0.18	取水口	<1	<1	160	7,600	7,760	R4.9.14	晴	0.17	取水口	<1	<1	94	4,900	4,994	
2	新沼	西田町丹井田字万才光内	R4.6.13	曇	0.10	取水口	<1	<1	38	1,700	1,738	R4.9.13	晴	0.12	取水口	<1	<1	<17	630	630	
3	大関池	西田町土棚字大関	R4.6.14	曇	0.16	取水口	<1	<1	<22	430	430	R4.9.12	晴	0.17	取水口	<1	<1	<23	580	580	
4	式部内池	西田町丹井田字式部内	R4.6.3	曇	0.12	取水口	<1	<1	<36	870	870	R4.9.12	晴	0.10	取水口	<1	<1	<19	400	400	
5	笠松池	西田町土棚字笠松	R4.6.9	晴	0.14	取水口	<1	<1	25	740	765	R4.9.12	晴	0.13	取水口	<1	<1	<15	410	410	
6	大明池	西田町三町目字大明	R4.5.26	晴	0.41	取水口	<1	<1	88	3,100	3,188	R4.9.5	曇	0.21	取水口	<1	<1	62	2,400	2,462	
7	関根第1池	西田町三町目字関根	R4.5.26	晴	0.16	取水口	<1	<1	<70	3,200	3,200	R4.9.5	曇	0.15	取水口	<1	<1	140	6,200	6,340	
8	松ヶ作池	西田町三町目字松ヶ作	R4.5.26	晴	0.25	取水口	-	-	140	4,800	4,940	R4.9.5	曇	0.23	取水口	-	-	98	4,300	4,398	○調査時貯水なし(1・2回目) ○空間線量経過確認 (R4.11.17) 0.20 μ Sv/h (R4.12.1) 0.21 μ Sv/h
9	清水堂池	西田町三町目字清水堂	R4.5.26	晴	0.11	取水口	<1	<1	95	3,400	3,495	R4.9.5	曇	0.09	取水口	<1	<1	78	3,300	3,378	
10	中野池	西田町大田字中野	R4.6.2	晴	0.10	取水口	<1	<1	50	1,900	1,950	R4.9.7	曇	0.11	取水口	<1	<1	73	2,100	2,173	
11	金堀池	西田町大田字金堀	R4.6.2	晴	0.13	取水口	<1	<1	41	1,100	1,141	R4.9.7	曇	0.14	取水口	<1	<1	66	2,600	2,666	
12	大関池-1号	西田町土棚字大関	R4.6.3	曇	0.17	取水口	<1	<1	120	3,500	3,620	R4.9.12	晴	0.16	取水口	<1	<1	150	4,900	5,050	
13	野内池-1号	西田町大田字野内	R4.5.30	晴	0.13	取水口	<1	<1	40	1,600	1,640	R4.9.7	曇	0.15	取水口	<1	<1	<33	660	660	
14	中洞池-1号	西田町大田字中洞	R4.6.9	曇	0.15	取水口	<1	<1	160	4,600	4,760	R4.9.9	曇	0.15	取水口	<1	<1	120	5,100	5,220	
15	上洞池-1号	西田町大田字上洞	R4.6.1	曇	0.13	取水口	<1	<1	39	1,400	1,439	R4.9.9	曇	0.11	取水口	<1	<1	40	1,200	1,240	
16	富作池-1号	西田町大田字富作	R4.5.30	晴	0.15	取水口	-	-	110	3,200	3,310	R4.9.9	曇	0.13	取水口	-	-	29	1,300	1,329	○調査時貯水なし(1・2回目)
17	中野内池-1号	西田町大田字仲ノ内	R4.5.30	晴	0.10	取水口	<1	<1	<35	850	850	R4.9.8	曇	0.09	取水口	<1	<1	<33	880	880	
18	深田ノ入池-1号	西田町木村字仁田ノ沢	R4.5.23	曇	0.17	取水口	<1	<1	32	1,200	1,232	R4.9.2	曇	0.17	取水口	<1	<1	98	3,300	3,398	
19	深田ノ入池-2号	西田町木村字仁田ノ沢	R4.5.23	曇	0.16	取水口	<1	<1	110	3,800	3,910	R4.9.2	曇	0.16	取水口	<1	<1	<17	200	200	
20	池ノ上池-1号	西田町木村字仁田ノ沢	R4.5.23	曇	0.14	取水口	<1	<1	110	3,000	3,110	R4.9.2	曇	0.13	取水口	<1	<1	77	3,000	3,077	
21	宮田池-1号	西田町木村字石湯	R4.5.23	曇	0.14	取水口	<1	<1	100	4,000	4,100	R4.9.2	晴	0.15	取水口	<1	<1	<24	610	610	
22	谷地池-1号	西田町三町目字谷地	R4.5.26	晴	0.13	取水口	<1	<1	60	2,400	2,460	R4.9.5	曇	0.13	取水口	<1	<1	28	1,200	1,228	
23	吉田池-1号	西田町三町目字吉田	R4.5.26	晴	0.14	取水口	<1	<1	70	2,200	2,270	R4.9.6	晴	0.14	取水口	<1	<1	79	2,400	2,479	
24	西荒井池-1号	西田町丹伊田字西荒井	R4.6.3	曇	0.14	取水口	<1	<1	66	3,000	3,066	R4.9.13	晴	0.15	取水口	<1	<1	66	2,400	2,466	
25	館野池-1号	西田町高柴字館野	R4.6.9	曇	0.16	取水口	<1	<1	42	1,400	1,442	R4.9.8	曇	0.14	取水口	<1	<1	70	2,900	2,970	
26	池平池-1号	西田町高柴字前林	R4.6.10	曇	0.15	取水口	<1	<1	<35	870	870	R4.9.7	曇	0.15	取水口	<1	<1	<28	260	260	
27	山田池-1号	西田町板橋字山田	R4.6.7	曇	0.18	取水口	<1	<1	47	1,700	1,747	R4.9.14	晴	0.18	取水口	<1	<1	<12	410	410	
28	宮内池-1号	西田町三町目字山王	R4.5.31	曇	0.19	取水口	<1	<1	120	3,600	3,720	R4.9.6	曇	0.19	取水口	<1	<1	110	4,300	4,410	

