＜ 放 流 水 ＞

採取場所：廿日市市宮内字西鎗出３８３６番地 廿日市市一般廃棄物最終処分場

項目		単位	計量値												基準値(備考2)
			2019.4.12	2019.5.17	2019.6.14	2019.7.12	2019.8.9	2019.9.13	2019.10.11	2019.11.8	2019.12.13				
採取時刻		—	14:00	12:00	10:05	9:35	11:25	12:05	13:40	11:05	9:25				—
観測項目	天候	—	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				—
	気温	℃	15.0	25.8	24.9	24.3	30.9	29.6	29.1	16.1	6.0				—
	水温	℃	16.1	19.2	20.1	22.1	23.2	21.1	20.6	16.9	14.6				—
	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				—
	臭気	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				—
	透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上				—
計量項目	pH(25℃)	—	6.7	6.9	6.9	7.2	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9				5.8以上8.6以下
	BOD	mg/L	0.3	0.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.4	0.6	0.3				60以下
	COD	mg/L	0.9	3.2	1.2	5.0	1.9	2.5	0.9	1.8	1.1				90以下
	浮遊物質	mg/L	4	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満				60以下
	ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	—	0.5 未満				鉱油類5,動植物油脂類30以下
	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	—	—	0.2 未満	—	—	—	—	—	0.2 未満				5以下
	銅	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満				3以下
	亜鉛	mg/L	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01 未満				2以下
	溶解性鉄	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				10以下
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				10以下
	総ｸﾛﾑ	mg/L	—	—	0.04 未満	—	—	—	—	—	0.04 未満				2以下
	大腸菌群数	個/mL	0	0	1	4.0×10^{2}	0	2	2	0	0				日間平均3,000以下
	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満				0.03以下
	ｼｱﾝ	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				1以下
	有機ﾘﾝ	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				1以下
	鉛	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満				0.1以下
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	—	—	0.04 未満	—	—	—	—	—	0.04 未満				0.5以下
	ﾋ素	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満				0.1以下
	総水銀	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				0.005以下
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				検出されないこと
	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				0.003以下
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満				0.1以下
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				0.1以下
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満				0.2以下
	四塩化炭素	mg/L	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	0.0002 未満				0.02以下
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	—	—	0.0004 未満	—	—	—	—	—	0.0004 未満				0.04以下
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満				1以下
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満				0.4以下
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				3以下
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	—	—	0.0006 未満	—	—	—	—	—	0.0006 未満				0.06以下
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	0.0002 未満				0.02以下
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				0.06以下
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	0.0003 未満				0.03以下
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満				0.2以下
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満				0.1以下
	ｾﾚﾝ	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満				0.1以下
	ﾌｯ素	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				15以下(ただし海域は適用外)
	ﾎｳ素	mg/L	—	—	0.18	—	—	—	—	—	0.09				50以下(ただし海域は230以下)
	ｱﾝﾓﾆｱ等化合物	mg/L	—	—	3.4	—	—	—	—	—	2.2				200以下
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満				0.5以下
	全窒素	mg/L	2.8	7.9	3.5	4.9	6.3	5.8	2.4	3.5	2.2				120(日間平均60)以下
	全ﾘﾝ	mg/L	—	—	0.16	—	—	—	—	—	0.05 未満				16(日間平均8)以下
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	pg-TEQ/L	—	—	0	—	—	—	—	—	—				10以下

〔備考〕
1. ｱﾝﾓﾆｱ等化合物とは，ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物のことである。
2. 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭52総・厚生省令第1号)
「ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」(平12総理府・厚生省令第2号)による。

＜ 浸 出 水 ＞

採取場所：廿日市市宮内字西鎗出３８３６番地 廿日市市一般廃棄物最終処分場

項目		単位	計量値				基準値(備考2)
			2019.6.14	2019.9.13	2019.12.13		
採取時刻		—	10:35	12:15	9:45		—
観測項目	天候	—	曇	晴	晴		—
	気温	℃	24.9	29.6	6.0		—
	水温	℃	19.5	19.8	16.8		—
	外観	—	無色透明	淡灰色	微濁		—
	臭気	—	異臭なし	異臭なし	微不快臭		—
	透視度	度	30以上	30以上	30以上		—
計量項目	pH(25℃)	—	7.8	7.4	7.8		5.8以上8.6以下
	BOD	mg/L	2.0	4.9	2.2		60以下
	COD	mg/L	8.5	9.3	9.1		90以下
	浮遊物質	mg/L	2	2	1 未満		60以下
	ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	0.5 未満	0.5 未満	1.0		鉱油類5,動植物油脂類30以下
	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満		5以下
	銅	mg/L	0.006	0.008	0.005 未満		3以下
	亜鉛	mg/L	0.02	0.04	0.01		5以下
	溶解性鉄	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		10以下
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		10以下
	総ｸﾛﾑ	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満		2以下
	大腸菌群数	個/mL	1.7×10	9	7		日間平均3,000以下
	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.03以下
	ｼｱﾝ	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		1以下
	有機ﾘﾝ	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		1以下
	鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.1以下
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満		0.5以下
	ﾋ素	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.1以下
	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		0.005以下
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		検出されないこと
	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		0.003以下
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.1以下
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		0.1以下
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.2以下
	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.02以下
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満		0.04以下
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		1以下
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.4以下
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		3以下
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満		0.06以下
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.02以下
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		0.06以下
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.03以下
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.2以下
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.1以下
	ｾﾚﾝ	mg/L	0.002	0.002 未満	0.002 未満		0.1以下
	ﾌｯ素	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1		15以下(ただし海域は適用外)
	ﾎｳ素	mg/L	0.61	0.54	0.57		50以下(ただし海域は230以下)
	ｱﾝﾓﾆｱ等化合物	mg/L	8.8	6.6	7.6		200以下
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.5以下
	全窒素	mg/L	10	10	10		120(日間平均60)以下
	全ﾘﾝ	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満		16(日間平均8)以下

