

住所 大阪府三島郡島本町広瀬三丁目11番24号

依頼者

氏名 島本町上下水道部長 近藤 治彦

様

地方独立行政法人

大阪健康安全基盤研究所 理事長

水質試験成績書

試料	試験内容
----	------

大蔵浄水場 浄水

ダイオキシン類の分析

令和6年10月11日、当所に依頼された標記の結果は次の通りです。

化合物		実測値 pg/L	毒性等価係数 TEF	毒性当量 pg-TEQ/L	検出下限値 pg/L
ダイオキシン 異性体	2,3,7,8-TeCDD	nd	1	0.015	0.03
	1,2,3,7,8-PeCDD	nd	1	0.015	0.03
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	nd	0.1	0.003	0.06
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	nd	0.1	0.003	0.06
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	nd	0.1	0.003	0.06
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	nd	0.01	0.000	0.06
	OCDD	nd	0.0003	0.000	0.1
ジベンゾフラン 異性体	2,3,7,8-TeCDF	nd	0.1	0.001	0.03
	1,2,3,7,8-PeCDF	nd	0.03	0.000	0.03
	2,3,4,7,8-PeCDF	nd	0.3	0.004	0.03
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	nd	0.1	0.003	0.06
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	nd	0.1	0.003	0.06
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	nd	0.1	0.003	0.06
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	nd	0.1	0.003	0.06
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	nd	0.01	0.000	0.06
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	nd	0.01	0.000	0.06
OCDF		nd	0.0003	0.000	0.1
Total ダイオキシン類異性体		nd	-	0.05	-
ダイオキシン 同族体	TeCDDs	nd	-	-	0.03
	PeCDDs	nd	-	-	0.03
	HxCDDs	nd	-	-	0.06
	HpCDDs	nd	-	-	0.06
	OCDD	nd	-	-	0.1
	Total PCDDs	nd	-	-	-
ジベンゾフラン 同族体	TeCDFs	nd	-	-	0.03
	PeCDFs	0.04	-	-	0.03
	HxCDFs	nd	-	-	0.06
	HpCDFs	nd	-	-	0.06
	OCDF	nd	-	-	0.1
	Total PCDFs	0.04	-	-	-
Total ダイオキシン類同族体		0.04	-	-	-
ダイオキシン 様PCB	3,4,4',5-TeCB(#81)	nd	0.0003	0.000	0.06
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.06	0.0001	0.000	0.06
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	nd	0.1	0.003	0.06
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	nd	0.03	0.000	0.06
	Total ノンオルト体	0.06	-	0.003	-
	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	nd	0.00003	0.000	0.06
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.28	0.00003	0.000	0.06
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.17	0.00003	0.000	0.06
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	nd	0.00003	0.000	0.06
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	nd	0.00003	0.000	0.06
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	nd	0.00003	0.000	0.06
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	nd	0.00003	0.000	0.06
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	nd	0.00003	0.000	0.06
	Total モノオルト体	0.45	-	0.000	-
Total ダイオキシン様PCB		0.51	-	0.00	-
ダイオキシン類+ダイオキシン様PCB		-	-	0.1未満	-