

2025 年度 鳥取県営水力発電所再整備・運営等事業の実施状況報告

1. 公共施設等運営権の概要

施 設 名	春米発電所	所 在 地	鳥取県八頭郡若桜町大字 大炊字山根通り
運 営 権 者 名	M&C 鳥取水力発電株式会社	事 業 期 間	2020 年 9 月 1 日～ 2040 年 8 月 31 日
施 設 名	小鹿第二発電所	所 在 地	鳥取県東伯郡三朝町大字 三朝字三谷口
運 営 権 者 名	M&C 鳥取水力発電株式会社	事 業 期 間	2023 年 9 月 1 日～ 2043 年 8 月 31 日
施 設 名	小鹿第一発電所	所 在 地	鳥取県東伯郡三朝町大字 神倉字丹戸
運 営 権 者 名	M&C 鳥取水力発電株式会社	事 業 期 間	2024 年 8 月 1 日～ 2044 年 7 月 31 日
施 設 名	日野川第一発電所	所 在 地	鳥取県日野郡日野町福長 字行岸詰大道下
運 営 権 者 名	M&C 鳥取水力発電株式会社	事 業 期 間	2024 年 12 月 1 日～ 2044 年 11 月 30 日
施 設 所 管 課	鳥取県	連 絡 先	電話 ： 0858-27-1480
運 営 権 の 内 容	・再整備事業対象施設に係る再整備事業 ・各運営権設定対象施設に係る運営維持業務 ・統括マネジメント業務 ・任意事情に係る業務 ・その他特定事業契約及び要求水準書に規定される業務		

2. 運営権者の概要

法人名	M&C 鳥取水力発電株式会社	所在地	鳥取県倉吉市福庭町1丁目308番地
連絡先	電話：0858-27-1480 FAX：0858-27-1490	ホームページアドレス	https://mchp-k.co.jp/
設立年月日	令和2年5月15日	代表者	代表取締役 岡垣 啓司
資本金	1,775,000 千円		
役員数	取締役6人、監査役3人	職員数	12人（常勤役員除く）
組織体制	M&C鳥取水力発電㈱ 実施体制図(2026年度3月31日まで) <pre> graph TD Board[Tokudokukai 代表取締役 岡垣 啓司 取締役 藤井 誠 渡部 昭心 岡田 博和 小泉 雅典 野津 健市] --- Audit[Supervisory Board 監査役(常勤) 足立 日出男 監査役(社外) 原田 正和 監査役(社外) 高橋 俊介] Board --- RepDir[代表取締役 岡垣 啓司] RepDir --- Safety[Safety Management 伊藤 英隆] RepDir --- Tech[Tech Management 伊藤 英隆 (電気) 藤澤 勝三 (ダム水・ダム管) 森下 泰義 (ダム水・ダム管) 富野 隆光 (取水責任者)] RepDir --- TechRes[Tech Responsibility 渡部 昭心] RepDir --- Chief[Chief 富野 隆光 (第二種 ダム水路主任技術者)] Chief --- Ops[Operations & Maintenance 伊藤 英隆 (第二種 電気主任技術者)] Chief --- Spec[Specialist 藤澤 勝三 (第一種 ダム水路主任技術者) 森下 泰義 (第一種 ダム水路主任技術者) 担当 担当 沙田 勇輝 松村 和也 尾崎 智利 田中 重 岩本 輝星] Chief --- Bus[Business & Management 総務・経理 部長 平山 準也 地域共生担当 部長 富田 充 総務・経理 担当 藤川 道子] </pre>		
主な業務内容 (会社定款)	- 鳥取県営水力発電所再整備・運営等事業の遂行 - 鳥取県営水力発電所の再整備・運営維持等に関する業務 - 鳥取県営水力発電所による発電および電力等の販売 - 鳥取県営水力発電所及び関連施設の命名権の付与 - 前各号に関連する事業の研究、広報、啓発に関する業務 - 水力発電所周辺地域の活性化および地域資源の宣伝に関する業務 - 防災に関する研究、広報、啓発に関する業務 - 前各号に関連する不動産および施設の売買、賃貸借及び管理 - 前各号に関連する事業の企画、開発及び投資・融資に関する業務 - 前各号に付帯または関連する一切の事業		

3. 春米発電所 運転実績報告

項目 月		運転時間 (h)	総発電取水量 (千m ³)	発電電力量 (MWh)	設備利用率 (%)	送電電力量 (MWh)
4月	実績	720	8,994	5,006.2	84	4,876.1
5月	実績	589	3,268	1,599.2	26	1,556.3
6月	実績	340	3,681	2,017.1	33	1,963.2
7月	実績	189	2,143	1,171.5	19	1,139.9
8月	実績	232	2,705	1,491.5	24	1,451.4
9月	実績	224	2,566	1,406.6	23	1,369.0
10月	実績	441	3,884	2,103.3	34	2,048.5
11月	実績	341	3,344	1,828.2	30	1,782.0
12月	実績	531	5,201	2,845.4	47	2,774.5
1月	実績	447	4,526	2,469.7	43	2,408.1
2月	実績	386	4,717	2,612.7	43	2,547.1
3月	実績	715	8,872	4,944.1	81	4,819.2
合計	実績	5,155	53,901	29,495.5	(平均) 41	28,735.3

