

国指定涸沼鳥獣保護区

指定計画書

(環境省案)

平成26年 月 日

環 境 省

## 1 国指定鳥獣保護区の概要

### (1) 国指定鳥獣保護区の名称

涸沼鳥獣保護区

### (2) 国指定鳥獣保護区の区域

茨城町海老沢地内の県道水戸神栖線と県道子生茨城線の交点を起点として、同県道を北に進み県道長岡大洗線との交点に至り、同県道を東に進み県道中石崎水戸線との交点に至り、同県道を北に進み茨城町道 103 号線との交点に至り、同町道を北に進み茨城町道 206 号線との交点に至り、同町道を南東に進み茨城町道 1286 号線との交点に至り、同町道を北に進み茨城町道 1476 号線との交点に至り、同町道を東に進み県道中石崎水戸線との交点に至り、同県道を北東に進み茨城町道 101 号線との交点に至り、同町道を東に進み茨城町道 205 号線との交点に至り、同町道を東に進み茨城町道 1556 号線との交点に至り、同町道を北東に進み県道長岡大洗線との交点に至り、同県道を北に進み後谷川右岸堤防との交点に至り、同右岸堤防を東に進み後谷川と涸沼川との合流点に至り、同合流点から更に後谷川左岸堤防を北に進み涸沼の大貫地区堤防 (1 号) に至り、同堤防を南東に進み同堤防の延長線で涸沼川を横断し、農道を経て大洗町道 8-3000 号線との交点に至り、同町道を南東に進み大洗町道 8-2004 号線との交点に至り、同町道を南東に進み大洗町道 6-09 号線との交点に至り、同町道を南に進み旧陣屋下の大洗町道 8-3048 号線との交点に至り、同町道を南に進み県道大洗友部線との交点に至り、同県道を西に進み茨城町道 4309 号線の交点に至り、同町道を北西に進み茨城町道 4306 号線の交点に至り、同町道を南西に進み県道大洗友部線との交点に至り、同県道を西に進み茨城町道 123 号線との交点に至り、同町道を西に進み県道子生茨城線との交点に至り、同県道を西に進み起点に至る線により囲まれた区域。なお、区域境界線の県道、町道、農道、堤防敷は除く。

### (3) 国指定鳥獣保護区の存続期間

平成 26 年 11 月 1 日から平成 46 年 10 月 31 日まで (20 年間)

### (4) 国指定鳥獣保護区の指定区分

集団渡来地の保護区

### (5) 国指定鳥獣保護区の指定目的

当該区域は、茨城県の中央部に位置し、鉾田市、茨城町及び大洗町にまたがる涸沼及びその周辺水田で構成されている。涸沼には涸沼川や大谷川等が流れ込み、那珂川を經由して太平洋に流れ出る。海まで約 10 km であり、満潮時には海水が逆流する汽水湖となっている。

鳥類は 88 種以上が確認されており、冬季にはマガモ、スズガモ等のカモ類が毎年概ね 1 万羽以上渡来し、涸沼及び周辺湿地並びにさらにその周辺に広がる水田を、採餌や休憩の場、ねぐら等として利用するなど、渡り鳥の越冬地として重要な区域となっている。特にスズガモは、東アジア地域個体群全体の 1% を超える 5,000 羽程度が毎年渡来し、国際的にも同個体群にとって重要な区域である。猛禽類では、環境省のレッドリストに掲載されている絶滅危惧Ⅱ類のオオワシが毎年定期的に越冬する他、準絶滅危惧種のオオタカ等の生息が確認されている。

このように、当該区域は、多くの渡り鳥の越冬地、休息地等として重要であることから、鳥

獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律（平成 14 年法律第 88 号）第 28 条第 1 項に規定する鳥獣保護区に指定し、当該区域に渡来する渡り鳥の保護を図るものである。

## 2 国指定鳥獣保護区の保護に関する指針

### (1) 保護管理方針

- 1) 集団渡来地の保護区として、スズガモをはじめするガンカモ類の良好な生息環境が維持されるとともに、持続可能な利用が促進されるよう関係地方公共団体、地域住民等と連携協力した管理に努める。
- 2) 違法捕獲防止や制札の維持管理のため、国指定鳥獣保護区管理員等による定期的な巡視を行う。
- 3) 鳥獣のモニタリング調査等を通じて、区域内の鳥獣の生息状況の把握に努める。
- 4) 鳥類の生息に影響を与えない範囲で、環境学習の場として活用を図る。