令和4年度 ため池放射性物質対策事業 再調査結果（西田町 92箇所のうち87箇所実施）

2022（令和4）年12月 農林部農地課

注1）水質測定結果において、放射性セシウム（¹³⁴Cs・¹³⁷Cs）が不検出（検出下限値(数値)未満）の場合は、それぞれ『<(数値)』と表示する。

注2）底質(池底土壌)測定結果において、放射性セシウム（¹³⁴Cs・¹³⁷Cs）が不検出（検出下限値(数値)未満）の場合は、『<(数値)』と表示し、合算値には含まない。

No	ため池名	所在地	第1回調査								第2回調査								備考		
			測定日	天候	空間線量 (μ Sv/h)	測定位置	水質		底質(池底土壌)			測定日	天候	空間線量 (μ Sv/h)	測定位置	水質		底質(池底土壌)			
							¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合算値					¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs		¹³⁷ Cs	合算値
29	高野支線16-1号沈砂池	西田町丹伊田字四合田	R4.6.13	曇	0.08	取水口	<1	<1	<21	290	290	R4.9.15	曇	0.08	取水口	<1	<1	<15	110	110	
30	高野支線16-2号	西田町丹伊田字平光内	R4.6.13	曇	0.18	取水口	<1	<1	340	13,000	13,340	R4.9.22	曇	0.17	取水口	<1	<1	140	5,200	5,340	
31	高野支線16-4号	西田町丹伊田字塚	R4.6.8	曇	0.16	取水口	<1	<1	<41	450	450	R4.9.15	曇	0.16	取水口	<1	<1	<53	1,900	1,900	
32	高野支線16-5号沈砂池	西田町丹伊田字高屋敷	R4.6.8	曇	0.17	取水口	<1	<1	35	1,200	1,235	R4.9.15	曇	0.17	取水口	<1	<1	29	1,400	1,429	
33	高野支線16-6号	西田町丹伊田字甲森	R4.6.8	曇	0.15	取水口	<1	<1	190	7,500	7,690	R4.9.15	曇	0.16	取水口	<1	<1	<47	1,000	1,000	
34	高野支線16-7号	西田町丹伊田字甲森	R4.6.8	曇	0.15	取水口	<1	<1	160	6,600	6,760	R4.9.15	曇	0.17	取水口	<1	<1	130	5,700	5,830	
35	高野支線16-8号	西田町丹伊田字仲田	R4.6.8	曇	0.15	取水口	<1	<1	52	1,500	1,552	R4.9.15	曇	0.16	取水口	<1	<1	41	1,100	1,141	
36	高野支線16-9号	西田町丹伊田字仲田	R4.6.8	曇	0.16	取水口	<1	<1	110	4,000	4,110	R4.9.14	晴	0.16	取水口	<1	<1	35	1,700	1,735	
37	高野支線16-10号	西田町丹伊田字万才光内	R4.6.8	曇	0.17	取水口	<1	<1	93	3,600	3,693	R4.9.14	晴	0.18	取水口	<1	<1	<50	2,000	2,000	
38	高野支線16-11号	西田町丹伊田字万才光内	R4.6.8	曇	0.15	取水口	<1	<1	<28	830	830	R4.9.14	晴	0.14	取水口	<1	<1	<19	300	300	
39	高野支線16-12号	西田町丹伊田字万才光内	R4.6.10	曇	0.21	取水口	<1	<1	22	710	732	R4.9.14	晴	0.20	取水口	<1	<1	<20	390	390	
40	高野支線16-14号	西田町丹伊田字万才光内	R4.6.13	曇	0.21	取水口	<1	<1	88	3,000	3,088	R4.9.13	晴	0.22	取水口	<1	<1	90	3,000	3,090	
