令和元年度　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			4/9	5/9	6/4	7/3	8/6	9/2	10/2	11/13	12/3	1/8	2/5	3/4
水温		℃	13.1	15.5	19.0	20.2	24.3	24.0	23.9	19.7	16.3	13.4	13.4	12.5
測定結果報告日			4/20	5/15	6/12	7/10	8/19	9/13	10/9	11/21	12/19	1/17	2/14	3/12
測定結果（5項目）	水素イオン濃度（pH）	－	8.3	8.2	8.0	8.3	8.2	8.2	8.4	8.4	8.6	8.5	8.5	8.4
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	1.4	0.7	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	1.0	<0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	0.6	3.1	2.5	3.3	3.5	3.8	3.5	3.2	3.0	2.3	4.0	4.0
	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	6.7	4.6	2.7	4.5	3.2	5.8	4.8	4.7	4.3	5.8	9.6	8.0

２－１．地下水水質検査（モニタリング桝）

試料採取日			4/9	5/9	6/4	7/3	8/6	9/2	10/2	11/13	12/3	1/8	2/5	3/4
水温		℃	13.3	15.9	18.9	16.3	21.5	20.3	20.9	16.1	13.2	11.6	11.2	15.8
測定結果報告日			4/20	5/15	6/12	7/10	8/19	9/13	10/9	11/21	12/19	1/17	2/14	3/12
測定結果（2項目）	電気伝導率	mS/m	15.9	17.9	16.5	13.7	17.2	15.4	22.1	29.6	29.5	32.8	17.4	15.4
	塩化物イオン	mg/ℓ	23	11	19	19	13	18	16	10	17	21	22	8

２－２．地下水水質検査（下流湧水）

試料採取日			4/9	5/9	6/4	7/3	8/6	9/2	10/2	11/13	12/3	1/8	2/5	3/4
水温		℃	11.9	14.8	17.0	17.9	21.4	20.7	21.4	16.6	12.5	12.8	9.7	12.9
測定結果報告日			4/20	5/15	6/12	7/10	8/19	9/13	10/9	11/21	12/19	1/17	2/14	3/12
測定結果（2項目）	電気伝導率	mS/m	27.9	31.2	33.8	22.6	26.8	25.8	30.2	36.3	32.5	33.7	33.6	21.3
	塩化物イオン	mg/ℓ	26	23	25	24	20	20	22	26	24	31	27	15

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	㎥	26.5	29.1	22.6	18.9	25.9	27.5	20.2	24.8	24.8	31.1	27.5	24.3
	覆土	㎥												
	合計	㎥	26.5	29.1	22.6	18.9	25.9	27.5	20.2	24.8	24.8	31.1	27.5	24.3

２．点検結果	遮水工	－	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	擁壁工	－	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	調整池	－	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	浸出液処理施設	－	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