## 3 国指定鳥獣保護区の区域に編入しようとする土地の地目別面積及び水面の面積

総面積 2,072 ha

内訳

### ア 形態別内訳

林 野 98 ha  
農耕地 587 ha  
水 面 920 ha <干潟 ーha>  
その他 467 ha

### イ 所有者別内訳

国有地	ー ha				保安林	ー ha
国有林	林野庁所管	ー ha	制限林	ー ha	砂防指定地	ー ha
	文部科学省所管	ー ha				
	(以下所管省庁別に記載)					
国有林以外の国有地 (所管省庁別に記載)						ー ha
地方公共団体有地	55 ha	都道府県有地		16ha		
		市町村有地等		39ha		
私有地等	1,097 ha					

公有水面 920 ha

ウ 他の法令（条例を含む）による規制区域

河川区域 935 ha

茨城県立自然公園条例による地域 919 ha 特別保護地区 1ha  
(大洗県立自然公園) 特別地域 909 ha

普通地域 10 ha

4 指定区域における鳥獣の生息状況

(1) 当該地域の概要

ア 国指定鳥獣保護区の位置

当該区域は、茨城県の中央部に位置し、銚田市、茨城町、大洗町にまたがる潤沼を中心として所在している。

イ 地形、地質等

当該区域は、那珂川河口部から約10kmの距離に位置する汽水湖である潤沼とその周辺の三角州・湿地性谷底平野及び砂礫台地・岩石台地からなっている。また、潤沼周辺の地質は砂礫・粘土、その周辺の台地はロームなどの堆積となっている。

潤沼がある場所は、かつて海の一部であったが、海面の後退や、那珂川の氾濫による土砂の堆積、明治30年代から昭和40年代にかけて潤沼周辺で行われた干拓事業によって、現在の地形へと変化していった。

ウ 植物相の概要

当該区域の潤沼及び周辺湿地では、ヨシ、マコモ等の抽水植物群落が確認されている。また、流入河川の河口部では、環境省のレッドリストに掲載されている準絶滅危惧種のミズアオイが生育している。また、その周辺には水田が広がり、耕作放棄された一部の水田は、ヨシ原やハンノキ林に移行している。

エ 動物相の概要

当該区域では、マガモやカルガモ、ズガモ等の多くのカモ類の渡来が確認されているほか、猛禽類では、絶滅危惧Ⅱ類のオオワシが毎年定期的に越冬する他、準絶滅危惧種のオオタカの生息が確認されている。また、周辺のヨシ原ではオオヨシキリが繁殖するなど、これまでに14目35科88種以上の鳥類が確認されている。