41	高野支線16-15号	西田町丹伊田字万才光内	R4.6.14	曇	0.21	取水口	<1	<1	460	14,000	14,460	R4.9.22	曇	0.19	取水口	<1	<1	210	9,100	9,310	
42	高野支線16-16号沈砂池	西田町丹伊田字万才光内	R4.6.8	曇	0.21	取水口	<1	<1	50	1,800	1,850	R4.9.13	晴	0.20	取水口	<1	<1	<34	1,400	1,400	
43	高野支線16-17号	西田町丹伊田字万才光内	R4.6.10	曇	0.19	取水口	<1	<1	90	3,500	3,590	R4.9.13	晴	0.17	取水口	<1	<1	<46	1,200	1,200	
44	高野支線16-19号	西田町板橋字中島	R4.6.9	曇	0.15	取水口	<1	<1	160	4,600	4,760	R4.9.13	晴	0.15	取水口	<1	<1	69	3,600	3,669	
45	高野支線16-22号	西田町高柴字峠森	R4.6.13	曇	0.24	取水口	<1	<1	<40	1,300	1,300	R4.9.8	曇	0.22	取水口	<1	<1	<48	1,400	1,400	
46	大田1支線14-1-1号	西田町木村字坂ノ下	R4.5.25	晴	0.21	取水口	<1	<1	110	3,500	3,610	R4.9.5	曇	0.20	取水口	<1	<1	120	5,000	5,120	
47	大田1支線14-1-3号	西田町木村字寺ノ前	R4.5.25	晴	0.14	取水口	<1	<1	52	2,100	2,152	R4.9.5	曇	0.12	取水口	<1	<1	150	5,800	5,950	
48	大田1支線14-1-4号沈砂池	西田町木村字古館ノ下	R4.5.25	晴	0.15	取水口	<1	<1	220	7,500	7,720	R4.9.2	晴	0.13	取水口	<1	<1	100	3,400	3,500	
49	大田1支線14-1-5号	西田町木村字深田ノ入	R4.5.23	曇	0.13	取水口	<1	<1	<87	1,500	1,500	R4.9.2	晴	0.13	取水口	<1	<1	37	1,800	1,837	
50	大田1支線14-1-6号	西田町木村字南	R4.5.23	曇	0.15	取水口	<1	<1	110	3,400	3,510	R4.9.2	晴	0.15	取水口	<1	<1	21	970	991	
51	大田2支線14-1-8号	西田町木村字古内	R4.5.25	晴	0.18	取水口	<1	<1	120	3,000	3,120	R4.9.5	曇	0.15	取水口	<1	<1	160	6,800	6,960	
52	大田2支線14-1-9号	西田町木村字古内	R4.5.25	晴	0.16	取水口	<1	<1	37	1,000	1,037	R4.9.5	曇	0.15	取水口	<1	<1	160	6,200	6,360	
53	大田2支線14-1-11号	西田町木村字立石	R4.5.25	晴	0.15	取水口	-	-	<11	220	220	R4.9.5	曇	0.13	取水口	<1	<1	<13	89	89	○調査時貯水なし(1回目)
54	大田2支線14-1-12号	西田町木村字ナカハサマ	R4.5.25	晴	0.14	取水口	<1	<1	170	7,400	7,570	R4.9.5	曇	0.15	取水口	<1	<1	<39	1,400	1,400	
55	大田1支線14-2-2号	西田町根木屋字古内	R4.5.23	曇	0.16	取水口	<1	<1	58	1,700	1,758	R4.9.2	曇	0.16	取水口	<1	<1	40	1,700	1,740	
56	大田1支線14-2-4号	西田町根木屋字梶内	R4.5.23	曇	0.12	取水口	<1	<1	<26	340	340	R4.9.2	曇	0.13	取水口	<1	<1	<18	220	220	
57	大田1支線14-2-5号沈砂池	西田町根木屋字梶内	R4.5.23	曇	0.15	取水口	<1	<1	<55	1,200	1,200	R4.9.2	曇	0.14	取水口	<1	<1	50	1,700	1,750	

