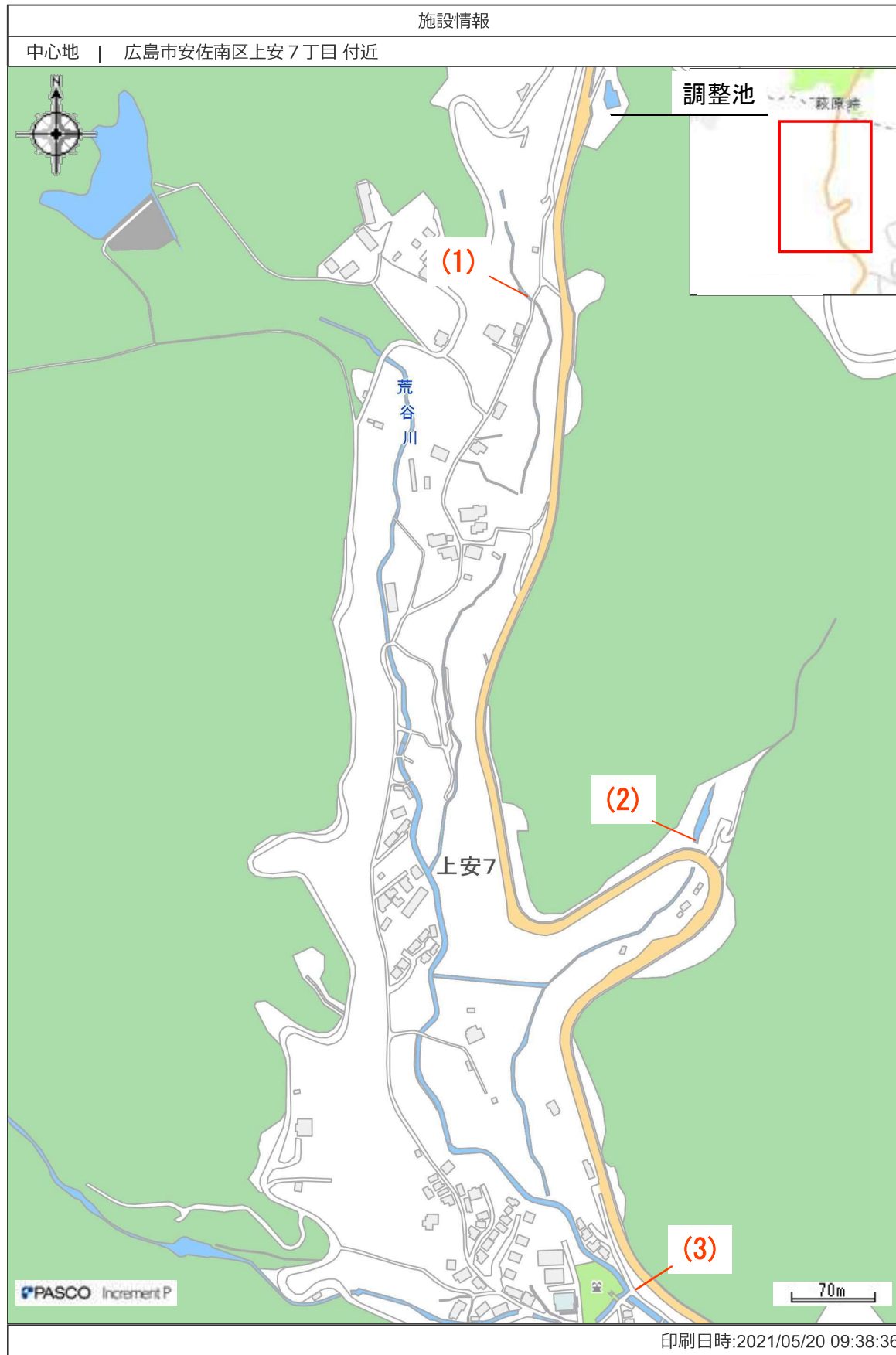