また、魚類相も豊富であり、フナ等の淡水魚やボラ等の回遊魚等が確認されている。昆虫類では絶滅危惧ⅠB類のヒヌマイトトンボの生息が確認されている。

(2) 生息する鳥獣類

別表のとおり

(3) 当該地域の農林水産物の被害状況

周辺農地においてカラス等による農作物への被害が若干みられる。また、カワウによる水産業被害が見られる。

5 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律第 32 条の規定による補償に関する事項

当該区域において、第 32 条に規定する損失を受けた者に対しては、通常生ずべき損失の補償をする。

6 施設整備に関する事項

鳥獣保護区用制札                      40 本



## 生息する鳥獣類

No.	目	科	種または亜種	種の指定等
<b>ア 鳥類</b>				
1	キジ	キジ	キジ	
2			コジュケイ	
3	カモ	カモ	マガン	NT、国天
4			コハクチョウ	
5			オオハクチョウ	
6			オカヨシガモ	
7			ヒドリガモ	
8			○ マガモ	
9			○ カルガモ	
10			ハシビロガモ	
11			オナガガモ	
12			○ コガモ	
13			○ ホシハジロ	
14			○ キンクロハジロ	
15			○ スズガモ	
16			ホオジロガモ	
17			ミコアイサ	
18			カワアイサ	
19	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	
20			アカエリカイツブリ	
21			○ カンムリカイツブリ	
22			○ ハジロカイツブリ	
23	ハト	ハト	キジバト	
24	カツオドリ	ウ	○ カワウ	
25	ペリカン	サギ	ヨシゴイ	NT
26			ゴイサギ	
27			アカガシラサギ	
28			アマサギ	
29			アオサギ	
30			ダイサギ	
31			チュウサギ	NT
32			コサギ	
33	ツル	クイナ	バン	
34			オオバン	
35	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	
36	チドリ	シギ	クサシギ	
37			キアシシギ	
38			ソリハシシギ	
39			イソシギ	
40			トウネン	
41		ツバメチドリ	ツバメチドリ	VU
42		カモメ	○ ユリカモメ	
43			ウミネコ	
44			○ セグロカモメ	
45			コアジサシ	VU
46	タカ	ミサゴ	ミサゴ	NT
47		タカ	トビ	
48			オオワシ	VU、国内希少
49			チュウヒ	EN
50			ハイイロチュウヒ	
51			オオタカ	NT、国内希少
52			サンバ	VU
53			ノスリ	
54	フクロウ	フクロウ	コミズク	
55	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	
56	キツツキ	キツツキ	コゲラ	
57	スズメ	カササギヒタキ	サンコウチョウ	
58		モズ	モズ	
59		カラス	ミヤマガラス	
60			ハシボンガラス	
61			ハシブトガラス	
62		シジュウカラ	ヤマガラ	
63			シジュウカラ	
64		ヒバリ	ヒバリ	
65		ツバメ	○ ツバメ	
66		ヒヨドリ	ヒヨドリ	
67		ウグイス	ウグイス	
68		エナガ	エナガ	
69		メジロ	メジロ	
70		センニュウ	オオセッカ	EN、国内希少
71		ヨシキリ	オオヨシキリ	
72			コヨシキリ	
73		セッカ	セッカ	
74		ムクドリ	○ ムクドリ	
75		ヒタキ	シロハラ	
76			ツグミ	
77			ジョウビタキ	

78	スズメ	○ スズメ	
79	セキレイ	ハクセキレイ	
80		セグロセキレイ	
81		タヒバリ	
82	アトリ	カワラヒフ	
83		ベニマシコ	
84		シメ	
85	ホオジロ	ホオジロ	
86		カシラダカ	
87		アオジ	
88		オオジュリン	
合計 (種)	14	35	88

(注)

1 鳥獣の目・科・種(和名)及び配列は、日本鳥類目録改訂第7版(日本鳥学会2012)に拠った。

2 種の指定等の要件は次のとおりである。

環境省レッドリスト(平成24年改訂)

CR:絶滅危惧ⅠA類、EN:絶滅危惧ⅠB類、VU:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、

LP:絶滅のおそれのある地域個体群

国内希少:絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律による国内希少野生動植物種

国天:国指定天然記念物

3 ○印は一般的に見られる鳥獣。アンダーラインは鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律第7条第6項第1号により特に保護を図る必要があるものとして環境省令で定める鳥獣及び天然記念物に指定された鳥獣。



## 生息する鳥獣類

No.	目	科	種または亜種	種の指定等
イ 獣類				
1	ネコ	イヌ	○ タヌキ	
2			○ キツネ	
3		イタチ	○ イタチ	
4	ウサギ	ウサギ	○ ノウサギ	
合計 (種)	2	3	4	

(注)

1 鳥獣の目・科・種(和名)及び配列は、日本鳥類目録改訂第7版(日本鳥学会2012)に拠った。

2 種の指定等の要件は次のとおりである。

環境省レッドリスト(平成24年改訂)