令和4年度 ため池放射性物質対策事業 再調査結果（西田町 92箇所のうち87箇所実施）

2022（令和4）年12月 農林部農地課

注1）水質測定結果において、放射性セシウム（¹³⁴Cs・¹³⁷Cs）が不検出（検出下限値(数値)未満）の場合は、それぞれ『<数値』』と表示する。

注2）底質(池底土壌)測定結果において、放射性セシウム（¹³⁴Cs・¹³⁷Cs）が不検出（検出下限値(数値)未満）の場合は、『<(数値)』』と表示し、合算値には含まない。

No	ため池名	所在地	第1回調査							第2回調査							備考				
			測定日	天候	空間線量 (μ Sv/h)	測定位置	水質		底質(池底土壌)			測定日	天候	空間線量 (μ Sv/h)	測定位置	水質		底質(池底土壌)			
							放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/kg)							放射性物質濃度 (Bq/L)		放射性物質濃度 (Bq/kg)			
							¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合算値					¹³⁴ Cs		¹³⁷ Cs	合算値	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs
58	大田1支線14-2-6号	西田町根木屋字北山	R4.5.23	曇	0.20	取水口	<1	<1	<17	230	230	R4.9.1	曇	0.19	取水口	<1	<1	<14	210	210	
59	大田1支線14-3-2号	西田町根木屋字北向	R4.5.20	晴	0.17	取水口	<1	<1	39	1,900	1,939	R4.9.1	曇	0.18	取水口	<1	<1	<13	190	190	
60	大田1支線14-3-3号	西田町根木屋字立石	R4.5.20	晴	0.19	取水口	<1	<1	36	1,100	1,136	R4.9.1	曇	0.18	取水口	<1	<1	26	650	676	
61	大田1支線14-3-4号	西田町根木屋字立石	R4.5.20	晴	0.17	取水口	<1	<1	<38	800	800	R4.9.1	曇	0.15	取水口	<1	<1	<35	1,100	1,100	
62	大田2支線15-2-1号	西田町高柴字河原田	R4.6.9	曇	0.14	取水口	<1	<1	260	9,100	9,360	R4.9.22	曇	0.13	取水口	<1	<1	240	8,500	8,740	
63	大田2支線15-2-3号	西田町三町目字栢作	R4.5.30	晴	0.14	取水口	<1	<1	110	3,400	3,510	R4.9.6	晴	0.15	取水口	<1	<1	<31	1,100	1,100	
64	大田2支線15-2-4号	西田町三町目字前長喜田	R4.5.30	晴	0.13	取水口	<1	<1	40	1,400	1,440	R4.9.6	晴	0.12	取水口	<1	<1	<21	630	630	
65	大田2支線15-2-5号沈砂池	西田町三町目字外内	R4.6.9	曇	0.17	取水口	<1	<1	35	1,100	1,135	R4.9.6	晴	0.13	取水口	<1	<1	31	860	891	
66	大田2支線15-2-6号	西田町三町目字長喜田	R4.5.31	曇	0.16	取水口	<1	<1	82	2,400	2,482	R4.9.6	晴	0.15	取水口	<1	<1	71	2,500	2,571	
67	大田2支線15-2-9号	西田町三町目字宮内	R4.5.31	曇	0.17	取水口	<1	<1	<94	2,700	2,700	R4.9.6	曇	0.15	取水口	<1	<1	95	5,600	5,695	
68	大田2支線15-2-10号	西田町三町目字細田	R4.5.31	曇	0.16	取水口	<1	<1	150	5,100	5,250	R4.9.6	晴	0.15	取水口	<1	<1	37	1,200	1,237	
69	大田2支線15-2-12号	西田町三町目字栢作	R4.5.30	晴	0.15	取水口	<1	<1	33	1,100	1,133	R4.9.6	曇	0.15	取水口	<1	<1	44	1,800	1,844	
