

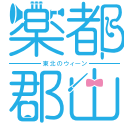
ため池放射性物質対策事業



郡山市
イメージキャラクター
がくとくん



がくとくんの妹
おんぶちゃん



日本通産

SDGs 未来都市 こおりやま
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



平成29年度施工完了：荒池

郡山市のため池放射性物質対策の取り組み（平成25年～令和3年度）

東京電力福島第一原子力発電所の事故により、非かんがい期の農業用ため池（以下「ため池」）の干し上げ、堆積した土砂の除去等の利水管理に支障をきたしていることから、基準値（8,000Bq/kg-Dry）超の放射性物質を含む堆積土砂を除去することで、被ばく線量の低減、ため池の機能保全及び回復を図るとともに、営農再開促進及び農業復興を加速化するために、「ため池除染及び放射性物質対策事業」を実施しました。

事業スケジュール



**基礎調査
（濃度調査）**

**詳細調査
（面的分布）**

実施設計

対策

【H25～H27年度】
市内ため池629箇所

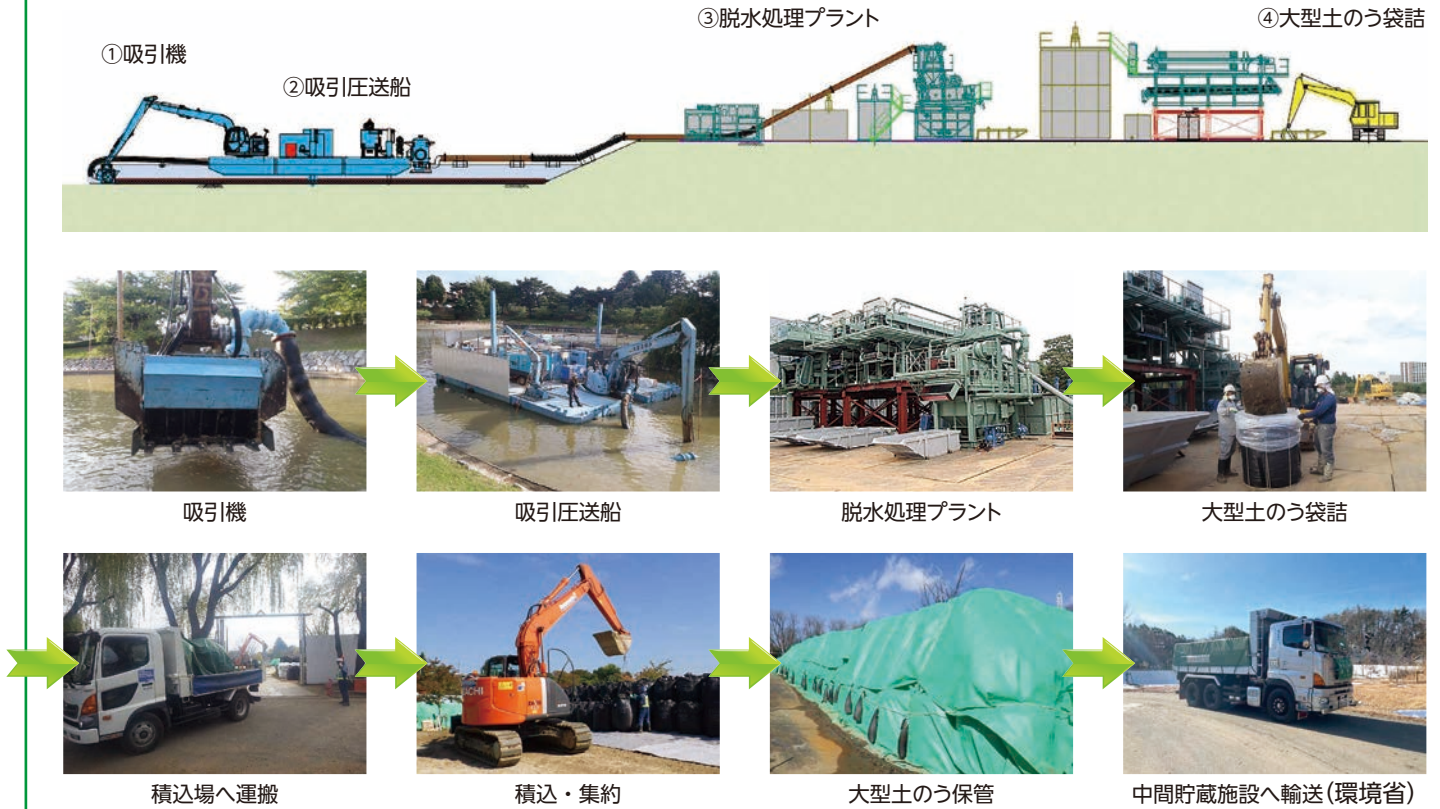
【H28～H30年度】
83箇所

【H27～R2年度】
64箇所

【H28～R3年度】
67箇所

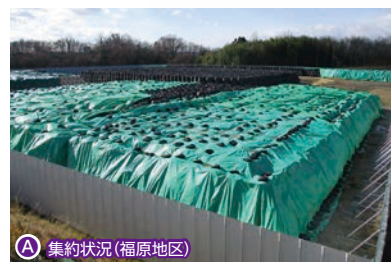
※設計を実施しなかった3箇所は除く

事業の概要(施工概念図)