CR:絶滅危惧ⅠA類、EN:絶滅危惧ⅠB類、VU:絶滅危惧Ⅱ類、NT:準絶滅危惧、DD:情報不足、

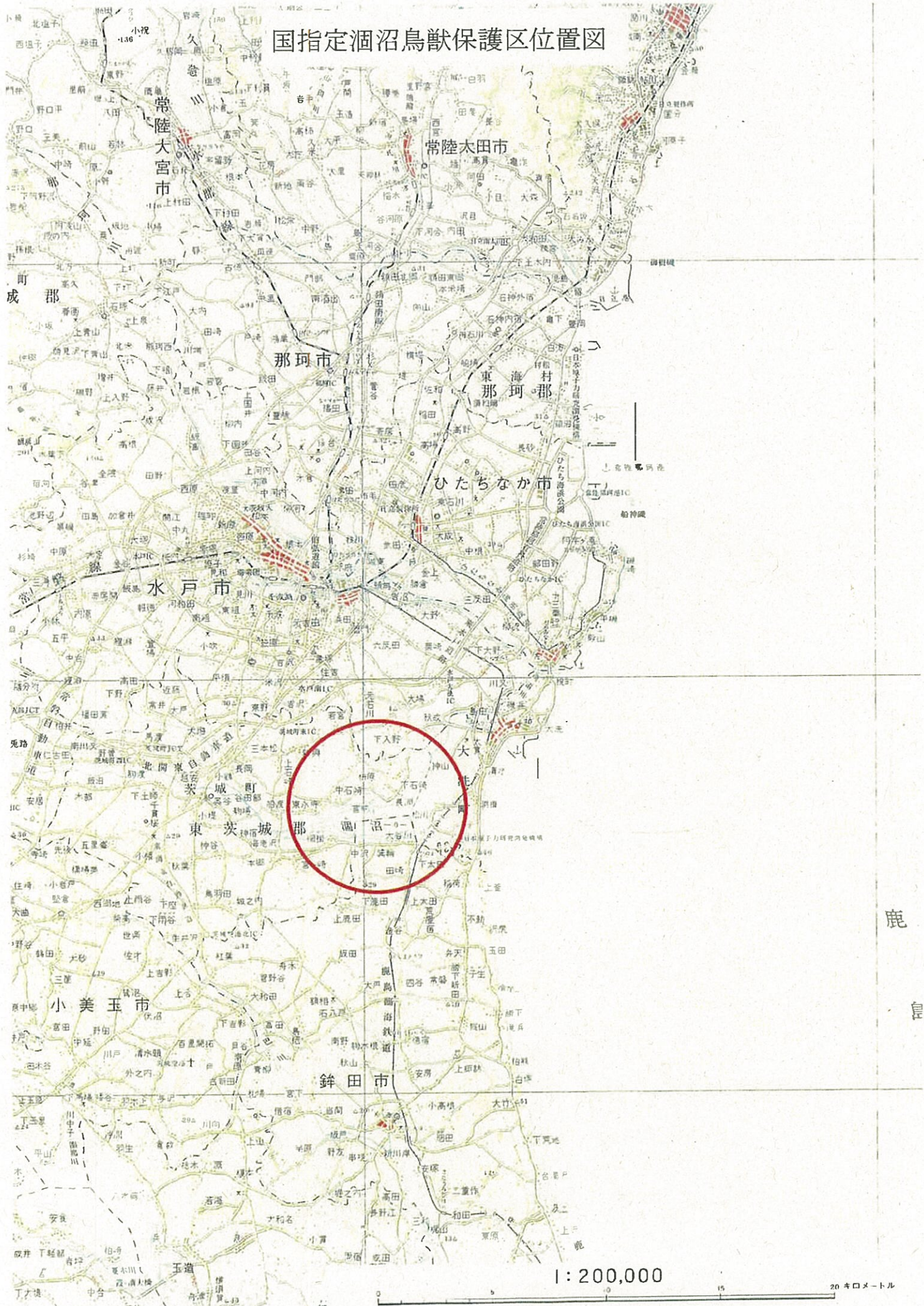
LP:絶滅のおそれのある地域個体群

国内希少:絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律による国内希少野生動植物種

国天:国指定天然記念物

3 ○印は一般的に見られる鳥獣。アンダーラインは鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律第7条第6項第1号により特に保護を図る必要があるものとして環境省令で定める鳥獣及び天然記念物に指定された鳥獣。