70	大田2支線15-3-1号	西田町大田字上洞	R4.5.30	晴	0.14	取水口	<1	<1	170	6,100	6,270	R4.9.7	曇	0.16	取水口	<1	<1	<23	650	650	
71	大田2支線15-3-2号	西田町大田字田向	R4.5.26	晴	0.17	取水口	<1	<1	<15	180	180	R4.9.6	晴	0.15	取水口	<1	<1	<17	220	220	
72	大田2支線15-3-3号	西田町大田字野内	R4.5.30	晴	0.19	取水口	<1	<1	87	2,500	2,587	R4.9.7	曇	0.17	取水口	-	-	60	2,500	2,560	○調査時貯水なし(2回目)
73	大田2支線17-2-1号沈砂池	西田町三町目字鐘撞田	R4.6.9	曇	0.14	取水口	<1	<1	<36	1,100	1,100	R4.9.14	晴	0.15	取水口	<1	<1	<16	290	290	
74	大田2支線17-3-3号沈砂池	西田町鬼生田字里	R4.6.3	曇	0.22	取水口	<1	<1	<28	880	880	R4.9.9	晴	0.19	取水口	<1	<1	<25	790	790	
75	大田2支線17-3-4号	西田町鬼生田字中田	R4.6.1	晴	0.14	取水口	<1	<1	400	14,000	14,400	R4.9.22	曇	0.14	取水口	<1	<1	230	8,500	8,730	
76	大田2支線17-3-6号	西田町鬼生田字杉内	R4.6.2	晴	0.14	取水口	<1	<1	46	2,300	2,346	R4.9.7	曇	0.15	取水口	<1	<1	28	750	778	
77	大田2支線17-3-8号沈砂池	西田町土棚字猪内	R4.6.3	曇	0.18	取水口	<1	<1	37	1,200	1,237	R4.9.12	晴	0.17	取水口	<1	<1	120	4,800	4,920	
78	大田2支線17-3-9号	西田町鬼生田字中野	R4.6.2	晴	0.19	取水口	<1	<1	370	12,000	12,370	R4.9.22	曇	0.18	取水口	<1	<1	470	19,000	19,470	
79	大田2支線17-3-10号	西田町鬼生田字中野	R4.5.31	曇	0.20	取水口	<1	<1	70	2,200	2,270	R4.9.9	曇	0.21	取水口	<1	<1	35	1,500	1,535	
80	大田2支線17-3-11号	西田町鬼生田字山口	R4.6.1	晴	0.19	取水口	<1	<1	50	1,500	1,550	R4.9.12	晴	0.19	取水口	<1	<1	<15	330	330	
81	大田2支線17-3-12号	西田町鬼生田字杉内	R4.6.1	晴	0.16	取水口	<1	<1	41	1,700	1,741	R4.9.12	晴	0.17	取水口	-	-	34	1,000	1,034	○調査時貯水なし(2回目)
82	大田2支線17-3-13号	西田町鬼生田字中野	R4.5.31	曇	0.17	取水口	<1	<1	34	1,100	1,134	R4.9.9	晴	0.16	取水口	<1	<1	<15	400	400	
83	大田2支線17-3-15号	西田町鬼生田字柿平	R4.6.1	曇	0.17	取水口	<1	<1	<27	950	950	R4.9.9	曇	0.17	取水口	-	-	<18	670	670	○調査時貯水なし(2回目)
84	大田2支線17-3-16号	西田町鬼生田字柿平	R4.6.3	曇	0.18	取水口	<1	<1	<25	430	430	R4.9.12	晴	0.19	取水口	<1	<1	<19	27	27	
85	大田2支線17-3-17号	西田町鬼生田字西原	R4.6.1	曇	0.16	取水口	<1	<1	150	6,200	6,350	R4.9.12	晴	0.16	取水口	<1	<1	100	3,100	3,200	
86	大田2支線17-3-18号	西田町鬼生田字西原	R4.6.2	晴	0.16	取水口	<1	<1	<21	350	350	R4.9.7	曇	0.15	取水口	<1	<1	23	750	773	