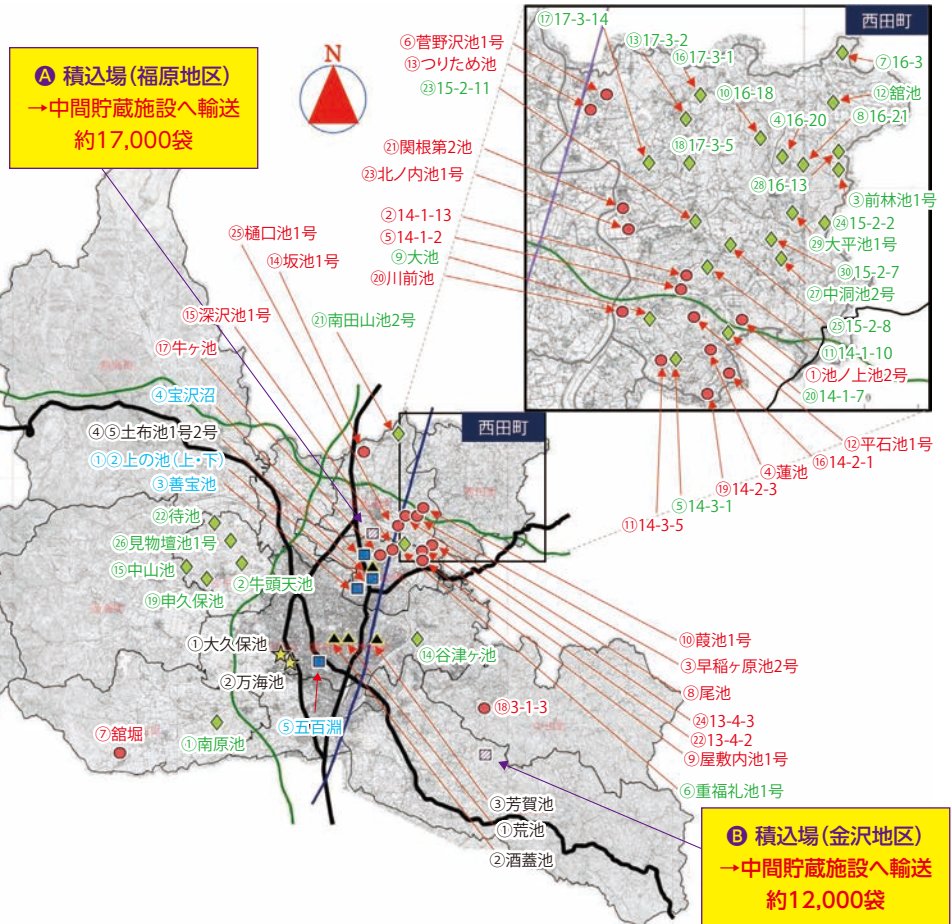


事業の実績

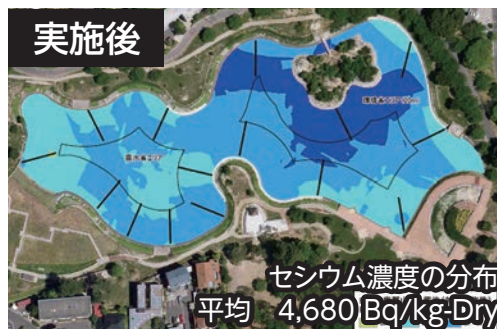
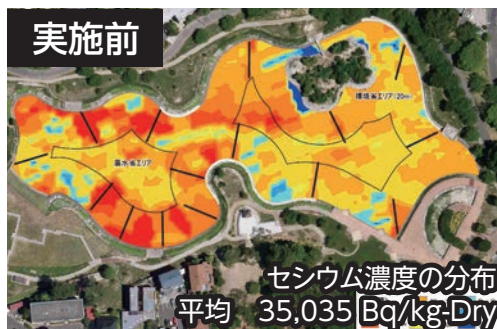
市内のため池で発生した除去土壌等は市内2箇所の積込場に約29,000袋を集約し、環境省が中間貯蔵施設へ輸送しました。



施工年度 凡例	▲ 平成28年~29年度	5箇所
	★ 平成29年~30年度	2箇所
	▨ 平成30年度積込場整備	2箇所
	■ 平成30年~31年度	5箇所
	◆ 令和元年~2年度	30箇所
	● 令和2年~3年度	25箇所
全67箇所		