4. 小鹿第一発電所 運転実績報告

項目 月		運転時間 (h)	総発電取水量 (千m ³)	発電電力量 (MWh)	設備利用率 (%)	送電電力量 (MWh)
4月	実績	720	5,003	2,575.4	97	2,529.9
5月	実績	598	1,446	590.7	21	578.3
6月	実績	209	1,244	622.6	23	612.6
7月	実績	173	1,152	582.7	21	573.7
8月	実績	248	1,661	828.9	30	815.7
9月	実績	334	2,320	1,164.9	42	1,146.0
10月	実績	600	4,044	2,097.0	75	2,061.5
11月	実績	331	2,229	1,114.9	41	1,095.0
12月	実績	519	3,346	1,691.0	61	1,660.2
1月	実績	460	2,812	1,407.5	51	1,381.6
2月	実績	450	2,758	1,374.3	50	1,349.1
3月	実績	744	4,824	2,477.5	90	2,432.7
合計	実績	5,386	32,839	16,527.4	(平均) 50	16,236.3

5. 小鹿第二発電所 運転実績報告

項目 月		運転時間 (h)	総発電取水量 (千m ³)	発電電力量 (MW h)	設備利用率 (%)	送電電力量 (MW h)
4月	実績	720	5,832	3,459.6	87	3,406.2
5月	実績	485	1,393	728.0	18	715.8
6月	実績	258	1,452	851.7	21	838.4
7月	実績	189	1,232	727.2	18	716.0
8月	実績	261	1,768	1,035.2	25	1,019.2
9月	実績	359	2,488	1,464.1	36	1,441.9
10月	実績	618	4,821	2,853.4	70	2,809.7
11月	実績	375	2,748	1,624.9	40	1,600.2
12月	実績	542	3,346	2,550.9	62	2,510.7
1月	実績	526	4,205	2,499.3	61	2,459.4
2月	実績	487	3,701	2,201.7	54	2,166.6
3月	実績	744	6,185	3,678.8	90	3,620.7
合計	実績	5,564	39,171	23,674.8	(平均) 49	23,304.8

6. 日野川第一発電所 運転実績報告

項目 月		運転時間 (h)	総発電取水量 (千m ³)	発電電力量 (MW h)	設備利用率 (%)	送電電力量 (MW h)
4月	実績	325	3,723	1,055.4	33	1,038.0
5月	実績	744	9,267	2,774.7	83	2,730.3
6月	実績	720	8,191	2,265.9	68	2,229.9
7月	実績	432	5,062	1,330.4	40	1,308.3
8月	実績	628	8,169	2,040.0	61	2,005.9
9月	実績	443	6,169	1,368.7	41	1,346.1
10月	実績	320	4,393	953.8	28	938.2
11月	実績	150	2,074	449.7	13	442.2
12月	実績	39	535	121.6	4	119.6
1月	実績	65	911	237.9	7	233.7
2月	実績	431	6,072	1,685.7	50	1,656.7
3月	実績	560	7,738	2,331.6	70	2,291.5
合計	実績	4,857	62,304	16,615.4	(平均) 42	16,340.4

7. 運営維持業務実績報告

・教育、研修、訓練実績報告（24 件実施）

実施日	項目	内容
2025 年 4 月 23 日	運営維持	主任技術者教育（第 10 回）
2025 年 5 月 8 日	運営維持	OJT 教育（中津ダム管理訓練）
2025 年 5 月 15 日	運営維持	OJT 教育（小鹿第一発電所幹線導水路排水バルブ等）
2025 年 5 月 27 日	運営維持	主任技術者教育（第 11 回）
2025 年 6 月 10 日	運営維持	令和 7 年度ダム操作・維持管理研修（初級）
2025 年 6 月 11 日	運営維持	主任技術者教育（第 12 回）
2025 年 6 月 18 日	運営維持	主任技術者教育（第 13 回）
2025 年 6 月 25 日	運営維持	主任技術者教育（第 14 回）
2025 年 7 月 16 日	運営維持	主任技術者教育（第 15 回）
2025 年 7 月 29 日	運営維持	茗荷谷ダムサイレン遠隔吹鳴研修
2025 年 7 月 30 日	運営維持	令和 7 年度電気保安教育
2025 年 8 月 27 日	運営維持	主任技術者教育（第 16 回）
2025 年 10 月 3 日	運営維持	主任技術者教育（第 17 回）
2025 年 10 月 9 日	運営維持	主任技術者教育（第 18 回）
2025 年 10 月 27 日	運営維持	令和 7 年度 地震・津波対策訓練（中津ダム）
2025 年 12 月 17 日	運営維持	主任技術者教育（第 19 回）
2025 年 12 月 23～24 日	運営維持	ダム管理の基礎教育（web）
2026 年 1 月 7～9 日	運営維持	ダムシミュレーター教育（三峰川電力合同）
2026 年 1 月 13 日	運営維持	OJT 教育（中津ダム除雪機操作）
2026 年 1 月 14 日	運営維持	主任技術者教育（電気）（第 1 回）
2026 年 2 月 4 日	運営維持	中部電力全社水力運転管理技術啓発会（web）
2026 年 2 月 12 日	運営維持	当直業務教育
2026 年 2 月 18 日	運営維持	当直業務教育（遠隔操作）
2026 年 2 月 18 日	運営維持	主任技術者教育（電気）（第 2 回）