令和4年度 ため池放射性物質対策事業 再調査結果（西田町 92箇所のうち87箇所実施）

2022（令和4）年12月 農林部農地課

注1）水質測定結果において、放射性セシウム（¹³⁴Cs・¹³⁷Cs）が不検出（検出下限値(数値)未満）の場合は、それぞれ『<(数値)』と表示する。

注2）底質(池底土壌)測定結果において、放射性セシウム（¹³⁴Cs・¹³⁷Cs）が不検出（検出下限値(数値)未満）の場合は、『<(数値)』と表示し、合算値には含まない。

No	ため池名	所在地	第1回調査							第2回調査							備考				
			測定日	天候	空間線量 (μ Sv/h)	測定位置	水質		底質(池底土壌)			測定日	天候	空間線量 (μ Sv/h)	測定位置	水質		底質(池底土壌)			
							¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合算値					¹³⁴ Cs		¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合算値
87	大田2支線17-3-19号	西田町鬼生田字赤沼	R4.6.1	曇	0.19	取水口	<1	<1	170	6,700	6,870	R4.9.9	晴	0.15	取水口	<1	<1	36	1,900	1,936	
88	野内池-2号	西田町大田字野内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○利用実態がなく調査対象外
89	行部入池-1号	西田町木村字行部入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○利用実態がなく調査対象外
90	松ヶ作池-1号	西田町三町目字松ヶ作	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○利用実態がなく調査対象外
91	ノト内池-1号	西田町木村字清水堂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○利用実態がなく調査対象外
92	中田池-1号	西田町高柴字入久保	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○利用実態がなく調査対象外