事業の効果 (例) 平成29年度施工：荒池



放射性物質濃度(Cs134,137) 単位:Bq/kg-Dry

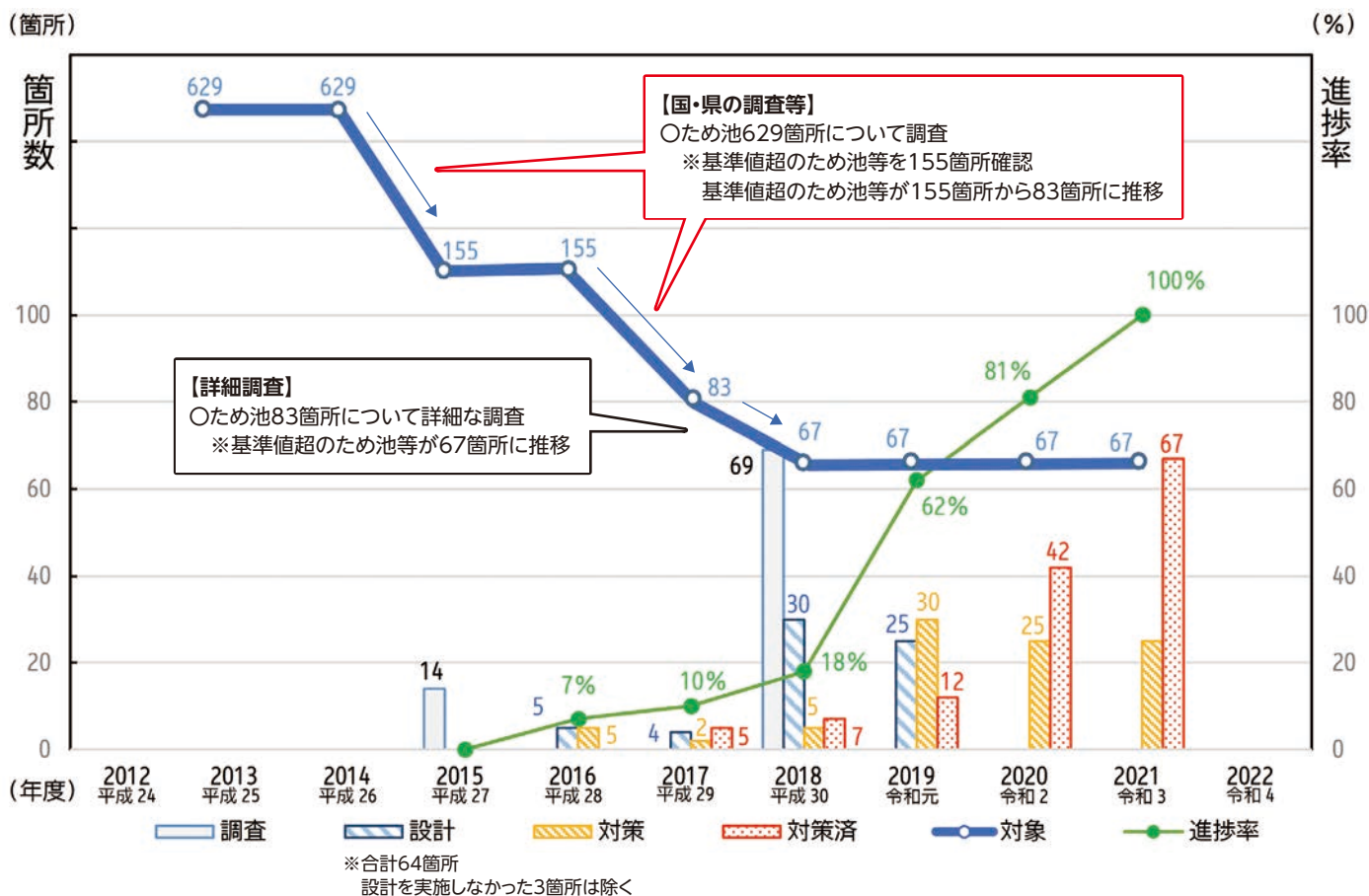


低減率 **87%**

事業の結果 (平成28年度～令和3年度対策ため池・測定結果一覧表)

施工年度	連番	番号	ため池名称	所在地	放射性物質濃度(平均) (Bq/kg-dry)		低減率(%)
					実施前	実施後	
▲ 平成28年～平成29年度	1	1	荒池	郡山市池ノ台	35,035	4,680	87
	2	2	酒蓋池	郡山市深沢二丁目	18,068	3,493	81
	3	3	芳賀池	郡山市芳賀二丁目	43,686	4,976	89
	4	4	土布池1号	郡山市富久山町八山田字土布池	13,633	683	95
	5	5	土布池2号	郡山市富久山町八山田字土布池	11,469	1,000	91
★ 平成29年～平成30年度(県営)	6	1	大久保池	郡山市安積町荒井字大久保	20,819	2,118	90
	7	2	万海池	郡山市安積町荒井字萬海	13,190	833	94
	8	1	上の池(上)	郡山市富久山町福原字福原	12,375	720	94
■ 平成30年～令和元年度	9	2	上の池(下)	郡山市富久山町福原字福原	13,000	1,669	87
	10	3	善宝池	郡山市富久山町久保田字北谷	10,033	2,159	78
	11	4	宝沢沼	郡山市富久山町福原字沼下	10,559	2,239	78
	12	5	五百淵	郡山市宇山崎	12,786	2,562	80
	13	1	南原池	郡山市三穂田町駒屋字南原田	10,066	2,135	79
	14	2	牛頭天池	郡山市片平町字森南	10,340	1,622	84
	15	3	前林池-1号	郡山市西田町高柴字前林	13,000	2,100	84
	16	4	高野支線16-20号沈砂池	郡山市西田町板橋字中島	11,000	1,300	88
	17	5	大田1支線14-3-1号	郡山市西田町根木屋字明代	15,333	1,443	91
	18	6	重福礼池-1号	郡山市白和田町字重福礼	11,000	1,550	86
◆ 令和元年度～令和2年度	19	7	高野支線16-3号	郡山市西田町丹伊田字堺	10,066	726	93
	20	8	高野支線16-21号	郡山市西田町高柴字峠森	12,333	2,423	80
	21	9	大池	郡山市西田町芹沢字池ノ上	11,600	1,217	90
	22	10	高野支線16-18号	郡山市西田町板橋字燈籠場	12,667	1,775	86
	23	11	大田2支線14-1-10号沈砂池	郡山市西田町木村字清水久保	11,300	2,000	82
	24	12	籠池	郡山市西田町丹伊田字籠	12,667	973	92