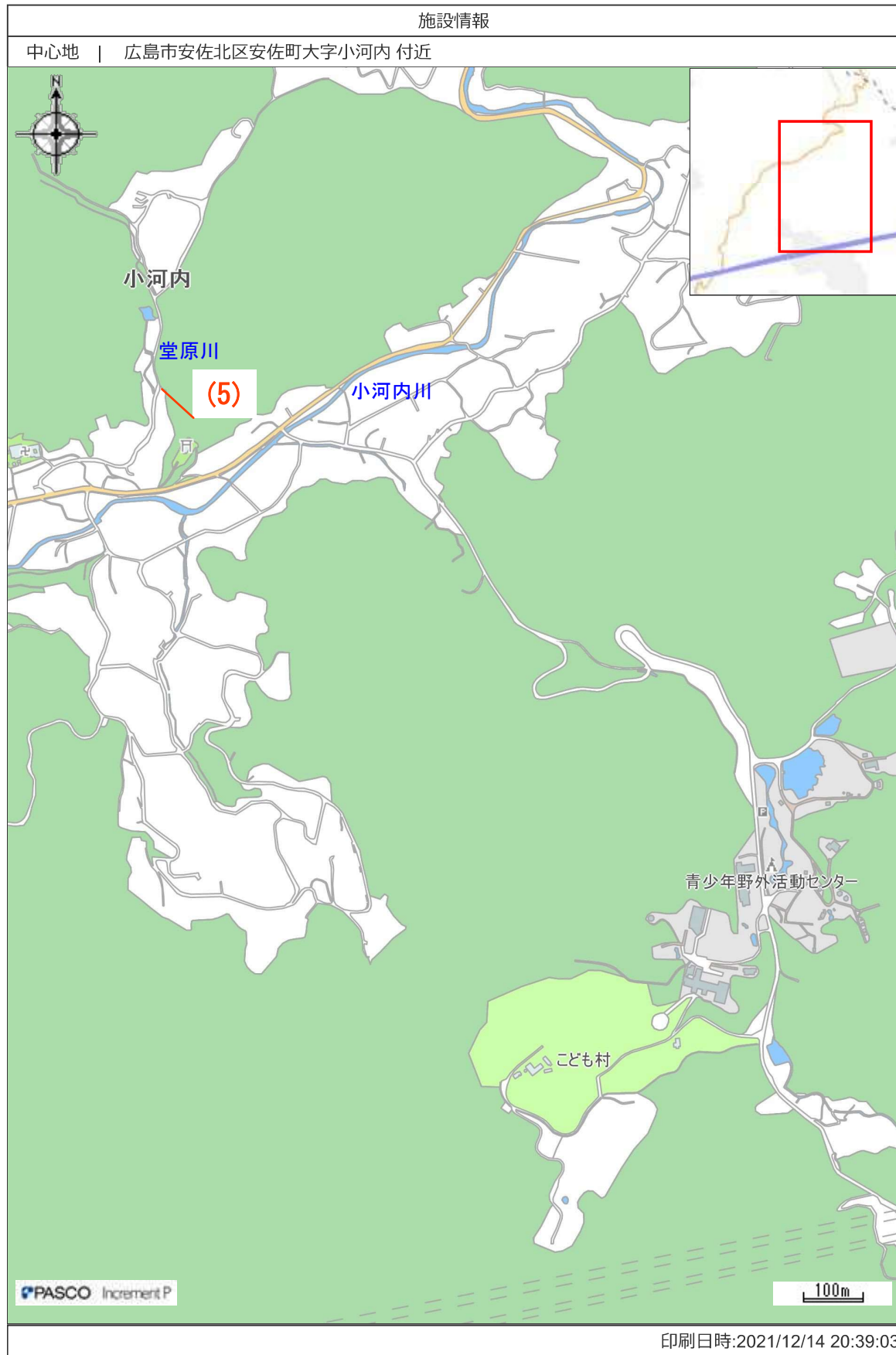
採水場所 (1/4)