# 国指定酒沼鳥獣保護区位置図

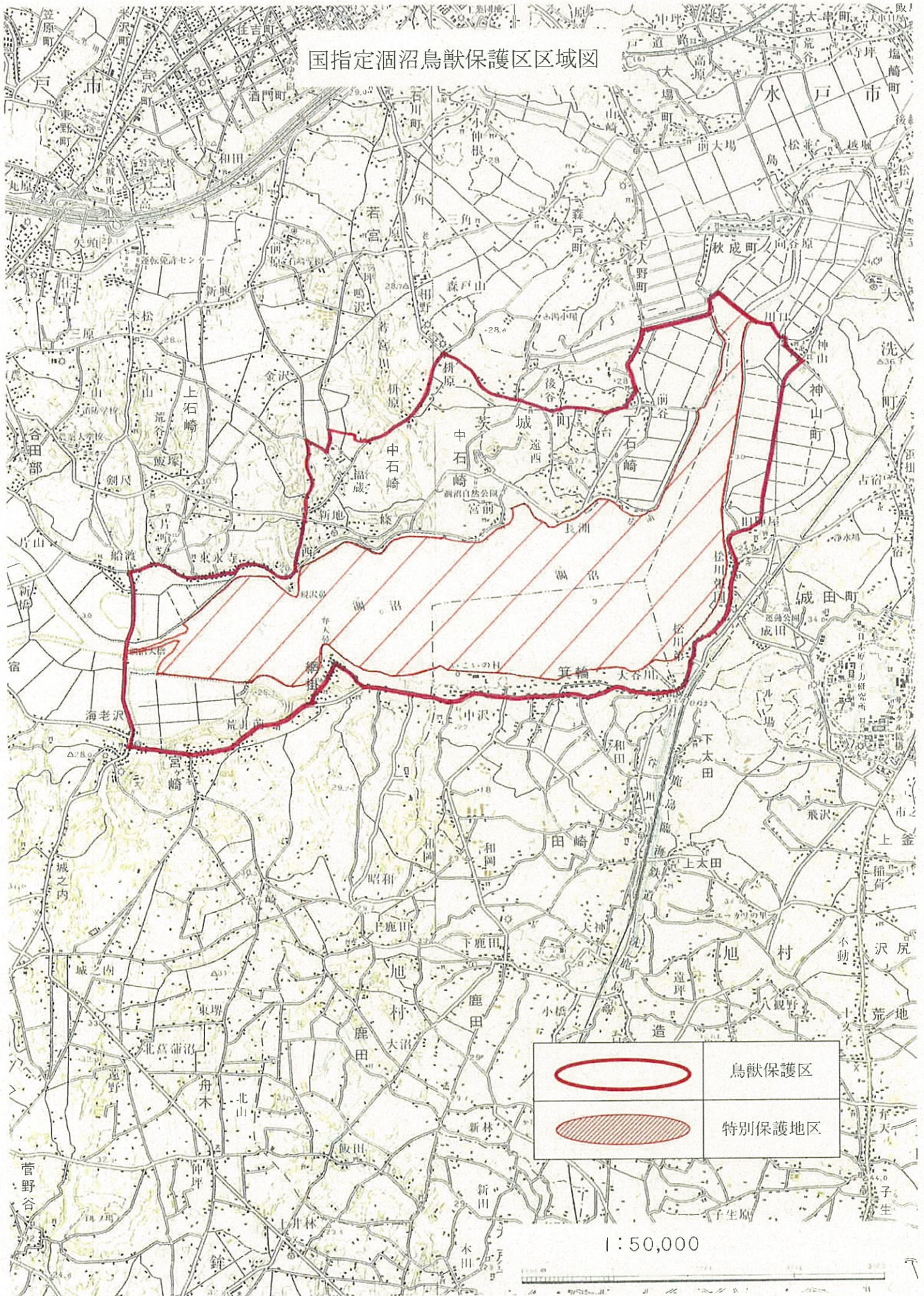




鹿  
倉

1:200,000

20キロメートル

国指定潤沼鳥獣保護区区域図

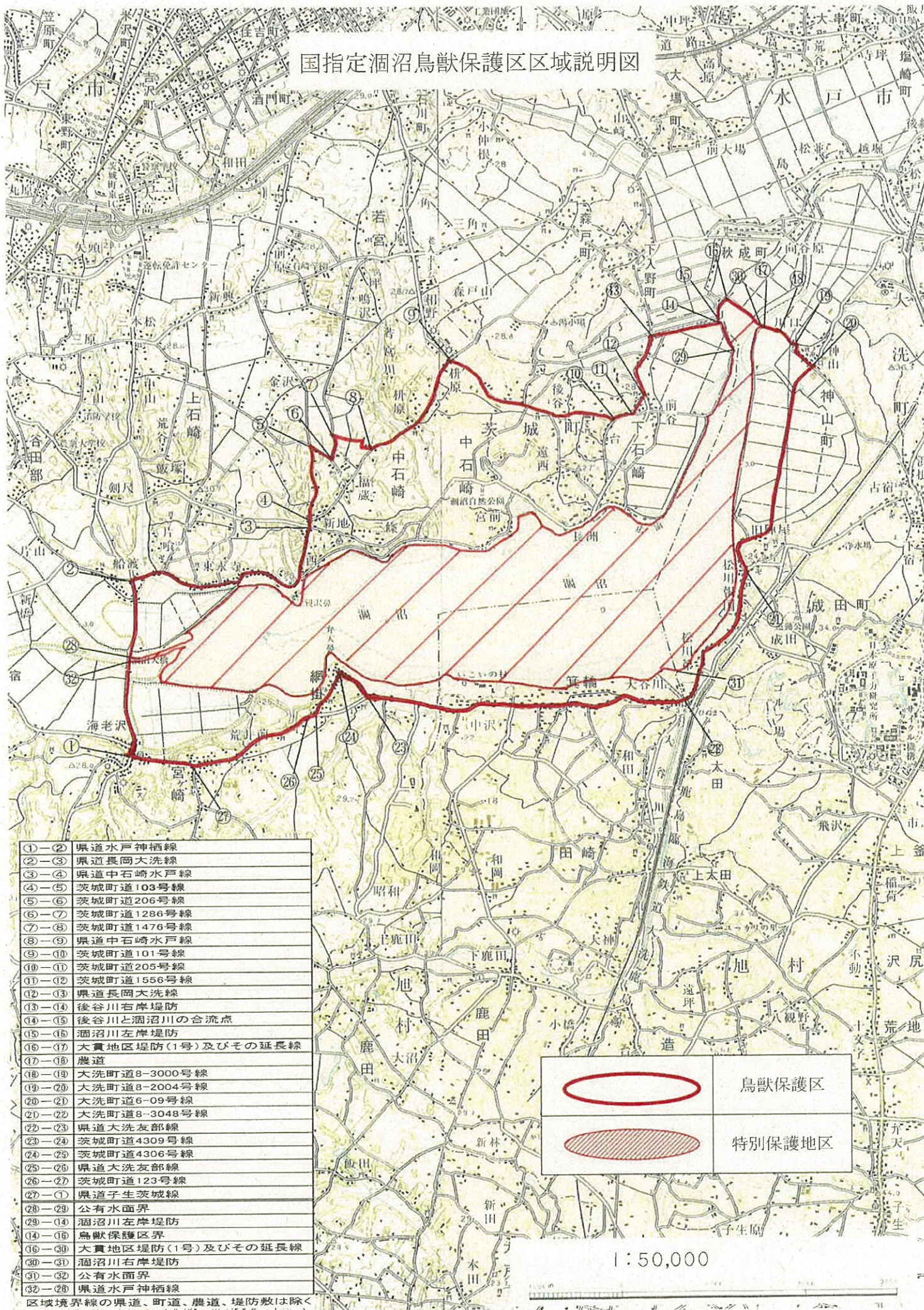


	鳥獣保護区
	特別保護地区



1:50,000



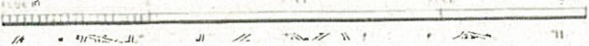
# 国指定濁沼鳥獣保護区区域説明図



- ①-② 県道水戸神栖線
- ②-③ 県道長岡大洗線
- ③-④ 県道中石崎水戸線
- ④-⑤ 茨城町道103号線
- ⑤-⑥ 茨城町道206号線
- ⑥-⑦ 茨城町道1286号線
- ⑦-⑧ 茨城町道1476号線
- ⑧-⑨ 県道中石崎水戸線
- ⑨-⑩ 茨城町道101号線
- ⑩-⑪ 茨城町道205号線
- ⑪-⑫ 茨城町道1556号線