	25	13	大田2支線17-3-2号	郡山市西田町鬼生田字沢田	11,667	853	93
	26	14	谷津ヶ池	郡山市安原町字谷津	12,750	1,283	90
	27	15	中山池	郡山市逢瀬町河内字上中山	16,333	2,496	85
	28	16	大田2支線17-3-1号沈砂池	郡山市西田町鬼生田字石堂	14,333	2,575	82
	29	17	大田2支線17-3-14号沈砂池	郡山市西田町鬼生田字山口	16,000	837	95
	30	18	大田2支線17-3-5号	郡山市西田町鬼生田字杉内	12,333	1,050	92
	31	19	甲久保池	郡山市片平町字南下	13,250	3,373	75
	32	20	大田2支線14-1-7号	郡山市西田町木村字深田ノ入	13,000	147	99
	33	21	南田山池-2号	郡山市白和田町高倉字南田山	11,700	560	95
	34	22	待池	郡山市待池台一丁目	13,200	1,266	90
	35	23	大田2支線15-2-11号	郡山市西田町三町目字畑田	9,233	1,200	87
	36	24	大田2支線15-2-2号	郡山市西田町高柴字柏崎	11,167	590	95
	37	25	大田2支線15-2-8号	郡山市西田町三町目字宮内	12,000	1,933	84
	38	26	見物堀池-1号	郡山市片平町字見物堀	8,250	1,850	78
	39	27	中洞池-2号	郡山市西田町大田字中洞	14,000	917	94
	40	28	高野支線16-13号	郡山市西田町丹伊田字方才光内	12,000	240	98
	41	29	大平池-1号	郡山市西田町三町目字大平	13,000	1,733	87
	42	30	大田2支線15-2-7号	郡山市西田町三町目字長喜田	8,500	1,933	77
	43	1	池ノ上池-2号	郡山市西田町木村字池ノ上	13,667	1,403	90
44	2	大田2支線14-1-13号	郡山市西田町木村字ナカハサマ	17,667	220	99	
45	3	早稲ヶ原池-2号	郡山市白和田町八丁目字早稲ヶ原	13,000	187	99	
46	4	蓮池	郡山市西田町根木屋字根木屋	10,633	410	96	
47	5	大田1支線14-1-2号	郡山市西田町木村字後田	12,667	880	93	
48	6	菅野沢池-1号	郡山市西田町鬼生田字菅野沢	13,300	419	97	
49	7	籠堀	郡山市三穂田町下守屋字上豊籠	9,600	1,186	88	
50	8	尾池	郡山市白和田町八丁目字尾池	15,286	939	94	
51	9	屋敷内池-1号	郡山市富久山町北小泉字屋敷内	16,667	211	99	
52	10	葭池-1号	郡山市白和田町八丁目字葭池	22,667	129	99	