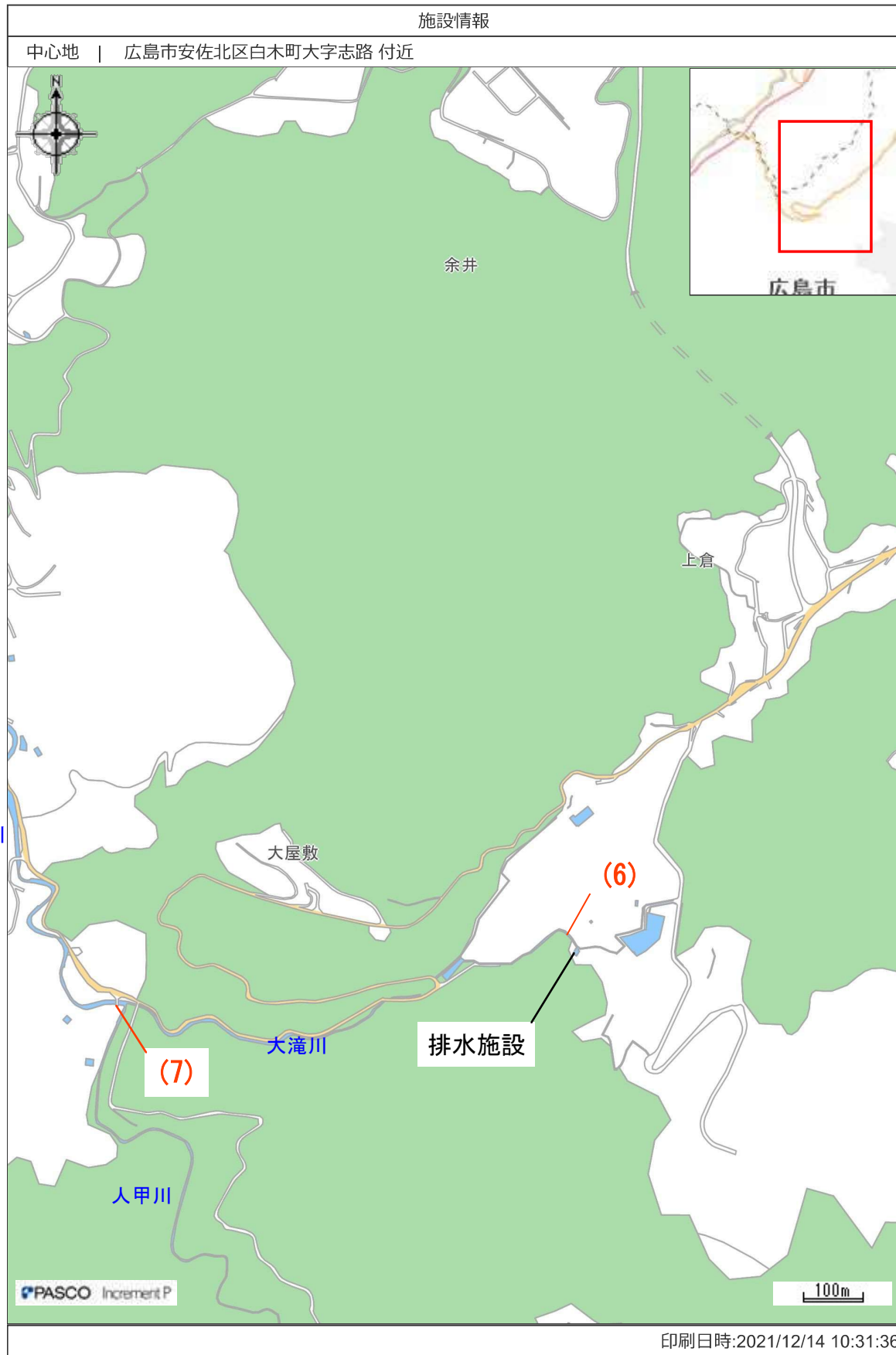
採水場所 (2/4)



採水場所 (3/4)



採水場所 (4/4)



令和3年度 産業廃棄物最終処分場の周辺河川水水質検査結果

		単位	定量下限	基準値※1	水質検査結果						
					荒谷川支流(1)	荒谷川支流(2)	荒谷川(3)	西谷川(4)	堂原川(5)	大滝川(6)	人甲川(7)
観測項目	採取日	—	—	—	2021年10月29日	2021年10月29日	2021年10月29日	2021年11月17日	2021年11月17日	2021年12月20日	2021年12月20日
	天候	—	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時間	時：分	—	—	10時55分	11時43分	11時23分	12時35分	10時40分	11時22分	10時35分
	気温	℃	—	—	19.5	16.8	19.2	17.4	14.8	3.8	4.0
	水温	℃	—	—	16.3	14.3	16.5	12.6	13.7	14.0	6.0
検査項目	水素イオン濃度 (pH測定時水温)	—	—	—	8.1 (20.2℃)	7.8 (16.4℃)	8.2 (17.2℃)	7.7 (14.6℃)	7.9 (15.5℃)	7.9 (11.9℃)	8.4 (12.1℃)
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	—	14.0	1.6	7.1	ND	1.2	3.0	ND
	浮遊物質 (SS)	mg/L	1	—	6	ND	2	ND	3	ND	ND
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	—	4.9*10 ¹	7.0*10 ³	2.2*10 ¹	7.0*10 ²	11	7.9*10 ²	70
	カドミウム	mg/L	0.0003	0.003以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	有機リン	mg/L	0.1	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全シアン	mg/L	0.1	検出されないこと ^①	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛	mg/L	0.005	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六価クロム	mg/L	0.02	0.05以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ヒ素	mg/L	0.005	0.01以下	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀	mg/L	0.0005	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	10以下	0.12	0.07	0.95	0.43	0.30	19.0	2.3
	ふっ素	mg/L	0.08	0.8以下	0.30	0.09	0.10	ND	ND	0.31	0.10
	ほう素	mg/L	0.01	1以下	6.6	0.8	1.4	ND	ND	8.9	0.8
	PCB	mg/L	0.0005	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	クロロエチレン	mg/L	0.0002	0.002以下 ^{※2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.004以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	0.1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.04以下 ^{※2}	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01	1以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.002以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チウラム	mg/L	0.0006	0.006以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	シマジン	mg/L	0.0003	0.003以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	チオベンカルブ	mg/L	0.002	0.02以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ベンゼン	mg/L	0.001	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	mg/L	0.002	0.01以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.05以下	0.026	0.005	0.005	ND	ND	0.024	ND	

〔備考〕 「ND」「検出せず」とは、定量下限値を下回ることをいう。

※1 S.46水質汚濁に係る環境基準について (R.2改正)

人の健康の保護に関する環境基準

※2 S.52一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 (R.2改正)

1,2-ジクロロエチレンはシス体とトランス体の和である。