8. 地域とのコミュニケーション活動

・各種協議会、団体、住民の方とのコミュニケーション関連報告（22 件）

関係先	実施日	内容
日野町教育委員会	2025 年 4 月 9 日	ラフティングイベントの為、期間中発電放流依頼
日野川釣り人より	2025 年 4 月 16 日	冷水による鮎釣りへの影響について
日野川流域水利用協議会	2025 年 4 月 24 日	日野川流域水利用協議会幹事会に出席
若桜町住民より	2025 年 5 月 20 日	茗荷谷ダム下流水田への引水の為放流量増加依頼
日野川流域水利用協議会	2025 年 5 月 22 日	日野川流域水利用協議会（web）参加
倉吉河川国道事務所	2025 年 6 月 24 日	天神川水系水防連絡会に出席
千代川漁業協同組合	2025 年 6 月 24 日	若桜鮎釣り大会 河川水安定の対応
天神川漁業協同組合	2025 年 7 月 4 日	魚つかみ取り大会の為、小鹿第二発電所停止要望
中部県土整備局	2025 年 7 月 15 日	県道三朝中線連絡調整会議に出席
（社）山里 Load にちなん	2025 年 7 月 17 日	鮎の友釣り大会の為、取水停止依頼
三朝町役場	2025 年 7 月 22 日	三朝町神倉頭首工からの取水量増加要望
若桜町役場	2025 年 7 月 29 日	春米川渇水に伴う灌漑補給要望
鳥取県企業局	2025 年 8 月 26 日	インターシップ学生 2 名発電所見学対応
印賀川日野町利水協議会	2025 年 10 月 8 日	印賀川日野町利水協議会に出席
日野川発電日南町利水協議会	2025 年 10 月 17 日	日野川発電日南町利水協議会に出席
春米発電河水利用協議会	2025 年 10 月 29 日	春米発電河水利用協議会に出席
日野町役場	2025 年 10 月 30 日	日野町役場職員 日野川第一発電所見学①
日野町役場	2025 年 11 月 5 日	日野町役場職員 日野川第一発電所見学②
鳥取県企業局	2025 年 11 月 6 日	公営電気事業経営者会議 講演会で講演
長野県企業局	2025 年 11 月 13 日	M&C 倉吉制御所、小鹿第二発電所見学
若桜町住民より	2025 年 12 月 17 日	小船地区融雪用水確保の為、維持流量増量依頼
米子県土整備局	2026 年 3 月 30 日	鳥取県カヌー選手権に伴う発電放流依頼

・ボランティア活動（11 件）

関係先	実施日	内容
国交省倉吉河川国道事務所	2025 年 4 月 20 日	天神川流域一斉清掃活動
三朝町三朝区	2025 年 5 月 3 日	花湯祭り 大縄作り
三朝町	2025 年 5 月 18 日	キュリー公園 除草、美化作業①
天神川漁業協同組合	2025 年 7 月 4 日	天神川水系 溪流魚放流
三朝町	2025 年 7 月 6 日	キュリー公園 除草、美化作業②
三朝町神倉地区	2025 年 7 月 19 日	冠岩公園付近水遊びイベント
三朝町	2025 年 8 月 4 日	第 68 回 三朝温泉 キュリー祭
八頭町	2025 年 8 月 10 日	第 15 回 隼駅祭り
三朝町	2025 年 10 月 12 日	キュリー公園 除草、美化作業③
日野川漁業協同組合	2025 年 10 月 19 日	日野川 鮎産卵場整備（テグス張）
千代川漁業協同組合	2025 年 10 月 24 日	千代川 鮎産卵場整備（テグス張）

9. 総括マネジメント報告

モニタリングについて

2025 年度モニタリング等 実施報告

モニタリング対象	モニタリング対象期間	セルフモニタリング	モニタリング報告会
第 1 四半期	2025 年 4.5.6 月	2025 年 7 月 11 日	2025 年 8 月 4 日
第 2 四半期	2025 年 7.8.9 月	2025 年 10 月 6 日	2025 年 10 月 23 日
第 3 四半期	2025 年 10.11.12 月	2026 年 1 月 7 日	2026 年 1 月 30 日
第 4 四半期	2026 年 1.2.3 月	2026 年 4 月 10 日	2026 年 4 月 24 日

10. その他のトピックス

- ・ 2025 年 7 月 令和 7 年度第 1 回 中小水力発電技術に関する実務研修会で企業局と合同講演
▶新エネルギー財団主催の研修会で 「PFI コンセSSION方式を導入した発電所の再整備・運営
～民間ノウハウを導入した低コスト、短工期での再整備の実現～」の講演を実施。

以上