平成２９年度　八幡浜市一般廃棄物最終処分場維持管理状況（毎月測定項目）

〇維持管理基準に基づく検査

１．処理水水質検査

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
試料採取日			4/12	5/8	6/8	7/10	8/9	9/11	10/10	11/8	12/4	1/15	2/7	3/12
水温		℃	14.1	16.0	24.0	21.5	27.0	24.4	21.7	18.0	14.4	11.0	9.6	11.6
測定結果報告日			4/21	5/22	6/16	7/20	8/18	9/20	10/19	11/22	12/15	1/27	2/19	3/20
測定結果（5項目）	水素イオン濃度（pH）	－	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.4	8.4	8.6	8.6	8.5	8.5
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	<0.5	<0.5	2.1	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	<0.5	1.6	0.9	1.0
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	3.3	3.1	2.2	3.2	2.6	2.2	3.0	2.3	2.1	2.3	2.7	3.0
	浮遊物質量（SS）	mg/ℓ	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量	mg/ℓ	5.9	4.3	4.6	3.9	3.7	2.7	5.7	2.9	2.8	2.7	3.6	4.9

２－１．地下水水質検査（モニタリング桝）

試料採取日			4/12	5/8	6/8	7/10	8/9	9/11	10/10	11/8	12/4	1/15	2/7	3/12
水温		℃	13.4	15.8	23.5	16.8	21.0	20.4	18.4	15.4	11.5	8.5	6.5	11.9
測定結果報告日			4/21	5/22	6/16	7/20	8/18	9/20	10/19	11/22	12/15	1/27	2/19	3/20
測定結果（2項目）	電気伝導率	mS/m	14.9	17.4	17.4	16.4	17.7	25.2	18.3	15.8	17.9	21.7	23.3	15.3
	塩化物イオン	mg/ℓ	10	30	19	25	21	30	32	26	19	32	27	30

２－２．地下水水質検査（下流湧水）

試料採取日			4/12	5/10	6/8	7/10	8/9	9/11	10/10	11/8	12/4	1/15	2/7	3/12
水温		℃	13.1	16.2	19.0	18.7	22.0	20.7	19.2	16.4	11.9	8.5	5.7	11.5
測定結果報告日			4/21	5/22	6/16	7/20	8/18	9/20	10/19	11/22	12/15	1/27	2/19	3/20
測定結果（2項目）	電気伝導率	mS/m	20.6	26.1	25.1	37.4	38.5	31.8	29.6	26.2	28.0	29.9	31.2	25.4
	塩化物イオン	mg/ℓ	18	40	23	26	40	44	38	38	24	38	40	24

〇埋立量及び点検結果

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
１．埋立量	埋立量	㎥	30.8	27.7	33.7	27.0	26.6	35.5	31.1	32.0	37.5	24.6	25.2	25.4
	覆土	㎥												
	合計	㎥	30.8	27.7	33.7	27.0	26.6	35.5	31.1	32.0	37.5	24.6	25.2	25.4

２．点検結果	遮水工	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	擁壁工	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整池	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	浸出液処理施設	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○