53	11	大田1支線14-3-5号	郡山市西田町根木屋字野中	14,333	1,160	92	
54	12	平石池-1号	郡山市西田町芹沢字大師田	17,000	1,483	91	
55	13	つりため池	郡山市西田町鬼生田字菅野沢	13,146	583	96	
56	14	坂池-1号	郡山市白和田町高倉字坂	13,333	83	99	
57	15	深沢池-1号	郡山市白和田町字深沢	11,667	343	97	
58	16	大田1支線14-2-1号	郡山市西田町根木屋字古内	14,333	1,667	88	
59	17	牛ヶ池	郡山市富久山町八山田字東永年	9,800	1,485	85	
60	18	下枝1支線3-1-3号	郡山市中田町高倉字宮ノ下	9,967	2,000	80	
61	19	大田1支線14-2-3号沈砂池	郡山市西田町根木屋字古内	12,000	1,330	89	
62	20	川前池	郡山市西田町芹沢字川前	16,667	507	97	
63	21	関根第2池	郡山市西田町三町目字関根	11,333	360	97	
64	22	大田1支線13-4-2号	郡山市富久山町堂坂字岩ヶ作	15,333	363	98	
65	23	北ノ内池-1号	郡山市西田町三町目字北ノ内	11,333	740	94	
66	24	大田1支線13-4-3号沈砂池	郡山市富久山町堂坂字夢田	16,333	480	97	
67	25	樋口池-1号	郡山市白和田町八丁目字樋口	14,667	2,233	85	

事業の推移



これからのため池放射性物質対策事業

平成25年以降取り組んでまいりました「ため池放射性物質対策事業」は令和4年3月に全67箇所の対策（しゅんせつ等）が完了しました。

しかしながら、福島県内において、令和元年10月12日発生の東日本台風による大雨、近年の集中豪雨等により未除染区域から土砂がため池に流入し、対策完了後、再び基準値以上の放射性物質濃度が確認される事例が他市町村で発生しております。

郡山市では、ため池の機能保全、営農再開促進及び農業復興のため、郡山市内全649箇所中、東日本台風以降に対策を行ったため池等127箇所を除く522箇所について、放射性物質濃度を確認し、今後も安心して生活できる環境づくりに取り組んでまいります。

◎発行／令和4年3月 ◎編集／農林部農地課

お問合せ

〒963-8601 郡山市朝日一丁目23番7号

電話 024-924-3921（農地課）

FAX 024-938-3150

■メール nouchi@city.koriyama.lg.jp

■郡山市ウェブサイト <https://www.city.koriyama.lg.jp>



この印刷物は、FSC® 認証紙と、環境にやさしい植物油インキを使用しています。この印刷物は印刷用の紙へリサイクルできます。