- ⑫-⑬ 県道長岡大洗線
- ⑬-⑭ 後谷川右岸堤防
- ⑭-⑮ 後谷川と濁沼川の合流点
- ⑮-⑯ 濁沼川左岸堤防
- ⑯-⑰ 大貫地区堤防(1号)及びその延長線
- ⑰-⑱ 農道
- ⑱-⑲ 大洗町道8-3000号線
- ⑲-⑳ 大洗町道8-2004号線
- ⑳-㉑ 大洗町道6-09号線
- ㉑-㉒ 大洗町道8-3048号線
- ㉒-㉓ 県道大洗友部線
- ㉓-㉔ 茨城町道4309号線
- ㉔-㉕ 茨城町道4306号線
- ㉕-㉖ 県道大洗友部線
- ㉖-㉗ 茨城町道123号線
- ㉗-㉘ 県道子生茨城線
- ㉘-㉙ 公有水面界
- ㉙-㉚ 濁沼川左岸堤防
- ㉚-㉛ 鳥獣保護区界
- ㉛-㉜ 大貫地区堤防(1号)及びその延長線
- ㉜-㉝ 濁沼川右岸堤防
- ㉝-㉞ 公有水面界
- ㉞-㉟ 県道水戸神栖線

	鳥獣保護区
	特別保護地区

1:50,000



区域境界線の県道、町道、農道、堤防敷は除く