〔備考〕 1. ｱﾝﾓﾆｱ等化合物とは，ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物のことである。

2. 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭

＜ 地 下 水 ＞

採取場所：廿日市市宮内字西鎗出３８３６番地 廿日市市一般廃棄物最終処分場

項目		単位	計量値												基準値(備考1)
			2019.4.12	2019.5.17	2019.6.14	2019.7.12	2019.8.9	2019.9.13	2019.10.11	2019.11.8	2019.12.13				
採取時刻		—	13:50	11:50	9:25	9:25	11:15	11:50	13:30	10:55	9:05				—
観測項目	天候	—	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				—
	気温	℃	15.1	27.5	24.5	24.3	30.9	29.4	29.0	16.1	5.8				—
	水温	℃	16.2	17.8	18.1	18.4	19.6	18.8	19.5	18.0	16.7				—
	外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				—
	臭気	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし				—
	透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上				—
計量項目	pH(25℃)	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	6.6				—
	BOD	mg/L	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.1				—
	COD	mg/L	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.7				—
	浮遊物質	mg/L	—	—	1 未満	—	—	—	—	—	1 未満				—
	ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	—	0.5 未満				—
	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/L	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	0.01 未満				—
	銅	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満				—
	亜鉛	mg/L	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001				—
	溶解性鉄	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				—
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				—
	総ｸﾛﾑ	mg/L	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満				—
	大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	0	—	—	—	—	—	0				—
	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満				0.003 以下
	ｼｱﾝ	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				検出されないこと
	有機ﾘﾝ	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	0.1 未満				—
	鉛	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満				0.01 以下
	六価ｸﾛﾑ	mg/L	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	0.02 未満				0.05 以下
	ﾋ素	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満				0.01 以下
	総水銀	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				0.0005 以下
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				検出されないこと
	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				検出されないこと
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満				0.01 以下
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				0.01 以下
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満				0.02 以下
	四塩化炭素	mg/L	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	0.0002 未満				0.002 以下
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	—	—	0.0004 未満	—	—	—	—	—	0.0004 未満				0.004 以下
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満				0.1 以下
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	0.004 未満				0.04 以下
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				1 以下
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	—	—	0.0006 未満	—	—	—	—	—	0.0006 未満				0.006 以下
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	0.0002 未満				0.002 以下
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	0.0005 未満				0.006 以下
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	0.0003 未満				0.003 以下
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満				0.02 以下
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	0.001 未満				0.01 以下
	ｾﾚﾝ	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	0.002 未満				0.01 以下
	ﾌｯ素	mg/L	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	0.08 未満				—
	ﾎｳ素	mg/L	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.05				—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	3.4	—	—	—	—	—	3.4				—
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	0.005 未満				0.05 以下
	ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	0.0002 未満				0.002 以下
	全窒素	mg/L	—	—	3.8	—	—	—	—	—	3.5				—
	全ﾘﾝ	mg/L	—	—	0.012	—	—	—	—	—	0.012				—
	電気伝導率	mS/m	31	32	31	31	36	40	40	38	37				—
	塩化物ｲｵﾝ	mg/L	34	34	34	31	41	53	49	44	42				—
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類	pg-TEQ/L	—	—	0.073	—	—	—	—	—	—				1以下

〔備考〕 1. 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭52総厚令1)
ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類による大気の汚染,水質の汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準について(平11環告第68号)による。

＜伏　流　水＞

採取場所：廿日市市宮内字西鎗出３８３６番地 廿日市市旧一般廃棄物最終処分場

項　目		単位	計量値			
			2019.6.14	2019.9.13	2019.12.13	
採取時刻		—	9:45	11:55	9:15	
観測項目	天候	—	曇	晴	晴	
	気温	℃	24.5	29.4	5.8	
	水温	℃	17.7	17.7	16.2	
	外観	—	微濁	無色透明	微濁	
	臭気	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	
	透視度	度	30以上	30以上	30以上	
計量項目	ｐＨ(25℃)	(-)	7.4	7.0	6.9	
	ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.1	0.4	
	ＣＯＤ	mg/L	1.5	1.7	1.6	
	浮遊物質	mg/L	1	1	1 未満	
	大腸菌群数	個/mL	1	1	0	
	カドミウム	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	シアン	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	六価クロム	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	
	ヒ素	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
	溶解性鉄	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L	0.1	0.2	0.1	